



EBAUCHES BETTLACH SA

2544 BETTLACH

SUISSE

Ø 27,00

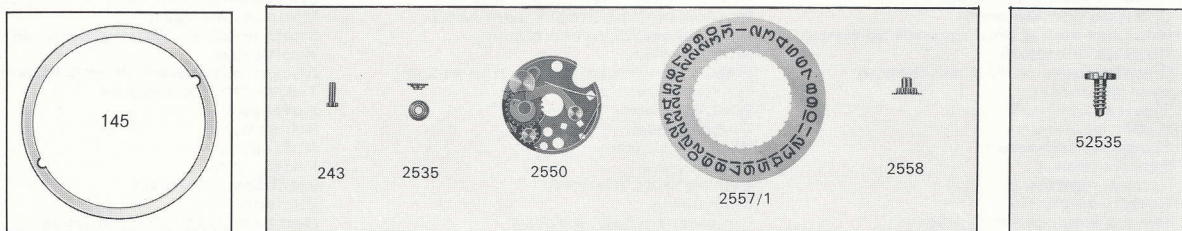
Mouvement Roskopf, petite seconde, chronographe-compteur, 60 secondes et 15 minutes, 2 poussoirs, mécanisme à bascule, avec et sans quantième instantané à guichet, correcteur de quantième, fréquence 2,5 Hz.

Roskopf movement, small second, recording chronograph, 60 seconds and 15 minutes, 2 pushers, mechanism with coupling yoke, with or without instantaneous date showing through aperture in dial, date corrector, frequency 2,5 Hz.

Roskopfwerk, kleine Sekunde, Zähler-Chronograph, 60 Sekunden und 15 Minuten, 2 Drücker, Mechanismus mit Kupplungswippe, mit oder ohne Datum sichtbar durch Fenster im Zifferblatt, mit plötzlich schaltender Wechsellvorrichtung Datum-Korrektor, Frequenz 2,5 Hz.

H 6,40 mm	H 7,15 mm
8423	8429

Fournitures particulières au cal. 8429
Particular parts for cal. 8429
Besondere Teile für Kal. 8429

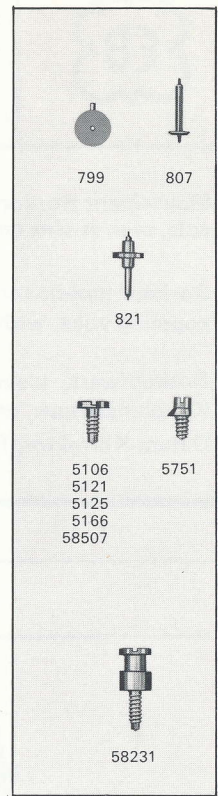
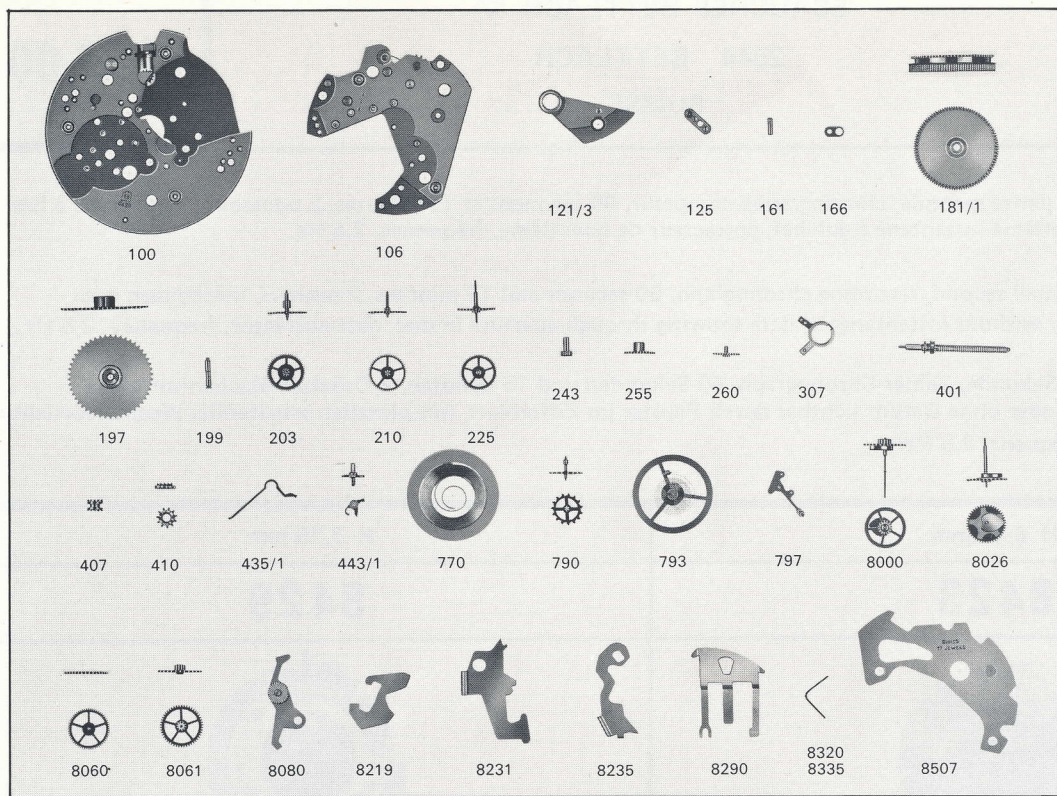


Caractéristiques techniques Dimensions en mm

Ressort de barillet :

Hauteur	1,55	Ø ajustement d'aiguille de chronographe	0,25
Epaisseur	0,137	Ø ajustement d'aiguille du compteur de minutes	0,20
Longueur	280	Ø ajustement d'aiguille de petite seconde	0,20
Echappement à chevilles :	2,603 + 5,701	Ø ajustement d'aiguille de minute	0,90
Angle de levée du balancier	60°	Ø ajustement d'aiguille d'heure	1,50
Tige de remontoir, Ø du filetage	1,20		

8423						8429						
Longueurs			Dépassements			Longueurs			Dépassements			
A	B	C	E	F	G	A	B	C	E	F	G	
1,53	2,45	8,13	1,30	1,70	2,15	2,32	3,25	8,83	1,40	1,80	2,10	
6,63			0,65			7,33			0,60			Mobile compteur de minutes
5,83			0,65			6,63			0,70			Mobile petite seconde



N° LISTE DES FOURNITURES

LIST OF MATERIALS

BESTANDTEILE

100 Platine
 106 Pont de barillet et de rouage
 121/3 Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur, spiral plat
 125 Pont de fourchette
 145 Support de cadran
 161 Tube de centre
 166 Bride de fixation
 181/1 Barillet avec tube de guidage et roue entraîneuse
 197 Bondé avec rochet
 199 Axe de barillet
 203 Roue intermédiaire
 210 Roue moyenne
 225 Roue de seconde, 2 longs pivots
 243 Chaussée non lanternée
 255 Roue des heures pour seconde au centre
 260 Roue de minuterie
 307 Raquette avec porte-piton mobile, pour spiral plat
 401 Tige de remontoir
 407 Pignon coulant
 410 Pignon de remontoir
 435/1 Bascule-ressort
 443/1 Tirette, montée
 770 Ressort de barillet
 790 Roue d'échappement, pivotée
 793 Balancier avec plateau et spiral
 797 Fourchette pour plateau
 799 Plateau
 807 Tige de fourchette pour plateau
 821 Axe de balancier pour plateau et dispositif amortisseur
 2535 Plaque de maintien de l'indicateur de quantième
 2550 Planche de quantième, montée
 2557/1 Indicateur de quantième, décalqué
 2558 Roue des heures double denture
 8000 Mobile de chronographe monté
 8026 Roue du compteur de minutes, 15 m
 8060 Roue entraîneuse
 8061 Roue entraîneuse intermédiaire
 8080 Embrayage, monté, 2 fonctions
 8219 Marteau, 2 fonctions
 8231 Valet de marteau
 8235 Commande de marteau
 8290 Ressort-friction du mobile de chronographe
 8320 Ressort d'embrayage
 8335 Ressort de commande
 8507 Couvre mécanisme de chronographe
 5106 Vis de pont de barillet et rouage
 5121 Vis de coq
 5125 Vis de pont de fourchette
 5166 Vis de bride de fixation
 5751 Clef de cadran
 52535 Vis de plaque de maintien de l'indicateur de quantième
 58231 Vis de valet de marteau
 58507 Vis de couvre-mécanisme de chronographe

Plate
 Barrel and train wheel bridge
 Balance cock for stud holder and for shock-protecting device, flat hairspring
 Pin pallet cock
 Dial rest
 Center pipe
 Casing clamp
 Barrel with hollow center stud and driving wheel
 Core with ratchet wheel
 Barrel axle
 Intermediate wheel
 Third wheel
 Fourth wheel, two long pivots
 Cannon pinion without clam notch
 Hour wheel for sweep second
 Minute wheel
 Regulator with adjustable stud holder, for flat hairspring
 Winding stem
 Clutch wheel
 Winding pinion
 Spring yoke
 Setting lever, mounted
 Mainspring
 Pin escape wheel, pivoted
 Balance with roller, regulated
 Pin pallet fork for roller
 Roller
 Pin pallet staff for roller
 Balance staff for roller and for shock-protecting device
 Date indicator guard
 Date indicator plate, mounted
 Date indicator, transferred
 Double-toothing hour wheel
 Chronograph runner, mounted
 Minute-recording wheel, 15 m
 Driving wheel
 Intermediate driving wheel
 Coupling clutch, mounted, 2 functions
 Hammer, 2 functions
 Hammer valet
 Hammer lever
 Friction spring for chronograph runner
 Coupling clutch spring
 Operating lever spring
 Lid for chronograph mechanism
 Barrel and train wheel bridge screw
 Barrel cock screw
 Pallet cock screw
 Casing clamp screw
 Dial key
 Screw for date indicator guard
 Screw for hammer valet
 Screw of the lid for chronograph mechanism

Werkplatte
 Federhaus- und Räderwerkbrücke
 Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung, Flachspirale
 Stiftenankerklöben
 Zifferblatt-Stütze
 Zentrumlagerrohr
 Werkbefestigungsbügel
 Federhaus mit Führungsrohr und Mitnehmerrad
 Federkern mit Sperrad
 Federhausachse
 Zwischenrad
 Kleinbodenrad
 Sekundenrad, mit zwei langen Zapfen
 Minutenrohr, glatt
 Stundenrad für Zentrumsekunde
 Wechselrad
 Rücken mit beweglichem Spiralklötzchen-Träger, für Flachspirale
 Aufzugwelle
 Schiebetrieb
 Aufzugtrieb
 Federwippe
 Stellhebel, montiert
 Zugfeder
 Hemmungsrads mit Triebwelle
 Unruh mit Hebelscheibe und Spirale
 Stiftenanker für Hebelscheibe
 Hebelscheibe
 Stiftenankerwelle für Hebelscheibe
 Unruhwellen für Hebelscheibe und für Stoss-Sicherung
 Halteplatte für Datumanzeiger
 Datumanzeiger
 Datumanzeiger, mit Druckbild
 Stundenrad mit Doppelzahnung
 Chrono-Zentrumrad, montiert
 Minutenzählrad, 15 m
 Mitnehmerrad
 Zwischenrad zum Mitnehmerrad
 Kupplung, montiert, 2 Funktionen
 Herzhebel, 2 Funktionen
 Herzhebel-Steuerung
 Schaltorgan für Herzhebel
 Friktionsfeder für Chrono-Zentrumrad
 Kupplungsfeder
 Schatthelfeder
 Deckplatte für Chronograph-Mechanismus
 Federhaus- und Räderwerkbrücken-Schraube
 Unruhkloben-Schraube
 Ankerklöben-Schraube
 Werkbefestigungsbügel-Schraube
 Zifferblattschlüssel
 Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger
 Schraube für Herzhebel-Steuerung
 Schraube für Deckplatte für Chronograph-Mechanismus