



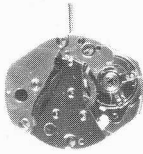
Oris 740,742 Movement Parts (1)

Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>



ORIS WATCH CO SA
CH-4434 Hölstein, Switzerland
Telephone 061-97 11 11 Telex 63540 Oris CH

6³/₄ - 8^{'''}
15.30 × 17.80



Mouvement ancre
Lever movement
Máquina âncora

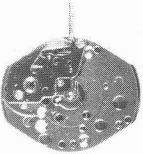
21 600 A/h

3 Hz

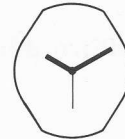
17 Jewels



740 17 Jewels
KIF Trior



Seconde au centre directe
Direct centre second
Segundero central directo



742 17 Jewels
KIF Trior

Caractéristiques techniques
Dimensions en mm

Cage:

Encageage NIHS 40-50	15.30 × 17.80
Totales	15.30 × 18.50
Hauteur totale	4.10
Hauteur axe de tige - filet	h1 0.90
Hauteur sur filet	h4 0.80

Cadran:

Trou de centre	Ø 1.70
Pieds	Ø 0.65
Longueur	l 1.60

Positions (côté cadran):

x	y	x	y
2.420	5.620	1.800	5.980

Tige de remontoir:

Filetage	s 0.90
Corps	Ø 1.40

Ressort-moteur (à titre d'information):

Epaisseur	e 0.07
Hauteur	h 1.30
Longueur	l 320
Moment de force	Mo. p.mm 320

Balancier annulaire

Angle de levée	53°
Ø total	7.20
Hauteur serge	0.48
Moment d'inertie	mg/cm ² 4

Spiral (à titre d'information):

CGS	no. 0.212
-----	-----------

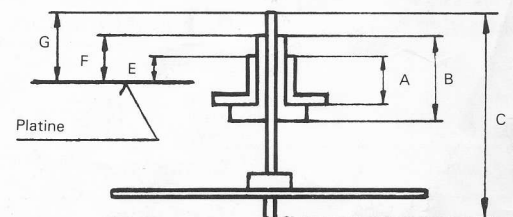
Amortisseur de choc:

Ajustement	Ø 1.60
Trou de pierre	Ø 0.08
Hauteur contre-pivots	
dessus	0.10
dessous	0.45

Aiguillage:

Ajustement aiguille d'heure	Ø 1.20
Ajustement aiguille de minute	Ø 0.70
Ajustement aiguille de seconde	Ø 0.18

No.	Cal.	A	B	C	E	F	G
1	740	1.26	2.20	—	1.05	1.50	—
1	742	1.26	2.01	5.91	1.05	1.50	1.90

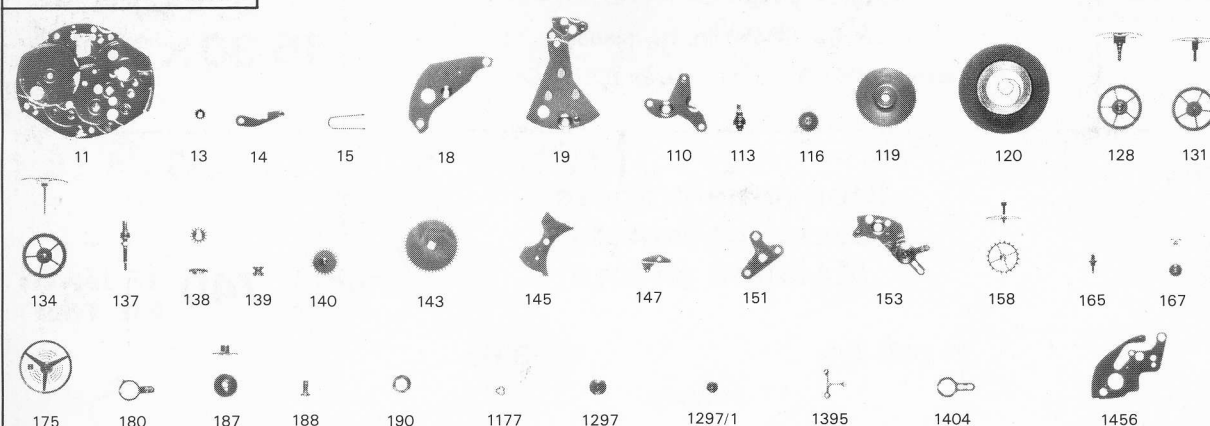


740 17 Jewels KIF Trior

Liste des fournitures

List of spare parts

Lista de fornitureas



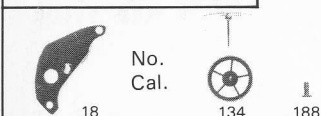
Vis	Tornillo	Screw
	No. 5559 6 x	
	No. 5558 2 x	
	No. 5281 2 x	
	Cadran à pieds Dial pin Esfera clavija	

742 17 Jewels KIF Trior

Calibre dérivé

Caliber derived

Calibre derivados



No.	ISO	Designation	Designation	Designación
11	10.020.07	Platine, empierrée	Main plate, jewelled	Platina, empedrado
13	31.102	Renvoi de roue de minuterie	Motion work setting wheel	Rueda de transmisión de rueda de minuteria
14	51.050	Basculé de pignon coulant	Yoke	Báscula de piñón corredizo
15	61.100	Ressort de bascule	Yoke spring	Muelle de báscula
18	10.041	Pont de barillet	Barrel bridge	Puente de cubo
19	10.048.07	Pont de rouage, empierré	Train wheel bridge, jewelled	Puente de rodaje, empedrado
110	10.047.07	Pont de roue de centre, empierré	Centre wheel bridge, jewelled	Puente de rueda de centro, empedrado
113	20.060	Arbre de barillet	Barrel arbor	Árbol de cubo
116	31.041	Roue de minuterie	Minute wheel	Rueda de minuteria
119	20.030	Barillet (tambour et couvercle)	Barrel (drum and cover)	Cubo (tambor y tapa)
120	20.100	Ressort-moteur	Mainspring	Muelle motor
128	30.015	Roue de centre	Centre wheel	Rueda de centro
131	30.025	Roue moyenne	Third wheel	Rueda primera
134	30.027	Roue de seconde (indiquer la hauteur)	Second wheel (mention height)	Rueda de segundos (indicar la altura)
137	51.010.21	Tige de remontoir	Winding stem	Tija de remontuar
138	31.120	Pignon de remontoir	Winding pinion	Piñón de remontuar
139	31.121	Pignon coulant	Sliding pinion	Piñón corredizo
140	31.023	Roue de couronne	Crown wheel	Rueda de corona
143	31.020	Rochet	Ratchet wheel	Rochete
145	51.120	Cliquet	Click	Trinquete
147	51.080	Tirette	Setting lever	Tirete
151	10.057.07	Pont d'ancre, empierré	Pallet bridge, jewelled	Puente de áncora, empedrado
153	10.058.05	Pont de balancier, complet	Balance bridge, complete	Puente de volante, completo
158	30.040	Roue d'échappement	Escape wheel	Rueda de escape
165	40.100.21	Axe de balancier	Balance staff	Eje de volante
167	40.120	Plateau double	Double roller	Platillo doble
175	40.050.05	Balancier annulaire, réglé	Timed annular balance	Volante anular, regulado
180	40.301.21	Raquette	Regulator	Raqueta
187	31.046	Roue des heures (indiquer la hauteur)	Hour wheel (mention height)	Rueda de horas (indicar la altura)
188	31.080	Chaussée entraîneuse (indiquer la hauteur)	Driver cannon pinion (mention height)	Cañón de minutos arrastrador (indicar la altura)
190	61.241	Ressort-friction de roue des heures	Hour wheel friction spring	Muelle-fricción de rueda de horas
1177	78.020	Fixateur du support de palier	Bearing support fastener	Sujetador de sostén de soporte
1297	70.500.05	Amortisseur empierré, balancier dessus	Jewelled shock-absorber, balance top	Amortiguador empedrado, volante encima
1297/1	70.531.05	Amortisseur empierré, balancier dessous	Jewelled shock-absorber, balance bottom	Amortiguador empedrado, volante debajo
1395	40.010.05	Ancre	Pallet fork	Áncora
1404	40.200	Porte-piton	Stud support	Porta-pitón
1456	10.210	Couvre-mécanisme	Winding and setting mechanism cover	Cubre-mecanismo

742 17 Jewels KIF Trior

Fournitures dérivées

Parts derived

Fornitureas derivados

18	10.041	Pont de barillet	Barrel bridge	Puente de cubo
134	30.027	Roue de seconde (indiquer la hauteur)	Second wheel (mention height)	Rueda de segundos (indicar la altura)
188	31.080	Chaussée entraîneuse (indiquer la hauteur)	Driver cannon pinion (mention height)	Cañón de minutos arrastrador (indicar la altura)

Important: pour commande, indiquez toujours:
when ordering, always quote:
para pedir, indicar siempre:

! No. ! Designation ! Calibre ! Jewels ! Amortisseur choc

Palier de: Bearing for: Soporte de:

Balancier	No.	Balance	No.	Volante	No.	dessus	dessous
Contre-pivot Endstone Contra-pivote	620 70.900 70.901	Pierre Jewel Piedra	622 70.270 70.271	Ressort Spring Muelle	1177 78.020 78.021	1297 70.500.05	1297/1 70.531.05
Roue de centre		Centre wheel		Rueda de centro		764 70.412.18	
Roue moyenne		Third wheel		Rueda primera		607 70.010	607 70.011
Roue de seconde		Second wheel		Rueda de segundos		607 70.012	
Roue d'échappement Contre-pivot		Escape wheel Endstone		Rueda de escape Contra-pivote		550 70.040	616 70.321 617 70.907
Ancre Contre-pivot		Pallet fork Endstone		Áncora Contra-pivote		619 70.048 621 70.902	618 70.049 617 70.903

Fournituriste recommandé:
Recommended material dealer:
Forniturista recomendado:

Alb. Froidevaux & Fils, CH-2300 La Chaux-de-Fonds