

# CERTINA

**Pièces de rechange particulières aux calibres  
à remontage automatique**  
*Special spare parts for self-winding movements*  
**Piezas de recambio especiales para las máquinas  
a cuerda automática**  
*Spezial-Ersatzteile für Werke mit automatischem  
Aufzug*  
**Pezzi di ricambio speciali per meccanismi  
a ricarica automatica**

Plaque de maintien du dispositif automatique  
*Guard for automatic device*  
Placa de sujeción del dispositivo automático  
*Halter für Automatorrichtung*  
Placca di guardia del dispositivo automatico



**1136**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
Calibre de base  
*Grundkaliber*  
Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
Observaciones  
*Bemerkungen*  
Osservazioni



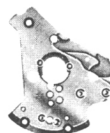
**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

Pont supérieur du dispositif automatique  
*Upper bridge for automatic device*  
Puente superior del dispositivo automático  
*Obere Brücke für Automatorrichtung*  
Ponte superiore del dispositivo automatico



**1142**

**15-20**

15-21, 17-211, 17-221

**17-351**

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

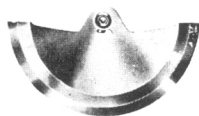
25-451, 28-45, 28-451

**25-65**

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

# CERTINA

Masse oscillante  
*Oscillating weight*  
 Masa oscilante  
*Schwingmasse*  
 Massa oscillante



**1143**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni				
<b>15-20</b>						
<b>15-21</b>	= 15-20	<table style="border: none;"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">{</td> <td style="padding-left: 10px;">                     Sauf la gravure  <i>Except the engrav.</i>                      Salvo el grabado  <i>Ausser der Grav.</i>                      Salvo l'incisione                 </td> </tr> </table>	{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione		
{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione					
<b>17-211</b>						
<b>17-221</b>	= 17-211	<table style="border: none;"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">{</td> <td style="padding-left: 10px;">                     Sauf la gravure  <i>Except the engrav.</i>                      Salvo el grabado  <i>Ausser der Grav.</i>                      Salvo l'incisione                 </td> </tr> </table>	{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione		
{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione					
<b>17-351</b>						
<b>19-45</b>						
<b>19-451</b> <b>19-55</b> <b>19-551</b>	<table style="border: none;"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="padding-right: 10px;">= 19-45</td> </tr> </table>	}	= 19-45	<table style="border: none;"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">{</td> <td style="padding-left: 10px;">                     Sauf la gravure  <i>Except the engrav.</i>                      Salvo el grabado  <i>Ausser der Grav.</i>                      Salvo l'incisione                 </td> </tr> </table>	{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione
}	= 19-45					
{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione					
<b>25-45</b>						
<b>25-451</b> <b>28-45</b> <b>28-451</b>	<table style="border: none;"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="padding-right: 10px;">= 25-45</td> </tr> </table>	}	= 25-45	<table style="border: none;"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">{</td> <td style="padding-left: 10px;">                     Sauf la gravure  <i>Except the engrav.</i>                      Salvo el grabado  <i>Ausser der Grav.</i>                      Salvo l'incisione                 </td> </tr> </table>	{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione
}	= 25-45					
{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione					
<b>25-65</b>						
<b>25-651</b> <b>25-652</b> <b>25-681</b> <b>25-682</b>	<table style="border: none;"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="padding-right: 10px;">= 25-65</td> </tr> </table>	}	= 25-65	<table style="border: none;"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">{</td> <td style="padding-left: 10px;">                     Sauf la gravure  <i>Except the engrav.</i>                      Salvo el grabado  <i>Ausser der Grav.</i>                      Salvo l'incisione                 </td> </tr> </table>	{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione
}	= 25-65					
{	Sauf la gravure <i>Except the engrav.</i> Salvo el grabado <i>Ausser der Grav.</i> Salvo l'incisione					

# CERTINA

Cliquet d'arrêt  
*Stop click*  
 Trinquete de tope  
*Sperrklinke*  
 Cricco d'arresto

**1428**



Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	

Couvre-cliquet d'arrêt  
*Stop click lid*  
 Cubretrinquete de tope  
*Sperrklinken-Deckplatte*  
 Copricricco d'arresto



**1464**

<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	

# CERTINA

**Pièces de rechange particulières aux calibres  
à dispositifs de quantième**

*Special spare parts for movements with date device*

**Piezas de recambio especiales para las máquinas  
con dispositivo de fecha**

*Spezial-Ersatzteile für Werke mit Datum-Vorrichtung*

**Pezzi di ricambio speciali per meccanismi  
con dispositivo di data**

Support de cadran

*Dial rest*

Soporte de la esfera

*Zifferblatt-Stütze*

Sopporto del quadrante



**145**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
Calibre de base  
*Grundkaliber*  
Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
Adoperabile per i calibri

Calibre de base  
*Basic calibre*  
Calibre de base  
*Grundkaliber*  
Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
Adoperabile per i calibri

**320 T**

321 T, 324 T

**17-221**

**340 T**

341 T, 344 T

**25-652**

25-682

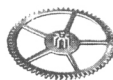
**17-211**

**28-102**



# CERTINA

Roue d'armage  
*Winding-up wheel*  
 Rueda de tensión  
*Spannrad*  
 Ruota di carica



**1480**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

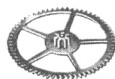
Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

17-351

19-45

19-451, 19-55, 19-551

Mobile de réduction (roue de transmission)  
*Reduction gear (transmission wheel)*  
 Móvil de reducción (rueda de conexión)  
*Reduktionsrad*  
 Riduttore mobile (ruota di trasmissione)



**1481**

15-20

17-351

19-45

25-45

25-65

15-21, 17-211, 17-221

19-451, 19-55, 19-551

25-451, 28-45, 28-451

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

Mobile entraîneur de roue de couronne  
*Driving gear for crown wheel*  
 Móvil de arrastre de rueda de corona  
*Antriebsorgan für Kronrad*  
 Conduttore mobile del rochetto a corona



**1482**

15-20

17-351

25-65

15-21, 17-211, 17-221

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

Inverseur  
*Reverser*  
 Inversor  
*Wechsler*  
 Invertitore



**1485**

19-45

25-45

19-451, 19-55, 19-551

25-45, 28-45, 28-451

# CERTINA

Verrou de masse oscillante  
*Oscillating weight bolt*  
 Cerrojito de masa oscilante  
*Riegel für Schwingmasse*  
 Paletto della massa oscillante



**1491**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**17-351**

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

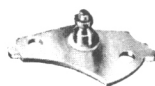
**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

**25-65**

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

Axe de masse oscillante  
*Oscillating weight axle*  
 Eje de masa oscilante  
*Achse für Schwingmasse*  
 Asse della massa oscillante



**1496**

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

**25-65**

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

Renvoi d'inverseur  
*Reverser connecting wheel*  
 Rueda de transmisión de inversor  
*Rad für Wechsler*  
 Rinvio dell'invertitore



**1499**

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

(2 ×)

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

(2 ×)

Inverseur auxiliaire  
*Auxiliary reverser*  
 Inversor suplente  
*Zusatz-Wechsler*  
 Invertitore ausiliario



**1514**

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

PIERRES POUR DISPOSITIFS AUTOMATIQUES  
 JEWELS FOR SELF-WINDING DEVICES  
 PIEDRAS PARA LOS DISPOSITIVOS AUTOMÁTICOS  
 STEINE FÜR AUTOMATVORRICHTUNGEN  
 PIETRE PER DISPOSITIVI AUTOMATICI

Pierre d'inverseur, dessus  
*Jewel for reverser, upper*  
 Piedra de invector, superior  
*Stein für Wechsler, oben*  
 Pietra per l'invertitore, superiore



**1607**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**25-45**

25-451

= No. 1644 25 R

Pierre d'inverseur, dessous  
*Jewel for reverser, lower*  
 Piedra de invector, inferior  
*Stein für Wechsler, unten*  
 Pietra per l'invertitore, inferiore



**1608**

**25-45**

25-451

= No. 1607 25 R

Pierre d'inverseur auxiliaire, dessus  
*Jewel for auxiliary reverser, upper*  
 Piedra de invector auxiliar, superior  
*Stein für Zusatzwechsler, oben*  
 Pietra per l'invertitore ausiliario, superiore



**1611**

**25-45**

25-451

= No. 1601 25 R

Pierre d'inverseur auxiliaire, dessous  
*Jewel for auxiliary reverser, lower*  
 Piedra de invector auxiliar, inferior  
*Stein für Zusatzwechsler, unten*  
 Pietra per l'invertitore ausiliario, inferiore



**1612**

**25-45**

25-451

= No. 1601 25 R

# CERTINA

Pierre du mobile entraîneur de roue { de couronne dessus **1624**  
 { de rochet

*Jewel for driving gear of* { *crown wheel* upper  
 { *ratchet wheel*

Piedra de móvil de arrastre { de rueda de corona superior   
 { de roquete

*Stein für Antriebsorgan* { *des Kronrades* oben  
 { *des Sperrades*

Pietra del mobile conduttore { del rochetto a corona superiore  
 { del rochetto

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-351		
25-65	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	

Pierre du mobile entraîneur de roue { de couronne dessous **1625**  
 { de rochet

*Jewel for driving gear of* { *crown wheel* lower  
 { *ratchet wheel*

Piedra de móvil de arrastre { de rueda de corona inferior   
 { de roquete

*Stein für Antriebsorgan* { *des Kronrades* unten  
 { *des Sperrades*

Pietra del mobile conduttore { del rochetto a corona inferiore  
 { del rochetto

15-20	15-21, 17-211, 17-221	=No. 1624
17-351		=No. 1624
25-65	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	=No. 1624



# CERTINA

Pierre de roue d'armage, dessus  
*Jewel for winding-up wheel, upper*  
 Piedra de rueda de tensión, superior  
*Stein für Spannrad, oben*  
 Pietra della ruota di carica, superiore



**1639**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>17-351</b>		= No. 606 cal. 12-10
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	

Pierre de roue d'armage, dessous  
*Jewel for winding-up wheel, lower*  
 Piedra de rueda de tensión, inferior  
*Stein für Spannrad, unten*  
 Pietra della ruota di carica, inferiore



**1640**

<b>17-351</b>		= No. 1639
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	= No. 1639

# CERTINA

Pierre de masse oscillante, dessus  
*Jewel for oscillating weight, upper*  
 Piedra de masa oscilante, superior  
*Stein für Schwingmasse, oben*  
 Pietra della massa oscillante, superiore



**1641**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

**25-65**

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

Pierre de masse oscillante, dessous  
*Jewel for oscillating weight, lower*  
 Piedra de masa oscilante, inferior  
*Stein für Schwingmasse, unten*  
 Pietra della massa oscillante, inferiore



**1642**

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451,

**25-65**

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

Pierre du mobile de réduction, dessus  
*Jewel for reduction gear, upper*  
 Piedra del móvil de reducción, superior  
*Stein für Reduktionsrad, oben*  
 Pietra del mobile riduttore, superiore



**1643**

**15-20**

15-21, 17-211, 17-221

**17-351**

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

= No. 1639

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

**25-65**

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

# CERTINA

Pierre du mobile de réduction, dessous  
*Jewel for reduction gear, lower*  
 Piedra del móvil de reducción, inferior  
*Stein für Reduktionsrad, unten*  
 Pietra del mobile riduttore, inferiore



**1644**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	= No. 1643
<b>17-351</b>		= No. 1643
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	= No. 1639
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	= No. 1643

Pierre de roue d'embrayage, dessus  
*Jewel for coupling wheel, upper*  
 Piedra de rueda de embrague, superior  
*Stein für Kupplungsrad, oben*  
 Pietra della ruota d'innesto, superiore



**8534**

<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221,	
	25-65, 25-651, 25-652, 25-681, 25-682	= No. 1643
<b>17-351</b>		= No. 8534/1
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	





Pierre de roue d'embrayage, dessous  
*Jewel for coupling wheel, lower*  
 Piedra de rueda de embrague, inferior  
*Stein für Kupplungsrad, unten*  
 Pietra della ruota d'innesto, inferiore



**8535**

<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-351</b>		= No. 8534 = No. 8535/1
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	= No. 1639
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	= No. 8534
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	= No. 1643

# CERTINA

<p>Bouchon du mobile de réduction, dessus  <i>Bushing for reduction gear, upper</i>                      Aro de metal del móvil de reducción, superior  <i>Zapfenfutter für Reduktionsrad, oben</i>                      Boccia del mobile riduttore, superiore</p>				1651
Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni		
<b>25-45</b>	25-451	17 R		
<b>25-65</b>	25-651, 25-652	17 R		
<p>Bouchon du mobile de réduction, dessous  <i>Bushing for reduction gear, lower</i>                      Aro de metal del móvil de reducción, inferior  <i>Zapfenfutter für Reduktionsrad, unten</i>                      Boccia del mobile riduttore, inferiore</p>				1652
<b>25-65</b>	25-651, 25-652	= No. 1651 17 R		
<p>Bouchon d'inverseur, dessus  <i>Bushing for reverser, upper</i>                      Aro de metal de inversor, superior  <i>Zapfenfutter für Wechsler, oben</i>                      Boccia dell'invertitore, superiore</p>				1668
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451			
<p>Bouchon d'inverseur, dessous  <i>Bushing for reverser, lower</i>                      Aro de metal de inversor, inferior  <i>Zapfenfutter für Wechsler, unten</i>                      Boccia dell'invertitore, inferiore</p>				1669
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	= No. 1668		

# CERTINA

Bouchon d'inverseur auxiliaire, dessus  
*Bushing for auxiliary reverser, upper*  
 Aro de metal de inversor auxiliar, superior  
*Zapfenfutter für Zusatzwechsler, oben*  
 Boccola dell'invertitore ausiliario, superiore



**1672**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	= No. 1668

Bouchon d'inverseur auxiliaire, dessous  
*Bushing for auxiliary reverser, lower*  
 Aro de metal de inversor auxiliar, inferior  
*Zapfenfutter für Zusatzwechsler, unten*  
 Boccola dell'invertitore ausiliario, inferiore



**1673**

<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	= No. 1668

Bouchon du mobile entraîneur de roue de couronne, dessus  
*Bushing for driving gear of crown wheel, upper*  
 Aro de metal del móvil de arrastre de rueda de corona, superior  
*Zapfenfutter für Antriebsorgan des Kronrades, oben*  
 Boccola del mobile conduttore del rocchetto a corona, superiore



**1674**

<b>25-65</b>	25-651, 25-652	17 R

Bouchon du mobile entraîneur de roue de couronne, dessous  
*Bushing for driving gear of crown wheel, lower*  
 Aro de metal del móvil de arrastre de rueda de corona, inferior  
*Zapfenfutter für Antriebsorgan des Kronrades, unten*  
 Boccola del mobile conduttore del rocchetto a corona, inferiore

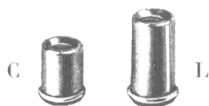


**1675**

<b>25-65</b>	25-651, 25-652	= No. 1674 17 R

# CERTINA

Tube de guidage  
*Bridge-guiding tube*  
 Tubito de guiar  
*Gewindebuchse*  
 Tubo di guida

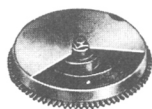


**169**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>400</b>	401	
<b>404</b>		
13-20 C	13-21, 13-22, 15-20, 15-21, 17-211, 17-221, 17-351, 17-36, 17-361	
13-20 L	13-21, 13-22, 15-20, 15-21, 17-211, 17-221	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12, 17-25, 17-251, 23-30, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	C = Court <i>Short</i> Corto <i>Kurz</i> Corto
17-351	17-36, 17-361	
19-10	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 12-10, 12-11, 17-10, 17-11, 17-12, 17-25, 17-251, 19-30, 19-31, 23-20, 23-30, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	L = Long <i>Long</i> Largo <i>Lang</i> Lungo
19-25 C	19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
19-25 L	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
23-35 C	23-36, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	
23-35 L	25-45, 25-451, 28-45, 28-451	
28-15	25-35, 25-36, 28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Barillet complet (avec ressort)  
*Barrel, complete (with mainspring)*  
 Cubo completo (con muelle)  
*Federhaus, vollständig (mit Zugfeder)*  
 Bariletto completo (con molla)



**180/1**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri
<b>230</b>		<b>15-14</b>	258 SC
<b>240</b>		<b>17-10</b>	17-11, 350, 351
<b>251</b>		<b>17-12</b>	
<b>260</b>	261	<b>17-25</b>	17-251
<b>262</b>	263	<b>17-36</b>	17-361
<b>270</b>	271, 275	<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T,
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T		19-11, 19-12
<b>324</b>	324 T	<b>19-14</b>	344, 344 T
<b>330</b>	331	<b>19-25</b>	19-251, 19-26
<b>400</b>	401, 300, 301	<b>19-30</b>	19-31
<b>404</b>	304	<b>19-35</b>	19-351, 19-36
<b>410</b>	411	<b>23-20</b>	
<b>414</b>		<b>23-30</b>	
<b>12-10</b>	370	<b>23-35</b>	
<b>12-11</b>		<b>23-36</b>	
<b>13-10</b>	248	<b>25-35</b>	
<b>13-11</b>		<b>25-36</b>	
<b>13-20</b>	13-21	<b>25-66</b>	25-661
<b>13-22</b>		<b>28-10</b>	28-102
<b>13-50</b>		<b>28-15</b>	28-151
<b>13-51</b>		<b>28-16</b>	28-161
<b>15-10</b>	258		

# CERTINA

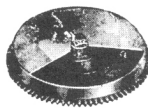
Barillet complet avec ressort et ressort de freinage (automatique)

*Barrel, complete, with mainspring and brake spring (self-winding)*

Cubo completo con muelle y muelle de frenar (automático)

*Federhaus, vollständig, mit Zug- und Schleppefeder (automatisch)*

Bariletto completo con molla e molla di freno (automatico)



**180/2**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-351		
19-45	19-451	
19-55	19-551	
25-45	25-451, 28-45, 28-451	
25-65	25-651, 25-652	
25-681	25-682	



# CERTINA

Barillet avec couvercle (sans arbre)  
*Barrel and cover (without arbor)*  
 Cubo con tapa (sin árbol)  
*Federhaus mit Deckel (ohne Federwelle)*  
 Bariletto con coperchio (senza albero)



182

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
230		
240		
251		
260	261	
262	263	
270	271, 275	
320	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
330	331	
400	300, 301, 304, 401, 404	
410	411, 414	
12-10	370, 12-11	
13-10	248, 13-11	
13-20	13-21, 13-22	
13-50		
13-51		
15-10	258, 258 SC, 15-14	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12	
17-25	17-251	
17-36	17-361	
19-10	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14	
19-25	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	
19-30	19-31	
23-20		
23-30		
23-35	23-36	
25-35	25-36	
25-66	25-661	
28-10	28-102	
28-15	28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Arbre de barillet  
 Barrel arbor  
 Arbol de cubo  
 Federwelle  
 Albero del bariletto

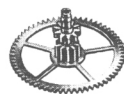


195

Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres Applicable for the calibres Válido para los calibres Verwendbar für die Kaliber Adoperabile per i calibri	Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres Applicable for the calibres Válido para los calibres Verwendbar für die Kaliber Adoperabile per i calibri
<b>230</b>		<b>17-351</b>	17-36, 17-361
<b>240</b>		<b>19-10</b>	270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T.
<b>251</b>			19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31
<b>260</b>	261		
<b>262</b>	263		
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36
<b>330</b>	331	<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551
<b>400</b>	300, 301, 304, 401, 404	<b>23-20</b>	
<b>410</b>	411, 414	<b>23-30</b>	
<b>12-10</b>	248, 370, 12-11, 13-10, 13-11	<b>23-35</b>	
		<b>23-36</b>	
<b>13-20</b>	13-21	<b>25-35</b>	25-36
<b>13-22</b>		<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451
<b>13-50</b>		<b>25-65</b>	25-651, 25-652
<b>13-51</b>		<b>25-66</b>	25-661
<b>15-10</b>	258, 258 SC, 15-14	<b>25-681</b>	25-682
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	<b>28-10</b>	28-102
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161
<b>17-25</b>	17-251		

# CERTINA

Roue de centre avec chaussée  
*Center wheel and pinion with cannon pinion*  
 Rueda de centro con cañón de minutos  
*Minutenrad mit Minutenrohr*  
 Ruota di centro con rocchetto dei minuti



200

Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri
<b>230</b>		<b>13-11</b>	
<b>240</b>		<b>13-20</b>	13-21
<b>251</b>		<b>13-22</b>	
<b>260</b>	261	<b>13-50</b>	
<b>262</b>	263	<b>13-51</b>	
<b>270</b>	271, 275	<b>15-10</b>	258
<b>320</b>	321, 410, 411	<b>15-20</b>	
<b>320 T</b>	321 T	<b>15-21</b>	17-211, 17-221
<b>330</b>	331	<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12
<b>340 T</b>	341 T	<b>19-10</b>	340, 341, 360, 19-11, 19-12
<b>370</b>		<b>19-30</b>	19-31
<b>400</b>	300, 301, 401	<b>23-20</b>	
<b>12-10</b>	370	<b>23-30</b>	
<b>12-11</b>		<b>28-10</b>	
<b>13-10</b>	248	<b>28-102</b>	

Remarque : Pour cadrans bombés au centre : veuillez indiquer la hauteur totale de la chaussée.

Remark : For center cambered dial : please indicate the total height of the cannon pinion.

Observación : Para esfera bóveda central : indicar la altura total del cañón de minutos.

Bemerkung : Für im Zentrum gewölbte Zifferblätter : wollen Sie bitte die Totalhöhe des Minutenrohres angeben.

Osservazione : Per il quadrante incurvato al centro : si prega indicare l'altezza totale del rocchetto dei minuti.



# CERTINA

Roue intermédiaire  
*Intermediate wheel and pinion*  
 Rueda intermedia  
*Zwischenrad*  
 Ruota intermedia



203

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

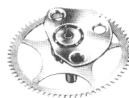
17-351

17-36, 17-361



# CERTINA

Roue de centre percée avec roulement à billes  
*Center wheel and pinion, drilled, with ball bearing*  
 Rueda de centra agujerador, con cojinete de bolas  
*Minutenrad durchbohrt, mit Kugellager*  
 Ruota di centro forata, con cuscinetto a sfera



206/1

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

25-681

25-682

# CERTINA

Roue moyenne  
*Third wheel and pinion*  
 Rueda primera  
 Kleinbodenrad  
 Ruota media



**210**

Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres Applicable for the calibres Válido para los calibres Verwendbar für die Kaliber Adoperabile per i calibri	Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres Applicable for the calibres Válido para los calibres Verwendbar für die Kaliber Adoperabile per i calibri
230		15-10	258
240		15-20	
251		15-21	17-211, 17-221
260	261	17-10	350, 351, 17-11, 17-12
262	263	17-25	17-251
270	271, 275	17-351	17-36, 17-361
300	301	19-10	340, 340 T, 341, 341 T,
304	404		19-11, 19-12
320	320 T, 321, 321 T, 410, 411	19-25	19-251, 19-26, 19-35,
324	324 T, 414		19-351, 19-36, 19-45,
330	331		19-451, 19-55, 19-551
344	344 T	19-30	19-31
370		23-20	
400	401	23-30	
12-10	370	23-35	23-36, 25-35, 25-36, 25-45,
12-11			25-451, 28-45, 28-451
13-10	248	25-65	25-651, 25-652, 25-66,
13-11			25-661
13-20	13-21	25-681	25-682
13-22		28-10	28-102
13-50		28-15	28-151, 28-16, 28-161
13-51			

# CERTINA

Roue moyenne, long pivot  
*Third wheel and pinion, long pivot*  
 Rueda primera, pivote largo  
*Kleinbodenrad mit langem Zapfen*  
 Ruota media, con perno lungo



**214**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**15-14**

258 SC

Roue moyenne, pour deux contre-pivots  
*Third wheel and pinion, for two end-pieces*  
 Rueda primera para dos contrapivotes  
*Kleinbodenrad für zwei Decksteine*  
 Ruota media, per due controperni



**219**

**23-35**

25-35, 25-36

21 R

Roue de seconde, court pivot  
*Fourth wheel and pinion, without second hand bit*  
 Rueda de segundos, pivote corto  
*Sekundenrad mit kurzem Zapfen*  
 Ruota dei secondi, con perno corto



**220**

**230**

**304**

404

**324**

324 T, 414

**350**

351

12-10

370

13-10

248

13-11

12-11

13-20

13-21

**13-22**

13-50

13-51

15-10

258, 258 SC, 15-11

15-20

15-21

17-211, 17-221

17-10

350, 351, 17-11

17-12

19-14

344, 344 T

**23-30**



# CERTINA

Roue de seconde, long pivot  
*Fourth wheel and pinion with second hand bit*  
 Rueda de segundos, pivote largo  
*Sekundenrad mit langem Zapfen*  
 Ruota dei secondi, con perno lungo



**224**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>240</b>		
<b>251</b>		
<b>260</b>	261	
<b>262</b>	263	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 400, 401	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 410, 411	
<b>330</b>	331	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11	
<b>17-12</b>		
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 19-11, 19-12	
<b>19-30</b>	19-31	
<b>23-20</b>		
<b>23-30</b>		
<b>28-10</b>	28-102	

# CERTINA

Roue de seconde au centre  
*Sweep second wheel*  
 Rueda de segundero central  
*Zentrumsekundenrad*  
 Ruota dei secondi al centro



227

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri
17-25		23-35	25-35, 25-45, 28-45
17-251		25-36	23-36
17-351	17-36, 17-361	25-451	28-451
19-25		25-65	25-66
19-251		25-651	25-661
19-35	19-36	25-652	
19-351		25-681	25-682
19-45		28-15	
19-451		28-151	
19-55		28-16	
19-551		28-161	

Roue de seconde au centre, pour contre-pivot  
 dessus

*Sweep second wheel and pinion for upper end-piece*

Rueda de segundero central, para contrapivote  
 superior

*Zentrumsekundenrad für Deckstein oben*

Ruota dei secondi al centro per controperno  
 superiore

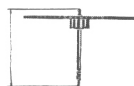


227/1

23-35

21 R

Remarque : Pour cadrans bombés au centre : veuillez indiquer la hauteur totale.  
 Remark : For center cambered dial : please indicate the total height.  
 Observación : Para esfera boveda central : indicar la altura total.  
 Bemerkung : Für im Zentrum gewölbte Zifferblätter : wollen Sie bitte die Totalhöhe angeben.  
 Osservazione : Per il quadrante incurvato al centro : si prega indicare l'altezza totale.



# CERTINA

Chaussée  
 Cannon pinion  
 Cañón de minutos  
 Minutenrohr  
 Rocchetto dei minuti



240

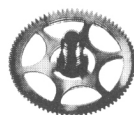
Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
230	258, 15-10	
240		
251		
260	261, 262, 263	
270	271, 275	
300	301, 320, 321, 400, 401, 410, 411 23-20	
320 T	321 T	
330	331	
340 T	341 T	
12-10	370, 12-11	
13-10	248, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22	
13-50		
13-51		
15-20	15-21	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12	
17-211	17-221	
19-10	340, 341, 19-11, 19-12	
19-30	19-31	
23-30		
28-10		
28-102		

Remarque : Pour cadrans bombés au centre : veuillez indiquer la hauteur totale.  
 Remark : For center cambered dial : please indicate the total height.  
 Observación : Para esfera bóveda central : indicar la altura total.  
 Bemerkung : Für im Zentrum gewölbte Zifferblätter : wollen Sie bitte die Totalhöhe angeben.  
 Osservazione : Per il quadrante incurvato al centro : si prega indicare l'altezza totale.



# CERTINA

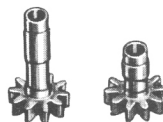
Chaussée avec roue entraîneuse  
*Cannon pinion with driving wheel*  
 Cañón de minutos con rueda de arrastre  
*Minutenrohr mit Mitnehmerrad*  
 Rocchetto dei minuti con ruota conduttrice



**242**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	

Chaussée pour seconde au centre  
*Cannon pinion for sweep second*  
 Cañón de minutos para segundero central  
*Minutenrohr für Zentrumsekunde*  
 Rocchetto dei minuti per secondi al centro



**245**

<b>304</b>	404	
<b>324</b>	414	
<b>324 T</b>		
<b>344 T</b>		
<b>15-14</b>	258 SC	
<b>17-25</b>		
<b>17-251</b>		
<b>19-14</b>	344	
<b>19-25</b>	19-26, 19-35, 19-36, 19-45, 19-55	
<b>19-251</b>	19-351, 19-451, 19-551	
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 28-15, 28-16, 28-45	
<b>25-451</b>	28-151, 28-161, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	Sauf la hauteur totale <i>Except the total height</i> Salvo la altura total <i>Ausser der Totalhöhe</i> Salvo l'altezza totale

Remarque : Pour cadrans bombés au centre : veuillez indiquer la hauteur totale.  
 Remark : For center cambered dial : please indicate the total height.  
 Observación : Para esfera bóveda central : indicar la altura total.  
 Bemerkung : Für im Zentrum gewölbte Zifferblätter : wollen Sie bitte die Totalhöhe angeben.  
 Osservazione : Per il quadrante incurvato al centro : si prega indicare l'altezza totale.



# CERTINA

Roue des heures  
*Hour wheel*  
 Rueda de horas  
*Stundenrad*  
 Ruota delle ore



250

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri
<b>230</b>	258, 15-10	<b>15-20</b>	15-21
<b>240</b>		<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12
<b>251</b>		<b>17-25</b>	
<b>260</b>	261, 262, 263	<b>17-36</b>	
<b>270</b>	271, 275	<b>19-10</b>	340, 341, 19-11, 19-12
<b>300</b>	301, 320, 321, 400, 401, 410, 411 23-20	<b>19-14</b>	344
<b>304</b>	404	<b>19-25</b>	19-26, 19-35, 19-36, 19-45, 19-55
<b>324</b>	414	<b>19-30</b>	19-31
<b>330</b>	331	<b>23-30</b>	
<b>12-10</b>	370, 12-11	<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 28-15, 28-16 28-45
<b>13-10</b>	248, 13-11		
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	<b>25-65</b>	25-66
<b>13-50</b>	13-51	<b>25-651</b>	25-661, 25-681
<b>15-14</b>	258 SC	<b>25-652</b>	25-682
		<b>28-10</b>	

Remarque : Pour cadrans bombés au centre : veuillez indiquer la hauteur totale.  
 Remark : For center cambered dial : please indicate the total height.  
 Observación : Para esfera bóveda central : indicar la altura total.  
 Bemerkung : Für im Zentrum gewölbte Zifferblätter : wollen Sie bitte die Totalhöhe angeben.  
 Osservazione : Per il quadrante incurvato al centro : si prega indicare l'altezza totale.



# CERTINA

**Pièces de rechange particulières aux calibres  
à dispositifs de quantième**

*Special spare parts for movements with date device*

**Piezas de recambio especiales para las máquinas  
con dispositivo de fecha**

*Spezial-Ersatzteile für Werke mit Datum-Vorrichtung*

**Pezzi di ricambio speciali per meccanismi  
con dispositivo di data**

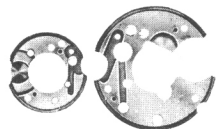
Plaque de maintien de l'indicateur de quantième

*Date indicator guard*

Placa de sujeción del indicador de fecha

*Halteplatte für Datumanzeiger*

Placca di guardia dell'indicatore di data



**2535**

17-221		25-451	28-451
17-251		25-651	25-661, 25-681
17-351	17-361	25-652	25-682
19-251	19-351	28-151	28-161
19-451	19-551		

# CERTINA

Roue intermédiaire de quantième  
*Intermediate date wheel*  
 Rueda intermedia de fecha  
*Datum-Zwischenrad*  
 Ruota intermedia della data



**2543**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**25-451**

28-151, 28-161, 28-451

**25-651**

25-661, 25-681

**25-652**

25-682

Roue entraîneuse } de l'étoile de quantième  
*Date star* } de l'indicateur de quantième  
*Date indicator* } *driving wheel*  
 Rueda de arrastre } de la estrella de fecha  
*Datumstern* } del indicador de fecha  
*Datumanzeiger* } -*Mitnehmerrad*  
 Ruota conduttrice } della stella della data  
 dell'indicatore di data



**2556**

**320 T**

321 T, 324 T, 28-102

**340 T**

341 T, 344 T

**17-211**

17-221

**17-251**

**17-351**

17-361

**19-251**

19-351, 19-451, 19-551

**25-451**

28-151, 28-161, 28-451

**25-651**

25-661, 25-681

**25-652**

25-682

Pignon central entraîneur de quantième  
*Centre pinion of date driving wheel*  
 Piñón central de la rueda de arrastre de fecha  
*Zentrumtrieb des Datum Mitnehmerrades*  
 Pignone centrale della ruota conduttrice di data



**2556/6**

**25-651**

25-652, 25-661, 25-681, 25-682

Etoile de quantième (31 dents)  
*Date star (31 teeth)*  
 Estrella de fecha (31 dientes)  
*Datumstern (31 Zähne)*  
 Stella della data (31 denti)



**2557**

**320 T**

321 T, 324 T, 28-102

**340 T**

341 T, 344 T

# CERTINA

Indicateur de quantième, décalqué (noir ou rouge)  
*Date indicator, transferred (black or red)*  
 Indicador de fecha, calcado (negro o rojo)  
*Datumanzeiger mit Druckbild (schwarz oder rot)*  
 Indicatore della data, ricalcato (nero o rosso)



2557 / 1



Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri
17-211		25-451	
17-221		25-651	25-661, 25-681
17-351	17-361	25-652	25-682
19-251	17-251, 19-351, 19-451, 19-551	28-151	28-161
		28-451	

Roue des heures double denture  
*Double-toothing hour wheel*  
 Rueda de las horas, doble endentadura  
*Stundenrad mit Doppelzahnung*  
 Ruota delle ore a doppia dentatura



2558

320 T	321 T	17-251	
324 T		17-351	17-361
340 T	341 T	19-251	19-351, 19-451, 19-551
344 T		25-451	28-151, 28-161, 28-451
17-211	17-221	28-102	



# CERTINA

Etoile des jours, décalqué  
 Day star, transferred  
 Estrella de los días, calcado  
 Tagesstern mit Druckbild  
 Stella dei giorni, ricalcato



**2561/1**

Calibre de base  
 Basic calibre  
 Calibre de base  
 Grundkaliber  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
 Applicable for the calibres  
 Válido para los calibres  
 Verwendbar für die Kaliber  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
 Remarks  
 Observaciones  
 Bemerkungen  
 Osservazioni

**25-652**

**25-682**

Ressort du sautoir des jours  
 Day jumper spring  
 Resorte del muelle flexible de los días (saltador)  
 Feder für Tagessperre  
 Molla dello scattagiorno



**2573**

**25-652**

**25-682**

No. 430  
 = Cal. 13-20

Ressort du sautoir de quantième  
 Date jumper spring  
 Resorte del muelle flexible de fecha  
 Feder für Datum Sperre  
 Molla dello scattadata



**2575**

**17-351**

**17-361**

**19-251**

**17-251, 19-351, 19-451  
 19-551**

**25-451**

**25-651**

**25-652, 25-661**

**25-681**

**25-682**

**28-151**

**28-161**

**28-451**

# CERTINA

Sautoir de quantième  
*Date jumper*  
 Muelle flexible de fecha  
*Datumsperr*  
 Scattadata



**2576**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**320 T**

321 T, 324 T, 28-102

**340 T**

341 T, 344 T

**17-211**

17-221

**17-251**

**17-351**

17-361

**19-251**

19-351, 19-451, 19-551

**25-451**

28-451

**25-651**

25-652, 25-661, 25-681, 25-682

**28-151**

28-161

Sautoir des jours  
*Day jumper*  
 Muelle flexible de los días  
*Tagessperre*  
 Scattagiorni



**2577**

**25-652**

25-682

Ressort entraîneur de l'indicateur de quantième  
*Date indicator driving spring*  
 Muelle de arrastre del indicador de fecha  
*Mitnehmerfeder für Datumanzeiger*  
 Molla conduttrice dell'indicatore della data



**2610**

**25-451**

28-151, 28-161, 28-451

# CERTINA

Roue de minuterie  
*Minute wheel*  
 Rueda de minutería  
*Wechselrad*  
 Ruota della minuteria

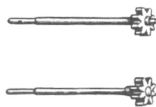


260

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
230	258, 258 SC, 15-10, 15-14	
240		
251		
260	261, 262, 263	
270	271, 275	
300	301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 400, 401, 404, 410, 411, 414	
330	331	
12-10	370, 12-11	
13-10	248, 13-11	
13-20	13-21, 13-22	
13-50		
13-51		
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12	
17-25		
17-251		
17-351	17-36, 17-361	
19-10	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14	
19-25	19-26, 19-35, 19-36, 19-45, 19-55	
19-251	19-351, 19-451, 19-551	
19-30	19-31	
23-20		
23-30		
23-35	23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 28-15, 28-16 28-45	
25-451	28-151, 28-161, 28-451	
25-65	25-66	
25-651	25-661, 25-681	
25-652	25-682	
28-10	28-102	

# CERTINA

Pignon de seconde au centre  
*Sweep second pinion*  
 Piñón de segundero central  
*Zentrumsekundentrieb*  
 Pignone dei secondi al centro



275

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

258 SC

15-14

304

404

324

414

324 T

344

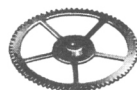
19-14

344 T

Remarque : Pour cadrans bombés au centre : veuillez indiquer la hauteur totale.  
*Remark : For center cambered dial : please indicate the total height.*  
 Observación : Para esfera bóveda central : indicar la altura total.  
*Bemerkung : Für im Zentrum gewölbte Zifferblätter : wollen Sie bitte die Totalhöhe angeben.*  
 Osservazione : Per il quadrante incurvato al centro : si prega indicare l'altezza totale.



Roue entraîneuse sur roue moyenne  
*Driving wheel over third wheel*  
 Rueda de arrastre sobre rueda primera  
*Mitnehmerrad über Kleinbodenrad*  
 Ruota conduttrice sulla ruota media



283

258 SC

15-14

# CERTINA

Flèche de raquette  
*Regulator pointer*  
 Flecha de raqueta  
*Rückerstiel*  
 Freccia della racchetta



**300**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>12-10</b>	12-11, 13-10, 13-11	
<b>15-10</b>	230, 15-14	
<b>17-10</b>	17-11, 17-12, 230 *	* $\left. \begin{array}{l} \text{avec} \\ \text{with} \\ \text{con} \\ \text{mit} \\ \text{con} \end{array} \right\}$ No. 364
<b>19-10</b>	19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36	
<b>23-20</b>	23-35	
<b>25-35</b>		
<b>28-15</b>	28-10, 28-102, 28-151	

Flèche de raquette pour dispositif régulateur  
*Regulator pointer for regulating device*  
 Flecha de raqueta para dispositivo regulador  
*Rückerstiel für Regulier-Vorrichtung*  
 Freccia della racchetta per dispositivo regolatore



**300/2**

<b>13-20</b>	13-21, 13-22, 15-20, 15-21, 17-12, 17-211, 17-221, 17-25, 17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-45</b>	19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>25-45</b>	23-36, 25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
<b>28-10</b>	25-36, 28-102, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Raquette pour spiral plat  
*Regulator for flat hairspring*  
 Raqueta para espiral plano  
*Rücker für Flachspirale*  
 Racchetta per spirale piana



**301**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>		
<b>240</b>		
<b>248</b>		
<b>251</b>		
<b>258</b>	258 SC	
<b>260</b>	261	
<b>263</b>	262	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
<b>330</b>	331	
<b>340</b>	340 T, 341, 341 T, 344, 344 T	
<b>350</b>	351	
<b>370</b>		
<b>400</b>	401, 404	
<b>410</b>	411, 414	

# CERTINA

Tête de raquette pour spiral plat  
*Regulator head for flat hairspring*  
 Cabeza de raqueta para espiral plano  
*Rückerkopf für Flachspirale*  
 Testa della racchetta per spirale piana



**301/1**

Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
12-10	12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 15-20, 15-21, 17-211, 17-221, 17-25, 17-251	
13-22		
13-50		
13-51		
15-10	230*, 15-14	* $\left. \begin{array}{l} \text{avec} \\ \text{with} \\ \text{con} \\ \text{mit} \\ \text{con} \end{array} \right\}$ No. 364
17-10	17-11, 17-12	
17-351	17-36, 17-361	
19-10	19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31	
19-25	19-26, 19-251, 19-35, 19-351, 19-36	
19-45	19-451, 19-55, 19-551	
23-20	23-35	
23-36		
25-35	25-36	
25-45	25-451, 28-45, 28-451	
25-65	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
28-10	28-102	
28-15	28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Coqueret empierré

*Upper cap jewel with end-piece, for balance*

Placa de contrapivote raqueta, engastada

*Rückerplättchen mit Stein*

Placca di controperno per racchetta, con pietra



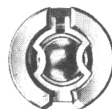
**311**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>240</b>		
<b>248</b>		
<b>258</b>	258 SC, 270, 271, 275	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>300</b>	301, 304	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331 410, 411, 414	
<b>340</b>	230, 251, 340 T, 341, 341 T 344, 344 T	
<b>350</b>	351, 370	
<b>400</b>	401, 404	



# CERTINA

Dispositif antichoc, dessus  
*Shock-absorber, upper*  
 Dispositivo anti-choques superior  
*Stossicherung, oben*  
 Dispositivo anti-urti superiore



**324**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
248		
258	258 SC	
260	261, 262, 263	
270	230*, 251, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T	* $\left. \begin{array}{l} \text{avec} \\ \text{with} \\ \text{con} \\ \text{mit} \\ \text{con} \end{array} \right\}$ No. 301
300	301, 304, 240	
320	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 410, 411, 414	
330	331	
350	351, 370	
400	401, 404	
12-10	12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 17-10, 17-11, 17-12	
13-50	13-51	* $\left. \begin{array}{l} \text{avec} \\ \text{with} \\ \text{con} \\ \text{mit} \\ \text{con} \end{array} \right\}$ No. 300
15-10	230*, 15-14, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
17-25	15-20, 15-21, 17-211, 17-221, 17-251	
17-351	17-36, 17-361	
23-20	23-35, 23-36, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	
23-30		
25-35	25-36, 28-10, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	
25-65	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	

# CERTINA

Ressort pour dispositif antichoc, dessus et dessous  
*Shock-absorber spring, upper and lower*

Muelle del dispositivo anti-choques superior e inferior

*Feder für Stossicherung, oben und unten*

Molla per dispositivo anti-urti superiore e inferiore



**3241**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>300</b>	240, 248, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 301*, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350*, 351*, 370, 400, 401, 404, 410, 411, 414, 15-10, 15-14, 17-10*, 17-11*, 17-12*, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 23-20, 23-30, 23-35, 23-36, 25-45, 25-451, 25-65**, 25-651**, 25-652, 25-66**, 25-661**, 25-681**, 25-682**, 28-45, 28-451	<p>* { dessous <i>lower</i> inferior <i>unten</i> inferiore</p> <p>** { dessus <i>upper</i> superior <i>oben</i> superiore</p>
<b>12-10**</b>	230**, 350**, 351**, 370**, 12-11**, 13-10**, 13-11**, 13-20**, 13-21**, 13-22**, 15-20, 15-21, 17-10**, 17-11**, 17-12**, 17-211, 17-221, 17-25, 17-251, 23-30*, 25-65*, 25-651*, 25-652*, 25-66*, 25-661*, 25-681*, 25-682*	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>17-351*</b>	17-36*, 17-361*	
<b>17-351**</b>	17-36**, 17-361**	
<b>25-35</b>	25-36, 28-10, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Pierre de contre-pivot pour dispositif antichoc,  
dessus

*Cap jewel for shock-absorber, upper*

Piedra de contra-pivote para dispositivo anti-  
choques superior

*Deckstein für Stossicherung, oben*

Pietra del controperno per dispositivo anti-urti  
superiore



**3242**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
260	261, 262, 263	
300	230, 240, 248, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 370, 400, 401, 404, 410, 411, 414, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 15-10, 15-14, 15-20, 15-21, 17-10, 17-11, 17-12, 17-211, 17-221, 17-25, 17-251, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 23-20, 23-30, 23-35, 23-36, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	
13-50	13-51	
17-351	17-36, 17-361	
25-35	25-36, 28-10, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	
25-65	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	= No. 3252

# CERTINA

Chaton pour dispositif antichoc, dessus et dessous  
*In-setting for shock-absorber, upper and lower*  
 Chatón para dispositivo anti-choques superior e inferior  
*Steinfutter für Stossicherung, oben und unten*  
 Castone per dispositivo anti-urti superiore e inferiore



**3243**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>300</b>	240, 301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 400, 401, 404, 410, 411, 414, 23-20, 23-30, 23-35, 23-36, 25-45, 25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-45, 28-451	
<b>330</b>	331	
<b>12-10*</b>	248*, 350, 351, 370*, 12-11*, 13-10*, 13-11*, 13-20*, 13-21*, 13-22*, 15-20, 15-21, 17-10, 17-11, 17-12, 17-211, 17-221, 17-25, 17-251	*pour No. 326
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-10*</b>	230*, 251, 258*, 258* SC, 270, 271, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 15-14*, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>17-351*</b>	17-36*, 17-361*	* { dessous <i>lower</i> inferior <i>unten</i> inferiore
<b>17-351**</b>	17-36**, 17-361**	** { dessus <i>upper</i> superior <i>oben</i> superiore
<b>25-35</b>	25-36, 28-10, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

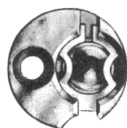
Verrou pour dispositif antichoc  
*Bolt for shock-absorber*  
 Cerrojito para dispositivo anti-choques  
*Riegel für Stossicherung*  
 Paletto per dispositivo anti-urti



**3244**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>300</b>	230, 240, 248, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 370, 400, 401, 404, 410, 411, 414,	
<b>12-10</b>	12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 15-10, 15-14, 15-20, 15-21, 17-10, 17-11, 17-12, 17-211, 17-221, 17-25, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 23-20, 23-30, 23-35, 23-36, 25-45, 25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-45, 28-451	
<b>25-35</b>	25-36, 28-10, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	

Dispositif antichoc, dessous (rond)  
*Shock-absorber, lower (round)*  
 Dispositivo anti-choques inferior (redondo)  
*Stossicherung unten (rund)*  
 Dispositivo anti-urti inferiore (tondo)



**325**

<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>300</b>	240, 301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 400, 401, 404, 410, 411, 414, 23-20, 23-35, 23-36, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	
<b>330</b>	331	
<b>13-50</b>		
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	15-20, 15-21, 17-211, 17-221, 17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	251, 270, 271, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>25-35</b>	25-36, 28-10, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	
<b>25-65</b>	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	

# CERTINA

Pierre de contre-pivot pour dispositif antichoc,  
dessous

*Cap jewel for shock-absorber, lower*

Piedra para dispositivo anti-choques inferior

*Deckstein für Stossicherung, unten*

Pietra del controperno per dispositivo anti-urti  
inferiore



**3252**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
Calibre de base  
*Grundkaliber*  
Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
Observaciones  
*Bemerkungen*  
Osservazioni

**260**

261, 262, 263

**300**

230, 240, 248, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 301,  
304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331,  
340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 370, 400,  
401, 404, 410, 411, 414, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11,  
13-20\*\*, 13-21\*\*, 13-22\*\*, 15-10, 15-14, 15-20, 15-21,  
17-10, 17-11, 17-12, 17-211, 17-221, 17-25, 17-251,  
19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26,  
19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451,  
19-55, 19-551, 23-20, 23-30, 23-35, 23-36, 25-45,  
25-451, 25-65\*, 25-651\*, 25-652\*, 25-66\*, 25-661\*,  
25-681\*, 25-682\*, 28-45, 28-451

\*\* pour No. 326

\* No. 3242

**13-50**

13-51\*\*, 17-351, 17-36, 17-361

\*\* = No. 326

**25-35**

25-36, 28-10, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161

Dispositif antichoc, dessous (de forme)

*Shock-absorber, lower*

Dispositivo anti-choques inferior

*Stossicherung unten*

Dispositivo anti-urti inferiore



**326**

**12-10**

248, 370, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22

**13-51**

**15-10**

230, 258, 258 SC, 15-11

# CERTINA

Ressort pour dispositif antichoc, dessous  
*Shock-absorber spring, lower*  
 Muelle para dispositivo anti-choques inferior  
*Stossicherungsfeder, unten*  
 Molla per dispositivo anti-urti inferiore



**3261**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**12-10**

230, 248, 251, 258, 258 SC, 370, 12-11, 13-10, 13-11,  
 13-20, 13-21, 13-22, 15-10, 15-14

**13-51**

= No. 3241

Plaque de contre-pivot empierrée pour balancier  
*Lower cap jewel with end-piece for balance*  
 Placa de contrapivote engastada para volante  
*Decksteinplättchen für Unruh*  
 Placca di controperno con pietra per bilanciere



**330**

**230**

270, 271, 275

**240**

**248**

**251**

**258**

258 SC

**260**

261, 262, 263

**300**

301, 304

**320**

320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331, 410,  
 411, 414

**340**

340 T, 341, 341 T, 344, 344 T

**350**

351, 370

**400**

401, 404

# CERTINA

Plaque de contre-pivot dessus pour roue d'ancre  
*Upper cap jewel with end-piece for escape wheel*  
 Placa de contrapivote superior para rueda de  
 áncora

*Decksteinplättchen oben für Ankerrad*

Placca di controperno superiore per ruota  
 d'ancora



336

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

240

248

230, 258, 340, 340 T, 341 T, 344, 344 T, 350,  
 370, 15-14

251

270

300

301

23-35

Plaque d'appui empierrée pour roue de seconde  
 au centre

*Jewelled bearing plate for sweep second wheel*

Placa de apoyo engastada para rueda de segun-  
 dero central

*Abstützplatte mit Stein für Zentrumsekundenrad*

Placca d'appoggio con pietra per ruota dei  
 secondi al centro



342



19-25

19-251, 19-26, 19-45, 19-451

23-35

25-45

25-451, 28-45, 28-451

28-15

25-35, 25-36, 28-151, 28-16, 28-161

Plaque d'appui sans pierre pour roue de seconde  
 au centre

*Non-jewelled bearing plate for sweep second wheel*

Placa de apoyo sin piedra para rueda de segun-  
 dero central

*Abstützplatte ohne Stein für Zentrumsekundenrad*

Placca d'appoggio senza pietra per ruota dei  
 secondi al centro



343

25-45

25-451

17 R



# CERTINA

Plaque de contre-pivot dessous pour roue d'ancre  
*Lower cap jewel with end-piece for escape wheel*  
 Placa de contrapivote inferior para rueda de  
 ancora  
*Decksteinplättchen unten für Ankerrad*  
 Placca di controperno inferiore per ruota d'ancora



**346**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**230**

258 SC, 344, 344 T, 350, 351, 12-10, 13-10,  
 15-10, 15-14 17-10, 19-10, 19-14

**240**

**410**

304, 400, 401, 404, 411, 414, 23-20  
 23-35

**19-25**

19-251, 19-26

Régulateur de raquette  
*Adjuster for regulator*  
 Regulador de raqueta  
*Rückerregler*  
 Regolatore della rachetta



**358**

**13-20**

13-21, 13-22, 15-20, 15-21, 17-12, 17-211, 17-221,  
 17-25, 17-251, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36,  
 23-30, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25.681,  
 25-682

**17-351**

17-36, 17-361

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**23-36**

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

**28-10**

25-36, 28-102, 28-16, 28-161

# CERTINA

Porte-piton pour spirale plat  
*Stud holder for flat hairspring*  
 Portapitón para espiral plano  
*Spiralklötchen-Träger für Flachspirale*  
 Portapitone per spirale piana



364

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
12-10	12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22	
15-10	230	
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-10	17-11, 17-12	
17-25	17-251	
17-351	17-36, 17-361	
19-10	19-11, 19-12, 19-30, 19-31	
19-35	19-351, 19-36	
19-55	19-551	
23-20	23-36	
25-35	25-36	
25-65	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
28-15	28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

## Chatons combinés

(pierre à trou et contre-pivot)

## Combined in-settings

(hole jewel and cap jewel)

## Chatones combinados

(piedra con agujero y contrapivote)

## Kombinierte Steinfutter

(Loch- und Deckstein)

## Castoni combinati

(pietra con foro e controperno)

Chaton combiné de roue moyenne, dessus

*Combined in-setting for third wheel, upper*

Chatón combinado de rueda primera,

superior

*Kombiniertes Steinfutter für Kleinbodenrad,*

*oben*

Castone combinato della ruota media,

superiore



3921

Calibre de base

*Basic calibre*

Calibre de base

*Grundkaliber*

Calibro di base

Valable pour les calibres

*Applicable for the calibres*

Válido para los calibres

*Verwendbar für die Kaliber*

Adoperabile per i calibri

Observations

*Remarks*

Observaciones

*Bemerkungen*

Osservazioni

23-35

25-35, 25-36

21 R

Chaton combiné de roue moyenne, dessous

*Combined in-setting for third wheel, lower*

Chatón combinado de rueda primera,

inferior

*Kombiniertes Steinfutter für Kleinbodenrad,*

*unten*

Castone combinato della ruota media,

inferiore



3922

23-35

25-35, 25-36

— No. 3921 21 R

# CERTINA

Chaton combiné de roue de seconde, dessus  
*Combined in-setting for fourth wheel, upper*  
 Chatón combinado de rueda de segundos,  
 superior

*Kombiniertes Steinfutter für Sekundenrad, oben*

Castone combinato della ruota dei secondi,  
 superiore



**3923**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>23-35</b>		= No. 3921 21 R

Chaton combiné de roue d'ancra, dessus  
*Combined in-setting for escape wheel, upper*  
 Chatón combinado de rueda de áncora,  
 superior

*Kombiniertes Steinfutter für Ankerrad, oben*

Castone combinato della ruota d'ancora,  
 superiore



**3925**

<b>19-25</b>	19-251, 19-26	
<b>25-35</b>	23-35, 25-36*	* 21 R
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	= No. 3926

Chaton combiné de roue d'ancra, dessous  
*Combined in-setting for escape wheel, lower*  
 Chatón combinado de rueda de áncora,  
 inferior

*Kombiniertes Steinfutter für Ankerrad, unten*

Castone combinato della ruota d'ancora,  
 inferiore



**3926**

<b>320</b>	321, 324, 410, 414	
<b>12-10</b>	230, 12-11, 13-10, 13-11, 15-10, 17-10, 17-11, 17-12	
<b>19-10</b>	19-11, 19-12, 23-35, 25-35, 25-36 *	* 21 R
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26	
<b>23-20</b>		

# CERTINA

Chaton combiné d'ancres, dessous  
*Combined in-setting for pallet fork, lower*  
 Chatón combinado de áncora, inferior  
*Kombiniertes Steinfutter für Anker, unten*  
 Castone combinato d'ancora, inferiore



**3928**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>23-35</b>		21 R

L'adjonction du chiffre 1 à la suite de chacun des numéros ci-devant, désigne la pierre de contre-pivot avec ressort  
*The adding of figure 1 to each of the above numbers denotes the cap jewel with spring*  
 Hay que añadir la cifra 1 a cada uno de los numeros siguientes mencionados arriba cuando se trata de una piedra de contrapivote con muelle  
*Durch Hinzufügen der Zahl 1 an jede der vorgenannten Nummern wird der Deckstein mit Feder bezeichnet*  
 L'aggiunta della cifra 1 seguito da ciascuno dei numeri sopra indicati si riferisce alla pietra di controperno con molla

Pierre de contre-pivot avec ressort, pour chaton combiné  
*Cap jewel with spring for combined in-setting*  
 Piedra de contrapivote con muelle para chatón combinado  
*Deckstein mit Feder für kombiniertes Steinfutter*  
 Pietra di controperno con molla per castone combinato



**39211**  
**39221**  
**39231**  
**39251**  
**39261**  
**39281**

<b>19-25</b>	19-25, 19-251, 19-26 23-35	No. 39261 No. 39281
<b>23-35</b>	23-35, 25-35, 25-36	No. 39211
	23-35, 25-35, 25-36	No. 39221
	23-35	No. 39231
	19-25, 19-251, 23-35, 25-35, 25-36	No. 39251
	230, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11, 15-10, 17-10, 17-11, 17-12, 19-10, 19-11, 19-12, 23-20, 23-35, 25-35, 25-36	No. 39261
<b>28-15</b>	28-15, 28-151, 28-16, 28-161	No. 39251
	320, 321, 324, 410, 414, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	No. 39261

# CERTINA

Tige de remontoir  
*Winding stem*  
 Tija de remontuar  
*Aufzugwelle*  
 Albero di carica

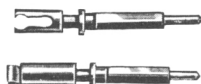


**401**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>		
<b>240</b>		
<b>251</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	M 1,20
<b>260</b>	261, 262, 263	M 1,50
<b>270</b>	271	
<b>275</b>		
<b>300</b>	301, 304	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	M 0,90
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	M 1,10
<b>330</b>	331	
<b>400</b>	401, 404	
<b>410</b>	411, 414	M 0,90
<b>410</b>	411, 414	M 1,10
<b>12-10</b>	370, 12-11	
<b>13-10</b>	248, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22	
<b>13-50</b>		
<b>15-10</b>	258, 258 SC, 15-14	
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>23-20</b>		
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
<b>28-10</b>	28-102	
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Tige pour boîte étanche (partie mouvement) \*  
 Stem for waterproof case (movement portion) \*  
 Tija para caja impermeable (parte máquina) \*  
 Aufzugswelle für wasserdichte Gehäuse (Werkteil) \*  
 Albero di carica per cassa impermeabile (parte movimento)



404

Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres Applicable for the calibres Válido para los calibres Verwendbar für die Kaliber Adoperabile per i calibri	Observations Remarks Observaciones Bemerkungen Osservazioni
<b>230</b>		
<b>251</b>		
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304	
<b>400</b>	401, 404	
<b>12-10</b>	370	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	
<b>15-10</b>	258, 258 SC, 15-14	
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-14, 19-30, 19-31	
<b>23-20</b>		
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
<b>28-10</b>	28-102	
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	

- \* Utilisée seulement dans certaines boîtes.
- \* To be used only in certain cases.
- \* Utilizada únicamente en ciertas cajas.
- \* Wird nur in bestimmten Gehäusen verwendet.
- \* Utilizzato soltanto in date scatole.

# CERTINA

Pignon coulant  
Clutch wheel  
Piñón corredizo  
Schiebetrieb  
Rocchetto scorrevole



407

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>		
<b>240</b>		
<b>251</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
<b>330</b>	331	
<b>400</b>	401, 404	
<b>410</b>	411, 414	
<b>12-10</b>	370	
<b>13-10</b>	248, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22	
<b>13-50</b>		
<b>15-10</b>	258, 258 SC, 15-14	
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>23-20</b>		
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
<b>28-10</b>	28-102	
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	



# CERTINA

Pignon de remontoir  
*Winding pinion*  
 Piñón de remontuar (rueda de canto)  
*Aufzugtrieb (Transmissionsrad)*  
 Rocchetto di carica



**410**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258, 258 SC, 15-10, 15-14	
<b>240</b>		
<b>251</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 410, 411, 414	
<b>330</b>	331	
<b>400</b>	401, 404	
<b>12-10</b>	248, 370, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22	
<b>13-50</b>		
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	
<b>23-20</b>		
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	
<b>25-66</b>	23-30, 25-661	
<b>28-10</b>	28-102	
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Rochet  
Ratchet wheel  
Roquete  
Sperrad  
Rocchetto



415

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
230		
240		
251		
260	261, 262, 263	
270	271, 275	
300	301, 304	
320	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
330	331	
400	401, 404, 23-20	
410	411, 414	
12-10	370, 12-11	
13-10	248, 13-11	
13-20	13-21, 13-22	
13-50		
13-51		
15-10	258, 258 SC, 15-14	
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12	
17-25	17-251	
17-351		
17-36	17-361	
19-10	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14	
19-25	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	
19-30	19-31	
19-45	19-451, 19-55, 19-551	
23-35	23-36	
25-35	25-36	
25-45	25-451, 28-45, 28-451	
25-65	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	
25-66	23-30, 25-661	
28-15	28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Roue de couronne  
*Crown wheel*  
 Rueda de corona  
*Kronrad*  
 Rocchetto a corona



**420**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**13-50**

**13-51**

**15-20**

15-21, 17-211, 17-221

Bague de roue de couronne  
*Crown wheel ring*  
 Anillo de rueda de corona  
*Kronradring*  
 Anello del rocchetto a corona



**422**

**13-50**

**15-20**

15-21, 17-211, 17-221

# CERTINA

Roue de couronne avec noyau  
*Crown wheel with core*  
 Rueda de corona con sombrerete  
*Kronrad mit Kern*  
 Rocchetto a corona con noccioli



**420/423**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
230		
240		
251		
260	261	
262	263	
270	271, 275	
300	301, 304	
320	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
330	331	
400	401, 404	
410	411, 414	
12-10	370, 12-11	
13-10	248, 13-11	
13-20	13-21, 13-22	
15-10	258	
15-14	258 SC	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12	
17-25	17-251	
17-351	17-36, 17-361	
19-10	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14	
19-25	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	
19-30	19-31	
19-45	19-451, 19-55, 19-551	
23-20		
23-30		
23-35	23-36	
25-35	25-36	
25-45	25-451, 28-45, 28-451	
25-65	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	
25-66	25-661	
28-10	28-102	
28-15	28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Roue de couronne intermédiaire  
*Intermediate crown wheel*  
 Rueda de corona intermedia  
*Zwischenkronrad*  
 Rocchetto a corona intermedio



**424**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**15-20**

15-21, 17-211, 17-221

**17-351**

17-36, 17-361

Cliquet  
*Click*  
 Trinquete  
*Sperrkegel*  
 Cricco



**425**

**240**

251

**320**

300, 301, 304, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T,  
 400, 401, 404, 410, 411, 414, 23-20

**330**

260, 261, 262, 263, 331

**12-10**

248, 370, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22,  
 17-25, 17-251, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551

**13-50**

**13-51**

**17-351**

17-36, 17-361

**19-10**

230, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 340, 340 T, 341,  
 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 15-10, 15-14, 17-10, 17-11,  
 17-12, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30,  
 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 23-30, 23-35, 23-36,  
 25-35, 25-36, 25-66, 25-661, 28-10, 28-102, 28-15,  
 28-151, 28-16, 28-161

**25-45**

25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-681, 25-682, 28-45,  
 28-451

# CERTINA

Ressort de cliquet  
*Click spring*  
 Muelle de trinquete  
*Sperrkegelfeder*  
 Molla del cricco



**430**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 15-10, 15-14	
<b>240</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>330</b>	331	
<b>12-10</b>	248, 370, 12-11, 13-10, 13-11	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22, 17-25, 17-251	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 17-10, 17-11, 17-12, 19-11, 19-12, 19-14, 23-35	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 23-30, 23-36, 25-35, 25-36, 25-66, 25-661, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	
<b>23-20</b>	300, 301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 400, 401, 404, 410, 411, 414	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	

# CERTINA

Bascule  
*Yoke (clutch lever)*  
 Báscula  
 Wippe  
 Bascula



435

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
230		
240		
251		
260	261, 262, 263	
270	271, 275	
300	301, 304	
320	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
330	331	
400	401, 404	
410	411, 414	
12-10	370, 12-11	
13-10	248, 13-11	
13-20	13-21, 13-22	
13-50		
15-10	258, 258 SC, 15-14	
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12	
17-25	17-251	
17-351	17-36, 17-361	
19-10	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 360, 19-11, 19-12, 19-14	
19-25	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
19-30	19-31	
23-20		
23-35	23-36, 25-35, 25-36	
25-45	25-451, 28-45, 28-451	
25-65	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
28-15	28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Ressort de bascule  
*Yoke spring (set spring)*  
 Muelle de báscula  
*Wippenfeder*  
 Molla della bascula



**440**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>		
<b>240</b>		
<b>251</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331, 410, 411, 414	
<b>12-10</b>	370, 12-11	
<b>13-10</b>	248, 13-11	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	
<b>13-50</b>		
<b>15-10</b>	258, 258 SC, 15-14	
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	
<b>19-30</b>	19-31	
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	
<b>23-20</b>	400, 401, 404	
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-681, 55-682	
<b>25-66</b>	23-30, 25-661	
<b>28-15</b>	28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	



# CERTINA

Tirette  
 Setting lever (detent)  
 Tirete  
 Stellhebel  
 Levetta di messa all'ora



443

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
230		
240		
251		
260	261, 262, 263	
270	271, 275	
300	301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
330	331	
400	401, 404	
410	411, 414	
12-10	370, 12-11	
13-10	248, 13-11	
13-20	13-21, 13-22	
13-50		
15-10	258, 258 SC, 15-14	
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12	
17-25	17-251	
17-351	17-36, 17-361	
19-10	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 360, 19-11, 19-12, 19-14	
19-25	19-251, 19-26, 19-45, 19-451	
19-30	19-31	
19-35	19-351, 19-36	
19-55	19-551	
23-20		
23-30		
23-35		
25-35	23-36, 25-36	
25-45	25-451, 28-45, 28-451	
25-65	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
28-15	28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Ressort de tirette  
*Setting lever spring (set bridge)*  
 Muelle de tirete  
*Stellhebelfeder*  
 Molla della levetta di messa all'ora



445

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
230		
240		
251		
260	261, 262, 263	
270	271, 275	
300	301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
330	331	
400	401, 404, 23-20	
410	411, 414	
12-10	370, 12-11	
13-10	248, 13-11	
13-20	13-21, 13-22	
13-50		
15-10	258, 258 SC, 15-14	
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-10	350, 351, 17-11, 17-12	
17-25	17-251	
17-351	17-36, 17-361	
19-10	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 360, 19-11, 19-12, 19-14	
19-25	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	
19-30	19-31	
19-45	19-451, 19-55, 19-551	
23-30		
23-35	23-36, 25-35, 25-36	
25-45	25-451, 28-45, 28-451	
25-65	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
28-10	28-102	
28-15	28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Renvoi  
Setting wheel  
Rueda de transmisión  
Zeigerstellrad  
Rinvio

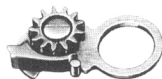


450

Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres Applicable for the calibres Válido para los calibres Verwendbar für die Kaliber Adoperabile per i calibri	Observations Remarks Observaciones Bemerkungen Osservazioni
<b>230</b>	258, 258 SC, 15-10, 15-14	
<b>240</b>		
<b>251</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 410, 411, 414	
<b>330</b>	331	
<b>400</b>	401, 404	
<b>12-10</b>	370, 12-11	
<b>13-10</b>	248, 13-11	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	
<b>13-50</b>		
<b>13-51</b>		
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>19-30</b>	19-31	
<b>23-20</b>		
<b>23-30</b>		
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	*
<b>28-10</b>	28-102	
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Bascule du renvoi de rochet  
*Swing lever for ratchet-winding wheel*  
 Báscula de rueda de transmisión de rochete  
*Wippe für Aufzugverbindungsrad*  
 Bascula del rinvio di rocchetto



**454**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**15-20**

15-21, 17-211, 17-221

**17-351**

17-36, 17-361

Ressort de bascule du renvoi de rochet  
*Swing lever spring for ratchet-winding wheel*  
 Muelle de báscula de rueda de transmisión de rochete  
*Wippenfeder für Aufzugverbindungsrad*  
 Molla della bascula del rinvio di rocchetto



**455**

**17-351**

17-36, 17-361

# CERTINA

Pont de minuterie  
*Minute work cock*  
 Puente del rodaje de minutería  
*Wechselradbrücke*  
 Ponte del ruotismo di minuteria



462

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri
--	---	--	---

13-51

23-36

17-25

17-251

25-35

25-36

17-351

17-361

25-45

25-451, 28-45, 28-451

17-36

25-65

25-651, 25-652, 25-66,

19-25

19-251, 19-45, 19-451

25-661, 25-681, 25-682

19-35

19-351, 19-36, 19-55, 19-551

28-15

28-151, 28-16, 28-161

23-35

Ressort-friction du pignon de seconde au centre  
*Friction spring for sweep second pinion*  
 Muelle-fricción del piñón de segundero central  
*Friktionsfeder für Zentrumsekundentrieb*  
 Molla a frizione dal pignone dei secondi al centro



471

258 SC

15-14

Ressort d'appui de tirette  
*Pressure spring for setting lever*  
 Muelle de apretar de tirete  
*Niederhaltefeder für Stellhebel*  
 Molla d'appoggio della levetta di messa all'ora



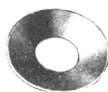
479

23-36

25-36

25-36

Rondelle de friction du pignon de seconde au centre  
*Friction washer for sweep second pinion*  
 Arandela de fricción del piñón de segundero central  
*Friktionsscheibe für Zentrumsekundentrieb*  
 Rondella di frizione per il pignone dei secondi al centro



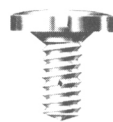
498

324

304, 324 T, 344, 344 T, 401, 414, 19-14

# CERTINA

Vis de fixation  
*Case screw (dog-screw)*  
 Tornillo de sujeción  
*Werkbefestigungs-Schraube*  
 Vite di fissaggio



**5101**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**240**

**260**

261, 262, 263

**270**

271, 275

**300**

301, 304

**320**

320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331

**344**

340, 340 T, 341, 341 T, 344 T, 19-10, 19-11,  
 19-14

**350**

351, 17-10, 17-11, 17-12

**400**

401, 404

**13-51**

**17-12**

**19-25**

**19-30**

**23-35**

**23-36**

**28-15**

19-251

17-25, 17-251, 19-35, 19-351

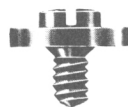
410, 411, 414, 23-20

23-30

25-35, 25-36, 28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161

long  
 long  
 larga  
 lung  
 lungo

Vis de fixation spéciale  
*Case screw, special*  
 Tornillo de sujeción especial  
*Werkbefestigungs-Schraube, Spezialausführung*  
 Vite di fissaggio speciale



**5102**

**19-12**

**19-26**

**19-31**

17-25, 17-251, 19-30, 19-35, 19-351

19-36

# CERTINA

Vis de pont de barillet  
*Barrel bridge screw*  
 Tornillo de puente de cubo  
*Federhausbrücken-Schraube*  
 Vite per il ponte del bariletto



**5105**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258, 258 SC, 270, 271, 275, 15-10, 15-14	= No. 5110
<b>240</b>	304	= No. 5110
<b>248</b>	13-10, 13-11	= No. 5110
<b>260</b>	261	= No. 5110
<b>262</b>	263	= No. 5110
<b>300</b>	251, 301, 304	= No. 5111
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331	= No. 5110
<b>410</b>	411, 414	= No. 5110
<b>13-20</b>	13-21, 13-22, 15-20, 15-21, 17-211, 17-221, 17-351, 17-36, 17-361	= No. 5110
<b>13-50</b>	13-51	= No. 5110
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	= No. 5110
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 370, 400, 401, 404, 12-10, 12-11, 17-25, 17-251, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 23-20, 23-30	= No. 5110
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	= No. 5110
<b>23-35</b>	23-36, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	= No. 5110
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	= No. 5110
<b>28-15</b>	25-35, 25-36, 28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	= No. 5110

# CERTINA

Vis de pont de rouage  
 Train wheel bridge screw  
 Tornillo de puente de rodaje  
 Räderwerkbrücken-Schraube  
 Vite per il ponte del ruotismo



**5110**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258, 258 SC, 270, 271, 275, 15-10, 15-14	= No. 5105
<b>240</b>		= No. 5105
<b>248</b>	13-10, 13-11	= No. 5105
<b>260</b>	261	= No. 5105
<b>262</b>	263	= No. 5105
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331	= No. 5105
<b>324</b>	324 T	= No. 5105
<b>410 *</b>	251, 300, 301, 304, 411 *, 414 *	* = No. 5105
<b>13-20</b>	13-21, 13-22, 15-20, 15-21, 17-211, 17-221, 17-351, 17-36, 17-361	= No. 5105 = No. 5105
<b>13-50</b>	13-51	= No. 5105
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	= No. 5105
<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 370, 400, 401, 404, 414, 12-10, 12-11, 17-25, 17-251, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 23-20, 23-30	} No. 5105
<b>23-35</b>	19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 23-36	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	= No. 5105
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	= No. 5105
<b>28-15</b>	25-35, 25-36, 28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	= No. 5105



# CERTINA

Vis de pont de roue de centre  
*Center wheel bridge screw*  
 Tornillo de puente de rueda de centro  
*Minutenradbrücken-Schraube*  
 Vite per il ponte della ruota di centro



**5111**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>304</b>		= No. 5105
<b>324</b>	324 T	} = No. 5105 } = No. 5110
<b>344</b>	344 T, 404, 19-11	
<b>414</b>		

Vis du pont de roue moyenne  
*Third wheel bridge screw*  
 Tornillo de puente de rueda primera  
*Kleinbodenradkloben-Schraube*  
 Vite del ponte della ruota mediana



**5114**

<b>17-351</b>	17-36, 17-361	

VIS POUR DISPOSITIFS AUTOMATIQUES  
 SCREWS FOR SELF-WINDING DEVICES  
 TORNILLOS PARA LOS DISPOSITIVOS AUTOMATICOS  
 SCHRAUBEN FÜR AUTOMAT-VORRICHTUNGEN  
 VITI PER DISPOSITIVI AUTOMATICI

Vis de plaque de maintien du dispositif automa-  
 tique

*Guard screw for automatic device*

Tornillo de placa de sujeción del dispositivo  
 automático

*Schraube für Halter der Automativorrichtung*

Vite per la placca di guardia del dispositivo  
 automatico



**51136**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

Vis de pont supérieur du dispositif automatique

*Screw for upper bridge of automatic device*

Tornillo de puente superior del dispositivo auto-  
 mático

*Schraube für obere Brücke der Automativorrichtung*

Vite del ponte superiore del dispositivo auto-  
 matico



**51142**

**15-20**

15-21, 17-211, 17-221, 17-351

= No. 5105

**17-351**

Long  
*Long*  
 = Largo  
*Lung*  
 Lungo

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

**25-65**

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

= No. 5125  
 cal. 19-10

Vis de couvre-cliquet d'arrêt

*Stop click lid screw*

Tornillo de cubretrinquete de tope

*Schraube für Sperrklinken-Deckplatte*

Vite per il corpiccico d'arresto



**51464**

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

# CERTINA

Vis de pont de roue d'ancree  
*Escape wheel bridge screw*  
 Tornillo de puente de rueda de áncora  
*Ankerradkloben-Schraube*  
 Vite per il ponte della ruota d'ancora



**5116**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>240</b>		= 5105 = 5110
<b>251</b>	300, 301	= No. 5110
<b>260</b>		} = No. 5105 } = No. 5110
<b>262</b>		
<b>270</b>	271	= No. 5105

Vis de coq  
*Balance cock screw*  
 Tornillo de puente de volante  
*Unruhklöben-Schraube*  
 Vite per il ponte del bilanciere



**5121**

<b>230*</b>	258*, 258 SC*, 270*, 271*, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 15-10*, 15-14,* 17-10, 17-11, 17-12, 17-351, 17-36, 17-361, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14	* = 5105 = 5110
<b>240 *</b>	251, 304	* = 5105 = 5110
<b>248</b>	13-10, 13-11	= 5105 = 5110
<b>260</b>	261	= 5105 = 5110
<b>262</b>	263	= 5105 = 5110
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331	= 5105 = 5110
<b>370</b>	12-10, 12-11	
<b>410 *</b>	300 *, 301 *, 400, 401, 404, 23-14, 411 *, 414 *, 23-20	} * = 5105 = 5110 } • = 5110
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	
<b>13-50</b>	13-51	= No. 5105
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	= 5105 = 5110
<b>19-30</b>	17-25, 17-251, 19-31, 23-30	= 5105 = 5110
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	= 5105 = 5110
<b>23-35 *</b>	19-25, 19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 23-36	• = 5105 = 5110
<b>25-45</b>	25-35, 25-36, 25-451, 28-15, 28-451	
<b>28-15</b>	28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	= 5105 = 5110
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	= 5105 = 5110

# CERTINA

Vis de pont d'ancere  
*Pallet cock screw*  
 Tornillo de puente de áncora  
*Ankerkloben-Schraube*  
 Vite del ponte d'ancora



**5125**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>248</b>	13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331	
<b>410</b>	400, 401, 404, 411, 414, 19-25, 19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 23-20, 23-35, 23-36, 25-45, 25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	= No. 5126
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221, 17-351, 17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	230, 240, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 300, 301, 304, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 370, 12-10, 12-11, 15-10, 15-14, 17-10, 17-11, 17-12, 17-25, 17-251, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31, 23-30, 25-35, 25-36	

Vis de barrette de roue de centre  
*Center wheel cock screw*  
 Tornillo de puenteito de rueda de centro  
*Minutenradkloben-Schraube*  
 Vite per il ponticello della ruota di centro



**5126**

<b>17-25</b>	17-251	= No. 5125
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 23-35, 23-36, 25-45, 25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451, 25-35, 25-36	= No. 5125

VIS POUR DISPOSITIFS DE QUANTIÈME  
 SCREWS FOR DATE DEVICES  
 TORNILLOS PARA DISPOSITIVOS DE FECHA  
 SCHRAUBEN FÜR DATUM-VORRICHTUNGEN  
 VITI PER DISPOSITIVI DI DATA

Vis de support de cadran  
*Dial rest screw*  
 Tornillo de soporte de la esfera  
*Schraube für Zifferblatt-Stütze*  
 Vite per il supporto del quadrante



**5145**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**320 T**

321 T, 324 T, 28-102

= cal. 19-10  
 No. 5125

**340 T**

341 T, 344 T

= cal. 248  
 No. 5445

Vis de plaque de maintien de l'indicateur de  
 quantième  
*Date indicator guard screw*  
 Tornillo de placa de sujeción del indicador de  
 fecha  
*Schraube für Halteplatte für Datumanzeiger*  
 Vite per placca di guardia dell'indicatore di data



**52535**

**17-221**

= cal. 25-65  
 No. 5462

**17-351**

17-361

**19-251**

17-251, 19-351, 19-451, 19-551, 25-451, 25-651,  
 25-652, 25-661, 25-681, 25-682, 28-151, 28-161,  
 28-451

} = cal. 19-10  
 No. 5125

Vis de roue intermédiaire de quantième  
*Intermediate date wheel screw*  
 Tornillo de rueda intermedia de fecha  
*Schraube für Datum-Zwischenrad*  
 Vite per la ruota intermedia della data



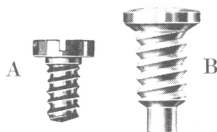
**52543**

**25-451**

28-151, 28-161, 28-451

# CERTINA

Vis d'axe de masse oscillante  
*Screw for oscillating weight axle*  
 Tornillo de eje de masa oscilante  
*Achschraube für Schwingmasse*  
 Vite per l'asse della massa oscillante



**51496**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**19-45**

19-451, 19-55, 19-551

Forme A

**25-45**

25-451, 28-45, 28-451

Forme A

**25-65**

25-651, 25-652, 25-681, 25-682

Forme B

# CERTINA

Vis de bride de fixation  
*Casing clamp screw*  
 Tornillo de brida de fijación  
*Werkbefestigungsbügel-Schraube*  
 Vite per la brida di fissaggio



**5166**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>12-10 *</b>	12-11 *, 13-10 *, 13-11 *, 15-10 *, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	*Cercle d'emboît. <i>Casing ring</i> Aro de encajar <i>Gehäusering</i> Cerchio di chiusura della cassa = cal. 410 No. 5445
<b>13-21</b>	13-22	
<b>17-12</b>		= cal. 25-15 No. 51136
<b>17-25</b>	15-20, 15-21, 17-211, 17-221, 17-251, 17-351, 17-36, 17-361	
<b>19-35</b>	19-351	= cal. 300 No. 5445
<b>25-45</b>	23-36, 25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	23-30, 25-651, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
<b>25-652</b>		
<b>28-15</b>	25-35, 25-36, 28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Embrayage monté  
Coupling clutch, mounted  
Embrague ajustado  
Kupplung, montiert  
Innesto montato



**1520**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-351</b>		
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	(2 ×)

Embrayage monté sans pignon  
Coupling clutch, mounted without pinion  
Embrague ajustado sin piñón  
Kupplung, montiert ohne Trieb  
Innesto montato senza rocchetto



**1520/1**

<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-351</b>		



# CERTINA

Vis de plaque de roulement à billes  
*Guard screw for ball bearing*  
 Tornillo de placa de sujeción del cojinete de bolas  
*Schraube für Halteplatte des Kugellagers*  
 Vite per la placca di guardia del cuscinetto a sfera



**5206**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**25-681**

25-682

Vis de coqueret  
*Upper end-piece screw for balance*  
 Tornillo de placa de contrapivote raqueta  
*Rückerplättchen-Schraube*  
 Vite per la placca di controperno per racchetta



**5311**

**230**

240, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 340, 340 T,  
 341, 341 T, 344, 344 T

**248**

350, 351, 370

**251**

**260**

261, 262, 263

**320**

320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 300, 301, 304,  
 330, 331, 400, 400, 401, 404, 410, 411, 414

# CERTINA

Vis de roue entraîneuse de l'indicateur de  
quantième

*Date indicator driving wheel screw*

Tornillo de rueda de arrastre del indicador de  
fecha

*Schraube für Datumzeiger-Mitnehmerrad*

Vite per la ruota conduttrice dell'indicatore



**52556**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
Calibre de base  
*Grundkaliber*  
Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
Observaciones  
*Bemerkungen*  
Osservazioni

**320 T**

28-102

**25-451**

28-151, 28-161, 28-451

Vis de l'étoile des jours

*Day star screw*

Tornillo de estrella de los días

*Tagesstern-Schraube*

Vite per la stella dei giorni



**52561**

**25-652**

25-682

Vis de sautoir de quantième

*Date jumper screw*

Tornillo de muelle flexible de fecha

*Datumsperre-Schraube*

Vite per lo scattadata



**52576**

**320 T**

321 T, 324 T, 340 T, 341 T, 344 T, 28-102

= cal. 320 T  
No. 5145

# CERTINA

Vis pour dispositif antichoc, dessous  
*Screw for shock-absorber, lower*  
 Tornillo para dispositivo anti-choques, inferior  
*Stossicherungs-Schraube, unten*  
 Vite per dispositivo anti-urti, inferiore



**5325**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>260</b>	261, 262, 263	= dessus <i>upper</i> superior <i>oben</i> superiore
<b>13-51</b>		No. 5326
<b>12-10</b>	Tous les autres calibres <i>All other calibres</i> Todos los otros calibres <i>Alle anderen Kaliber</i> Tutti gli altri calibri	
<b>28-15</b>	25-35, 25-36, 28-10, 28-102, 28-151, 28-16, 28-161	

Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier  
*Lower end-piece screw, for balance*  
 Tornillo de placa de contrapivote para volante  
*Decksteinplättchen-Schraube für Unruh*  
 Vite per la placca di controperno per bilanciere



**5330**

<b>230</b>	240, 248, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 370	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 251, 300, 301, 304, 330, 331, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 400, 401, 404, 410, 411, 414	

Vis de plaque de contre-pivot, dessus  
 pour roue d'ancre  
*Screw for upper cap jewel with end-piece for*  
*escape wheel*  
 Tornillo de placa de contrapivote, superior,  
 para rueda de áncora  
*Decksteinplättchen-Schraube, oben, für Ankerrad*  
 Vite per la placca di controperno, superiore,  
 per ruota d'ancora



**5336**

<b>230</b>	240, 248, 251, 258, 270, 300, 301, 340, 340 T, 341 T, 344, 344 T, 350	
<b>23-35</b>		

# CERTINA

Vis de plaque d'appui pour roue de seconde au centre

*Bearing plate screw for sweep second wheel*

Tornillo de placa de apoyo para rueda de segundero central

*Abstützplatten-Schraube für Zentrumsekundenrad*

Vite per la placca d'appoggio per ruota dei secondi al centro



**5342**

Calibre de base  
Basic calibre  
Calibre de base  
Grundkaliber  
Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
Observaciones  
*Bemerkungen*  
Osservazioni

**19-45**

19-451

**23-35**

19-25, 19-251, 19-26, 25-35, 25-36, 25-45, 25-451,  
28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451

Vis de plaque de contre-pivot, dessous pour roue d'ancrage

*Screw for lower cap jewel with end-piece, for escape wheel*

Tornillo de placa de contrapivote, inferior, para rueda de áncora

*Decksteinplättchen-Schraube, unten, für Ankerrad*

Vite per placca di controperno, inferiore, per ruota d'ancora



**5346**

**230**

240, 258 SC, 304, 344, 344 T, 350, 351, 400, 401, 404, 410, 411, 414, 12-10, 13-10, 15-10, 15-14, 17-10, 19-10, 19-14, 23-20

**23-35**

19-25, 19-251, 19-26

# CERTINA

Vis de rochet  
*Ratchet wheel screw*  
 Tornillo de rochete  
*Sperrad-Schraube*  
 Vite per il rocchetto



5415

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258, 258 SC, 270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 15-10, 15-14, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-26, 19-251, 19-30, 19-31, 19-35, 19-36, 19-351, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>240</b>	251, 300, 301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331, 400, 401, 404, 410, 411, 414, 23-20, 23-35, 23-36, 25-35, 25-36, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	
<b>248</b>	370, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 15-20, 15-21, 17-211, 17-221, 17-25, 17-251	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>350</b>	351, 17-10, 17-11, 17-12	
<b>13-50</b>		
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	

Vis de roue de couronne  
*Crown wheel screw*  
 Tornillo de rueda de corona  
*Kronrad-Schraube*  
 Vite per il rocchetto a corona



5420

<b>13-50</b>		
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	

# CERTINA

Vis de noyau de roue de couronne  
*Screw for crown wheel core*  
 Tornillo de sombreroete de rueda de corona  
*Kronradkern-Schraube*  
 Vite per il nocciolo del rocchetto a corona



**5423**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	248, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 370, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 15-10, 15-14, 17-10, 17-11, 17-12, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	
<b>240</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263, 330, 331	
<b>320</b>	300, 301, 304, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 28-10, 28-102	
<b>410</b>	400, 401, 404, 411, 414, 23-20, 23-35, 23-36, 25-35, 25-36, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	
<b>17-25</b>	17-251, 23-30, 25-66, 25-661	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-681, 25-682	

Vis de roue de couronne intermédiaire  
*Intermediate crown wheel screw*  
 Tornillo de corona intermedia  
*Zwischenkronrad-Schraube*  
 Vite per il rocchetto a corona intermedio



**5424**

<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	

# CERTINA

Vis de cliquet  
 Click screw  
 Tornillo de trinquete  
 Sperrkegel-Schraube  
 Vite per il cricco

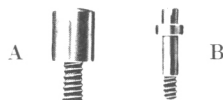


**5425**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>240</b>	251	
<b>248</b>	370, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11	
<b>258</b>	230, 258 SC, 270, 271, 275, 300, 301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 400, 401, 404, 410, 411, 414, 15-10, 15-14, 17-10, 17-11, 17-12, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31, 23-20, 23-35, 23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	
<b>330</b>	331, 260, 261, 262, 263	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	
<b>13-50</b>		
<b>13-51</b>		
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-25</b>	19-26, 19-251, 19-35, 19-351, 19-36, 23-30	
<b>19-45</b>	19-451, 19-55, 19-551	

# CERTINA

Vis de tirette  
 Setting lever screw (*detent screw*)  
 Tornillo de tirete  
 Stellhebel-Schraube  
 Vite per la levetta di messa all'ora



**5443**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>		Forme B
<b>240</b>		Forme B
<b>248</b>		Forme B
<b>251</b>	270, 271, 275	Forme B
<b>260</b>	261	Forme A
<b>262</b>	263	Forme A
<b>300</b>	301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T 410, 411, 414	Forme A
<b>330</b>	331	Forme A
<b>340</b>	340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-10, 19-11 19-12, 19-14, 23-20	Forme A
<b>350</b>	351, 17-10, 17-11, 17-12	Forme A
<b>370</b>	12-10, 12-11	Forme B
<b>400</b>	401, 404	Forme A
<b>13-10</b>	13-11	Forme B
<b>13-50</b>		Forme B
<b>15-10</b>	15-14, 258, 258 SC	Forme B
<b>19-25</b>	19-251, 19-26	Forme A
<b>19-45</b>	19-451	Forme A
<b>23-35</b>		Forme A
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	Forme A



# CERTINA

Vis de ressort de tirette  
*Screw for setting lever spring*  
 Tornillo de muelle de tirete  
*Stellhebelfeder-Schraube*  
 Vite per la molla della levetta di messa all'ora



**5445**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>248</b>	230, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 370, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11, 15-10, 15-14	
<b>240</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	= No. 5423
<b>300</b>	251, 301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 350, 351, 17-10, 17-11, 17-12, 17-25, 17-251, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31	
<b>410</b>	330, 331, 400, 401, 404, 411, 414, 19-25, 19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 23-20, 23-35, 23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 25-451, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	
<b>13-50</b>		
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	= No. 5425
<b>25-65</b>	23-30, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	

Vis de pont de minuterie  
*Minute work cock screw*  
 Tornillo de puente de engranaje de minutería  
*Wechselradbrücken-Schraube*  
 Vite per il ponte del ingranaggio dei minuti



**5462**

<b>13-51</b>		
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-25</b>	17-251	No. 5462/1 = 5445
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	= No. 5425
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-45, 19-451	
<b>19-35</b>	19-351, 19-36, 19-55, 19-551	
<b>23-35</b>	25-45, 25-451, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	
<b>23-36</b>	25-35, 25-36	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	No. 5462/1 = 5445

# CERTINA

Vis de ressort-friction  
*Friction spring screw*  
 Tornillo de muelle-fricción  
*Friktionsfeder-Schraube*  
 Vite per molla a frizione



**5471**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**258 SC**

15-14

Vis de ressort d'appui de tirette  
*Screw for pressure spring for setting lever*  
 Tornillo de muelle de apretar de tirete  
*Schraube für Niederhaltefeder für Stellhebel*  
 Vite per molla d'appoggio della levetta di messa  
 all'ora



**5479**

**25-35**

23-36, 25-36

= No. 5445

Vis de piton  
*Hairspring stud screw*  
 Tornillo de pitón  
*Spiralklötzchen-Schraube*  
 Vite per il pitone



**5738**

**260**

261, 262, 263

**300**

301, 304, 320, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T,  
 330, 331, 400, 401, 404

**340**

340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-10, 19-11, 19-12,  
 19-14, 19-30, 19-31, 23-30, 23-36, 25-35, 25-36,  
 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681,  
 25-682, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161

**370**

248, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22,  
 15-10, 15-14, 15-20, 15-21, 17-10, 17-11, 17-12, 17-211,  
 17-221, 17-25, 17-251, 19-35, 19-351, 19-36, 19-55,  
 19-551

**410**

411, 414

**13-50**

13-51

**17-351**

17-36, 17-361

**19-25**

230, 240, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 350, 351,  
 19-251, 19-26, 19-45, 19-451

**23-20**

23-35, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451

# CERTINA

Vis de cadran  
Dial screw  
Tornillo de esfera  
Zifferblatt-Schraube  
Vite per il quadrante



5750

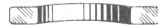
Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	270, 271, 275, 300*, 301*, 304*, 350*, 351*, 13-20*, 13-21*, 13-22*, 15-10*, 15-14*, 17-10, 17-11, 17-12, 17-251, 19-25, 19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 25-451, 28-151, 28-161, 28-451	
<b>240</b>	251 *, 258 *, 258 SC *, 300 *, 301 *, 304 *, 350 *, 351 *, 370 *, 12-10 *, 12-11 *	
<b>248</b>	251 *, 258 *, 258 SC *, 370 *, 12-10 *, 12-11 *, 13-10, 13-11, 13-20*, 13-21*, 13-22*, 15-10*, 15-14*	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 17-25, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31, 23-30, 28-10, 28-102	
<b>330</b>	331	
<b>400</b>	401, 404, 23-20	
<b>410</b>	411, 414	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>	15-21	
<b>17-211</b>	17-221	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36, 28-15, 28-16	
<b>25-45</b>		
<b>25-65*</b>	25-651*, 25-66*, 25-661*, 25-681*	
<b>25-652</b>	25-682	
<b>28-45</b>		

\*Observation : 2 vis différentes pour ces calibres.  
\*Remark : 2 different screws for these calibres  
\*Observación : 2 tornillos diferentes para estos calibres  
\*Bemerkung : 2 verschiedene Schrauben für diese Kaliber  
\*Osservazione : 2 viti differenti per questi calibri

# CERTINA

**Pierres**  
*Jewels*  
**Piedras**  
*Steine*  
**Pietre**

Pierre de barillet, dessus  
*Jewel for barrel, upper*  
 Piedra de cubo, superior  
*Federhausstein, oben*  
 Pietra del bariletto, superiore



**600/1**

**25-681**

25-65, 25-651, 25-652, 25-682

Pierre de barillet, dessous  
*Jewel for barrel, lower*  
 Piedra de cubo, inferior  
*Federhausstein, unten*  
 Pietra del bariletto, inferiore



**600/2**

**17-351**

17-36, 17-361

**25-681**

25-682

# CERTINA

Pierre de roue de centre, dessus  
*Jewel for center wheel, upper*  
 Piedra de rueda de centro, superior  
*Stein für Minutenrad, oben*  
 Pietra della ruota di centro, superiore



**601**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	251, 258, 340, 340 T, 341, 341 T, 15-10, 19-10, 19-11, 19-12, 19-30, 19-31	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 28-10, 28-102	
<b>330</b>	331	
<b>410</b>	300, 301, 411, 23-20	
<b>414</b>	304, 404	
<b>12-10</b>	248, 370, 12-11, 13-10, 13-11	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>19-14</b>	344, 344 T	
<b>19-35</b>	19-25, 19-351, 19-55, 19-551	
<b>23-30</b>		
<b>25-35</b>	23-36, 25-36, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661	
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	

# CERTINA

Pierre de roue de centre, dessous  
*Jewel for center wheel, lower*  
 Piedra de rueda de centro, inferior  
*Stein für Minutenrad, unten*  
 Pietra della ruota di centro, inferiore



**602**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
13-20	13-21, 13-22	
13-50	13-51	
15-20	15-21, 17-211, 17-221	
17-25	17-251	
19-30	19-31	
19-35	19-25, 19-351, 19-36, 19-55, 19-551	= No. 601
23-20		
23-30		
25-35	23-36, 25-36, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	= No. 601
25-65	25-651, 25-652, 25-66, 25-661	= No. 601
25-681	25-682	
28-10	28-102	
28-15	28-151, 28-16, 28-161	= No. 601

Pierre de roue intermédiaire, dessus  
*Jewel for intermediate wheel, upper*  
 Piedra de rueda intermedia, encima  
*Stein für Zwischenrad, oben*  
 Pietra della ruota intermedia, sopra



**603**

17-351	17-36, 17-361	
--------	---------------	--

Pierre de roue intermédiaire, dessous  
*Jewel for intermediate wheel, lower*  
 Piedra de rueda intermedia, debajo  
*Stein für Zwischenrad, unten*  
 Pietra della ruota intermedia, sotto



**604**

17-351	17-36, 17-361	
--------	---------------	--

# CERTINA

Pierre de roue moyenne, dessus  
*Jewel for third wheel, upper*  
 Piedra de rueda primera, superior  
*Stein für Kleinbodenrad, oben*  
 Pietra della ruota mediana, superiore



**605**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	370, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>248</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	
<b>330</b>	331	
<b>410</b>	240, 251, 300, 301, 304, 400, 401, 404, 411, 414, 23-20, 23-35, 23-36, 25-35, 25-36	
<b>12-10</b>	12-11	
<b>13-10</b>	13-11	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22, 17-25, 17-251	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-10</b>	258, 19-25, 19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	
<b>15-14</b>	258 SC	
<b>15-20</b>	17-211	
<b>15-21</b>	17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31	
<b>23-30</b>		
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661	
<b>25-681</b>	25-682	= No. 612

# CERTINA

Pierre de roue moyenne, dessous  
*Jewel for third wheel, lower*  
 Piedra de rueda primera, inferior  
*Stein für Kleinbodenrad, unten*  
 Pietra della ruota mediana, inferiore



**606**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258, 258 SC, 350, 351, 15-10, 15-14, 17-10, 17-11, 17-12	
<b>248</b>	370	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	251, 300, 301, 304, 320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
<b>330</b>	331	
<b>410</b>	400, 401, 404, 411, 414, 23-20, 23-35, 23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 25-451, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	
<b>12-10</b>	12-11, 13-10, 13-11	
<b>13-20</b>	13-21, 13-22	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>	17-211	= No. 605
<b>15-21</b>	17-221	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31	
<b>19-25</b>	19-251, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>23-30</b>		
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661	
<b>25-681</b>	25-682	



# CERTINA

Pierre de roue de seconde, dessous  
*Jewel for fourth wheel, lower*  
 Piedra de rueda de segundos, inferior  
*Stein für Sekundenrad, unten*  
 Pietra della ruota dei secondi, inferiore



**611**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258, 258 SC, 15-10, 15-14	= No. 606
<b>248</b>	370	= No. 606
<b>251</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263, 271, 275	
<b>304</b>		
<b>320</b>	240, 300, 301, 320 T, 321, 321 T, 330, 331, 400, 401, 410, 411, 23-20, 28-10, 28-102	
<b>324</b>	224 T, 404, 414	
<b>12-10</b>	12-11, 13-10, 13-11, 13-20*, 13-21*, 13-22*	* = No. 606
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>	17-211	
<b>15-21</b>	17-221	= No. 605
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>19-10</b>	270, 275, 340, 341, 19-11, 19-12, 19-30, 19-31	
<b>19-14</b>	344, 344 T	= No. 606
<b>23-30</b>		



Pierre de roue de seconde au centre, dessus  
 Pierre du pignon de seconde au centre, dessus  
*Jewel for sweep second wheel, upper*  
*Jewel for sweep second pinion, upper*  
 Piedra de rueda de segundero central, superior  
 Piedra del piñón de segundero central, superior  
*Stein für Zentrumsekundenrad, oben*  
*Stein für Zentrumsekundentrieb, oben*  
 Pietra della ruota dei secondi al centro, superiore  
 Pietra del pignone dei secondi al centro, superiore




**612**

<b>324</b>	304, 324 T, 414	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-14</b>	344, 344 T	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	
<b>19-45</b>	17-25, 17-251, 19-451, 19-55, 19-551, 25-45, 25-451, 28-45, 28-451	= No. 606 cal. 410
<b>23-35</b>	23-36, 25-35, 25-36	= No. 605
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-681*, 25-682*	* = No. 605

# CERTINA

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres Verwendbar für die Kaliber Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones Bemerkungen Osservazioni
<b>25-66</b>	25-661	
<b>28-15</b>	28-151, 28-16, 28-161	No. 605
<p>                             Pierre de roue de seconde au centre, dessous  <i>Jewel for sweep second wheel, lower</i>                              Piedra de rueda de segundero central, debajo  <i>Stein für Zentrumsekundenrad, unten</i>                              Pietra della ruota dei secondi al centro, sotto                         </p>		
		<b>614</b>
<b>17-25</b>	17-251	
<b>19-35</b>	19-351, 19-36, 19-55, 19-551	
<b>25-35</b>	23-36, 25-36, 25-45, 25-451, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	
<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66, 25-661	
<p>                             Pierre de roue d'ancre, dessus  <i>Jewel for escape wheel, upper</i>                              Piedra de rueda de áncora, superior  <i>Stein für Ankerrad, oben</i>                              Pietra della ruota d'ancora, superiore                         </p>		
		<b>615</b>
<b>230</b>	248, 248 SC, 258, 370, 12-10, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 15-10, 15-14, 15-20, 17-211, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 330, 331	
<b>410</b>	411, 414	
<b>240</b>		
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-21</b>	17-221	
<b>17-10</b>	350, 351, 17-11, 17-12	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	Cal. 15-21 = No. 620
<b>19-10</b>	251, 270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-11, 19-12, 19-14	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36	
<b>23-20</b>	300, 301, 304, 400, 401, 404, 23-35, 25-35, 25-36	∅ 1,50
<b>23-30</b>		
<b>23-36</b>		
<b>25-35</b>		∅ 1,80
<b>25-45</b>	25-451, 28-45, 28-451	

# CERTINA

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>25-681</b>	25-682	
<b>28-15</b>	28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>                             Pierre de roue d'ancree, dessus, pour contre-pivot  <i>Jewel for escape wheel, upper, for end-piece</i>                              Piedra de rueda de áncora, superior, para contra-pivote  <i>Stein für Ankerrad, mit Deckplättchen, oben</i>                              Pietra della ruota d'ancora, superiore per controperno                         </p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 10%; text-align: right; vertical-align: middle;"> <p><b>615/1</b></p> </div> </div>		
<b>248</b>	258, 258 SC, 370, 15-14	
<b>340</b>	340 T, 341, 341 T	
<b>300</b>	301, 400, 401	
<b>350</b>		
<b>251</b>	270	
<b>23-35</b>		

# CERTINA

Pierre de roue d'ancre, dessous  
*Jewel for escape wheel, lower*  
 Piedra de rueda de áncora, inferior  
*Stein für Ankerrad, unten*  
 Pietra della ruota d'ancora, inferiore



**616**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	248. 258. 258 SC. 350. 351. 370. 13-20. 13-21. 13-22. 15-10. 15-20. 17-211. 17-25. 17-251. 19-30. 19-31	
<b>240</b>	251	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331	
<b>410</b>	411, 414	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-21</b>	17-221	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	340. 340 T. 341. 341 T. 344. 344 T. 19-11. 19-12. 19-14	
<b>19-45 *</b>	19-35. 19-351. 19-36. 19-451*. 19-55*. 19-551*. 25-65*. 25-651*. 25-652*. 25-66*. 25-661*. 25-681. 25-682	* = No. 615
<b>23-20</b>	300. 301. 304. 400. 401. 404. 23-35. 25-35. 25-36. 25-45*. 25-451*. 28-15. 28-151. 28-16. 28-161. 28-45*. 28-451*	* = No. 615
<b>23-30</b>		
<b>25-35</b>		
<b>28-10</b>	23-36, 28-102	

# CERTINA

Pierre de roue d'ancre, dessous, pour contre-pivot  
*Jewel for escape wheel, lower, for end-piece*  
 Piedra de rueda de áncora, inferior, para contra-  
 pivote  
*Stein für Ankerrad, mit Deckplättchen, unten*  
 Pietra della ruota d'ancora, inferiore, per contro-  
 perno



616/1

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258 SC, 350, 351, 12-10, 12-11, 13-10, 15-10, 15-14, 17-10, 17-11, 17-12	
<b>240</b>		
<b>300</b>	301, 304, 400, 401, 404, 410, 411, 414, 23-20, 23-35	
<b>19-10</b>	344, 344 T, 19-14, 19-25, 19-251, 19-26	

Pierre d'ancre, dessus  
*Jewel for pallet staff, upper*  
 Piedra de áncora, superior  
*Stein für Anker, oben*  
 Pietra d'ancora, superiore



620

<b>230</b>	240, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 15-10, 15-14, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331, 410, 411, 414	
<b>12-10</b>	248, 350, 351, 370, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 15-20, 17-10, 17-11, 17-12, 17-211, 17-25, 17-251	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-21</b>	17-221	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>23-20</b>	300, 301, 304, 400, 401, 404, 23-30, 23-35, 23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	

# CERTINA

Pierre d'ancree, dessous  
*Jewel for pallet staff, lower*  
 Piedra de áncora, inferior  
*Stein für Anker, unten*  
 Pietra d'ancora, inferiore



**621**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	240, 251, 258, 258 SC, 270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 15-10, 15-14, 19-10, 19-11, 19-12, 19-14, 19-25, 19-251, 19-30, 19-31, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 330, 331	
<b>410</b>	411, 412	
<b>12-10</b>	248, 350, 351, 370, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 17-10, 17-11, 17-12, 17-25, 17-251	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>	17-211	
<b>15-21</b>	17-221	= No. 620
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>23-20</b>	300, 301, 304, 400, 401, 404, 23-35, 23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28.45, 28-451	
<b>23-30</b>		= No. 620
<b>28-10</b>	28-102	

# CERTINA

Pierre de balancier, dessus  
*Jewel for balance, upper*  
 Piedra de volante, superior  
*Stein für Unruh, oben*  
 Pietra del bilanciare, superiore



**630**

Calibre de base Basic calibre Calibre de base Grundkaliber Calibro di base	Valable pour les calibres Applicable for the calibres Válido para los calibres Verwendbar für die Kaliber Adoperabile per i calibri	Observations Remarks Observaciones Bemerkungen Osservazioni
<b>230</b>		
<b>240</b>		
<b>248</b>	370	
<b>251</b>		
<b>258</b>	258 SC	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304, 400, 401, 404	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
<b>340</b>	340 T, 341, 341 T, 344, 344 T	
<b>350</b>	351	
<b>410</b>	411, 414	

Pierre de balancier, dessous  
*Jewel for balance, lower*  
 Piedra de volante, inferior  
*Stein für Unruh, unten*  
 Pietra del bilanciare, inferiore



**631**

<b>230</b>		
<b>240</b>		
<b>248</b>	370	
<b>251</b>		
<b>258</b>	258 SC	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304, 400, 401, 404	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
<b>340</b>	340 T, 341, 341 T, 344, 344 T	
<b>350</b>	351	
<b>410</b>	411, 414	

**Bouchons**  
*Bushings*  
**Aros de metal**  
*Zapfenfutter*  
**Boccole**

Bouchon de roue de centre, dessus  
*Bushing for center wheel, upper*  
 Aro de metal de rueda de centro, superior  
*Zapfenfutter für Minutenrad, oben*  
 Boccola della ruota di centro, superiore



**656**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**25-65**

25-651

17 R

Bouchon d'arbre de barillet  
*Bushing for barrel arbor*  
 Aro de metal de árbol de cubo  
*Zapfenfutter für Federwelle*  
 Boccola dell'albero del bariletto



**664**

**25-65**

25-651

Bouchon de roue de centre, dessous  
*Bushing for center wheel, lower*  
 Aro de metal de rueda de centro, inferior  
*Zapfenfutter für Minutenrad, unten*  
 Boccola della ruota di centro, inferiore



**666**

**25-65**

25-651

= No. 656 17 R



# CERTINA

Roue d'ancre pivotée, pour deux contre-pivots  
*Escape wheel and pinion, pivoted, for two end-pieces*  
 Rueda de áncora pivoteada, para dos contra-  
 pivotes  
*Ankerrad mit Trieb, für zwei Decksteine*  
 Ruota d'ancora con albero, per due controperni



**702**

Calibre de base  
*Basic calibre*  
 Calibre de base  
*Grundkaliber*  
 Calibro di base

Valable pour les calibres  
*Applicable for the calibres*  
 Válido para los calibres  
*Verwendbar für die Kaliber*  
 Adoperabile per i calibri

Observations  
*Remarks*  
 Observaciones  
*Bemerkungen*  
 Osservazioni

**258 SC**

15-14

**19-25**

19-251, 19-26

**19-35**

19-351, 19-36

**23-35**

**25-35**

**28-15**

28-151

Roue d'ancre pivotée, pour contre-pivot dessous  
*Escape wheel and pinion, pivoted, for lower end-piece*  
 Rueda de áncora pivoteada, para contrapivote inferior  
*Ankerrad mit Trieb, für Deckstein unten*  
 Ruota d'ancora con albero, per controperno inferiore



**703**

**230**

**304**

**320**

**324**

**400**

**404**

**410**

**414**

**12-10**

**12-11**

**15-10**

**17-10**

**17-12**

**19-14**

**23-20**

320 T, 321, 321 T

324 T

401

411

13-10

370, 13-11

17-11

344

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R

17 R



# CERTINA

Roue d'ancre pivotée, pour contre-pivot dessus  
*Escape wheel and pinion, pivoted, for upper end-piece*

Rueda de áncora pivoteada, para contrapivote superior

*Ankerrad mit Trieb, für Deckstein oben*

Ruota d'ancora con albero, per controperno superiore



**704**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>		17 R
<b>248</b>	370	17 R
<b>251</b>		17 R
<b>258</b>		17 R
<b>300</b>	301	17 R
<b>340</b>	340 T, 341 T	17 R

# CERTINA

Roue d'ancre pivotée  
*Escape wheel and pinion with straight pivots*  
 Rueda de áncora pivoteada  
*Ankerrad mit Trieb*  
 Ruota d'ancora con albero



**705**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri
<b>230</b>		<b>15-20</b>	
<b>240</b>		<b>15-21</b>	17-211, 17-221
<b>248</b>	370	<b>17-25</b>	17-251
<b>251</b>		<b>17-351</b>	17-36, 17-361
<b>260</b>	261	<b>19-10</b>	340, 340 T, 341, 341 T
<b>262</b>	263	<b>19-25</b>	19-251, 19-26
<b>270</b>	271, 275	<b>19-30</b>	19-31
<b>300</b>	301, 311	<b>19-35</b>	19-351, 19-36
<b>304</b>		<b>19-45</b>	19-451
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T	<b>19-55</b>	19-551
<b>324</b>	324 T	<b>23-20</b>	
<b>330</b>	331	<b>23-30</b>	
<b>350</b>	351, 17-10	<b>23-36</b>	
<b>400</b>	401	<b>25-36</b>	
<b>404</b>		<b>25-45</b>	25-35, 25-451, 28-45, 28-451
<b>410</b>	411	<b>25-65</b>	25-651, 25-652, 25-66,
<b>414</b>			25-661
<b>13-20</b>	13-21	<b>25-681</b>	25-682
<b>13-22</b>		<b>28-10</b>	28-102
<b>13-50</b>		<b>28-15</b>	28-151
<b>13-51</b>		<b>28-16</b>	28-161

# CERTINA

Ancre montée  
*Jewelled pallet fork and staff*  
 Ancora ajustada  
*Anker mit Welle*  
 Ancora montata



**710**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258, 258 SC, 15-10, 15-14	
<b>240</b>		
<b>248</b>		
<b>251</b>		
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>300</b>	301, 304, 400, 401, 404	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 410, 411, 414	
<b>330</b>	331	
<b>340</b>	270, 271, 275, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-14	
<b>12-10</b>	350, 351, 370, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 17-10, 17-11, 17-12	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>		
<b>15-21</b>	17-211, 17-221	
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	19-11, 19-12, 19-30, 19-31	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>23-20</b>	23-30	
<b>23-35</b>	23-36, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661	
<b>25-45</b>	25-35, 25-36, 25-451, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	
<b>25-681</b>	25-682	

# CERTINA

Tige d'ancree  
Pallet staff  
Tija de ancóra  
Ankerwelle  
Albero d'ancora

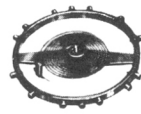
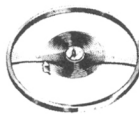


714

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	258-258 SC, 15-10, 15-14, 19-10, 19-11, 19-12, 19-30, 19-31	
<b>260</b>	261, 262, 263	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 410, 411, 414	
<b>330</b>	331	
<b>12-10</b>	248, 350, 351, 370, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21, 13-22, 17-10, 17-11, 17-12, 17-25, 17-251	
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-20</b>		
<b>15-21</b>	17-211, 17-221	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451, 19-55, 19-551	
<b>23-20</b>	251, 270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 19-14, 23-30	
<b>23-35</b>	240, 300, 301, 304, 400, 401, 404, 23-36, 25-35, 25-36, 25-45, 25-451, 25-65, 25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682, 28-10, 28-102, 28-15, 28-151, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451	

# CERTINA

Balancier avec spirale plat, réglé  
*Balance with flat hairspring, regulated*  
 Volante con espiral plano, regulado  
*Unruh mit Flachspirale, regliert*  
 Bilanciere con spirale piana, regolato



721

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>	No. 738 ●	} avec No. 311
<b>262</b>	263	
<b>230</b>	No. 738 ●	} avec No. 324
<b>230</b>	No. 738 ▼	
<b>262</b>	263	
<b>240</b>		
<b>248</b>		
<b>251</b>		
<b>258</b>	258 SC	
<b>260</b>	261	
<b>270</b>	271, 275	
<b>300</b>	301, 304	
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	
<b>330</b>	331	
<b>340</b>	340 T, 341, 341 T, 344, 344 T	
<b>350</b>	351	
<b>370</b>		
<b>400</b>	401, 404	
<b>410</b>	411, 414	
<b>12-10</b>	13-10	
<b>12-11</b>	13-11	
<b>13-20</b>	13-21	
<b>13-22</b>		
<b>13-50</b>	13-51	
<b>15-10</b>	15-14	
<b>15-20</b>		
<b>15-21</b>	17-211, 17-221	
<b>17-10</b>	17-11	
<b>17-12</b>		
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	
<b>19-10</b>	19-11, 19-12, 19-14	

# CERTINA

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
19-25	19-251, 19-26	
19-30	19-31	
19-35	19-351, 19-36	
19-45	19-451	
19-55	19-551	
23-20		
23-30		
23-35		
23-36		
25-35		
25-36		
25-45	25-451, 28-45, 28-451	
25-65	25-651, 25-652, 25-66, 25-661	
25-681	25-682	
28-10	28-102	
28-15	28-151	
28-16	28-161	

# CERTINA

Axe de balancier  
*Balance staff, pivoted*  
 Eje de volante  
*Unruhwell*  
 Albero del bilanciare



**723**

Axe de balancier pour dispositif antichoc  
*Shock-absorber balance staff, pivoted*  
 Eje de volante para dispositivo anti-choques  
*Unruhwell für Stossicherung*  
 Albero del bilanciare per dispositivo anti-urti



**724**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>230</b>		No. 723
<b>230</b>	15-10, 258, 258 SC, 15-10, 15-14	No. 724
<b>240</b>		No. 723 = 724
<b>251</b>		No. 723 = 724
<b>260</b>	261	No. 723 = 724
<b>262</b>	263	No. 723
<b>262</b>	263	No. 724
<b>300</b>	301, 304, 400, 401, 404, 410, 411, 414	No. 723 = 724
<b>320</b>	320 T, 321, 321 T, 324, 324 T	No. 723 = 724
<b>330</b>	331	No. 723 = 724
<b>350</b>	248, 351	No. 723 = 724
<b>370</b>		No. 723 = 724
<b>12-10</b>	12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21	No. 723 = 724
	13-22*	* = pour 2 bras
<b>13-22**</b>		** = pour 3 bras
<b>13-50</b>	13-51	No. 724
<b>15-20</b>	15-21, 17-211, 17-221	No. 724
<b>17-10</b>	17-11, 17-12	No. 724
<b>17-25</b>	17-251	
<b>17-351</b>	17-36, 17-361	No. 724
<b>19-10</b>	270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344, 344 T, 360, 19-11, 19-12, 19-14	No. 723 = 724
<b>19-25</b>	19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36	No. 724
<b>19-30</b>	19-31	No. 724
<b>19-45</b>	19-451	No. 724
<b>19-55</b>	19-551	No. 724
<b>23-20</b>		No. 724
<b>23-30</b>		No. 724

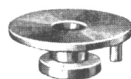


# CERTINA

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
23-35		No. 724
23-36		
25-35	25-36, 28-10, 28-102	No. 724
25-45	25-451, 28-45, 28-451	No. 724
25-65	25-651, 25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682	
28-15	28-151, 28-16, 28-161	No. 724

# CERTINA

Plateau  
Roller  
Platillo  
Hebelscheibe  
Disco



**730**

Calibre de base  
Basic calibre  
Calibre de base  
Grundkaliber  
Calibro di base

Valable pour les calibres  
Applicable for the calibres  
Válido para los calibres  
Verwendbar für die Kaliber  
Adoperabile per i calibri

Observations  
Remarks  
Observaciones  
Bemerkungen  
Osservazioni

**17-351**

17-36, 17-361

**19-25**

19-251, 19-26, 19-35, 19-351, 19-36, 19-45, 19-451,  
19-55, 19-551

**23-20**

28-15, 28-151

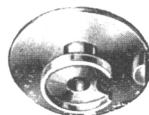
**23-35**

23-36

**25-45**

25-451, 28-16, 28-161, 28-45, 28-451

Plateau creusé  
Hollowed-out roller  
Platillo ahuecado  
Hebelscheibe unten angesenkt  
Disco incavato



**730/1**

**230**

258, 258 SC, 15-10, 15-14

**240**

**260**

261, 262, 263

**320**

320 T, 321, 321 T, 324, 324 T, 410, 411, 414

**330**

331

**300**

301, 304, 400, 401, 404

**12-10**

248, 350, 351, 370, 12-11, 13-10, 13-11, 13-20, 13-21,  
13-22, 17-10, 17-11, 17-12, 17-25, 17-251

**13-50**

13-51

**15-20**

15-21, 17-211, 17-221

**19-10**

251, 270, 271, 275, 340, 340 T, 341, 341 T, 344,  
344 T, 19-11, 19-12, 19-14, 19-30, 19-31, 25-65, 25-651,  
25-652, 25-66, 25-661, 25-681, 25-682

**23-20**

23-30, 25-35, 25-36, 28-10, 28-102

# CERTINA

Ressort de barillet  
*Mainspring*  
 Muelle real (cuerda)  
*Zugfeder*  
 Molla del bariletto

Superflexo



770

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri
<b>230</b>		<b>17-10</b>	17-11, 350, 351
<b>240</b>		<b>17-12</b>	
<b>251</b>		<b>17-25</b>	17-251
<b>260</b>	261	<b>19-10</b>	270, 271, 275, 340, 341,
<b>262</b>	263		340 T, 341 T, 19-11, 19-12
<b>300</b>	301, 304, 400, 401, 404	<b>19-14</b>	344, 344 T
<b>320</b>	321, 320 T, 321 T	<b>19-25</b>	19-251, 19-26
<b>324</b>	324 T	<b>19-30</b>	19-31
<b>330</b>	331	<b>19-35</b>	19-351, 19-36
<b>410</b>	411	<b>23-20</b>	
<b>414</b>		<b>23-30</b>	
<b>12-10</b>	370	<b>23-35</b>	
<b>12-11</b>		<b>23-36</b>	
<b>13-10</b>	248	<b>25-35</b>	
<b>13-11</b>		<b>25-36</b>	
<b>13-20</b>	13-21	<b>25-66</b>	25-661
<b>13-22</b>		<b>28-10</b>	28-102
<b>13-50</b>	13-51	<b>28-15</b>	28-151
<b>15-10</b>	258	<b>28-16</b>	28-161
<b>15-14</b>	258 SC		

# CERTINA

Bouchon de roue d'embrayage, dessus  
*Bushing for coupling wheel, upper*  
 Aro de metal de rueda de embrague, superior  
*Zapfenfutter für Kupplungsrad, oben*  
 Boccia della ruota d'innesto, superiore



**8566**

Calibre de base <i>Basic calibre</i> Calibre de base <i>Grundkaliber</i> Calibro di base	Valable pour les calibres <i>Applicable for the calibres</i> Válido para los calibres <i>Verwendbar für die Kaliber</i> Adoperabile per i calibri	Observations <i>Remarks</i> Observaciones <i>Bemerkungen</i> Osservazioni
<b>25-45</b>	25-451	Seul. 17 R
<b>25-65</b>	25-651, 25-652	= No. 1651 17 R

Bouchon de roue d'embrayage, dessous  
*Bushing for coupling wheel, lower*  
 Aro de metal de rueda de embrague, inferior  
*Zapfenfutter für Kupplungsrad, unten*  
 Boccia della ruota d'innesto, inferiore



**8567**

<b>25-45</b>	25-451	= No. 8566 17 R
<b>25-65</b>	25-651, 25-652	= No. 1651 17 R