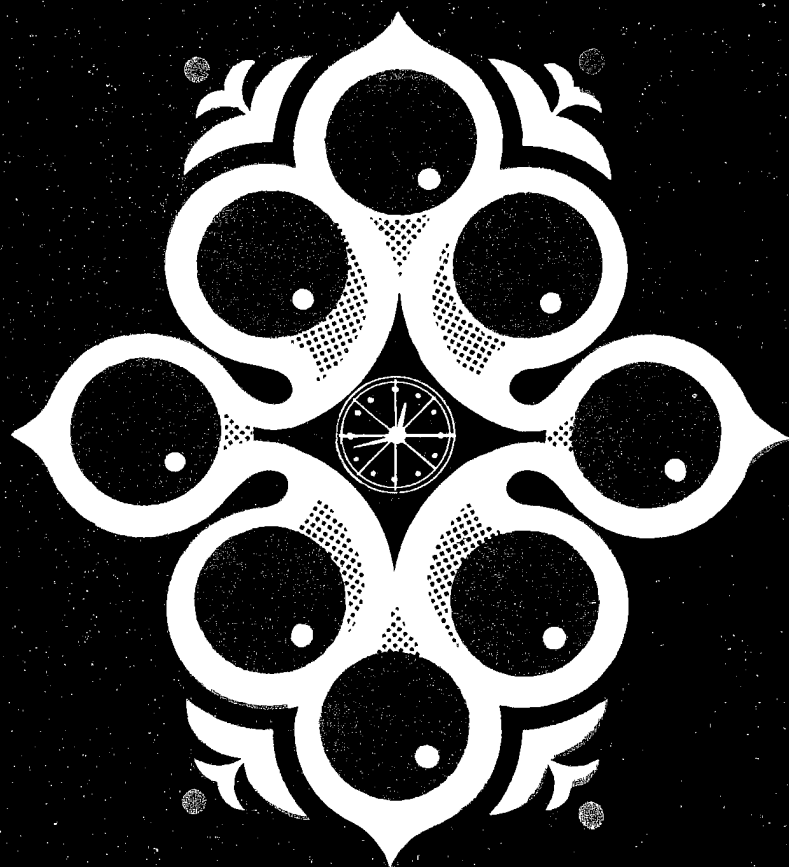


НАСТЕННЫЕ, НАСТОЛЬНЫЕ ЧАСЫ И БУДИЛЬНИКИ · WALL, TABLE
AND ALARM CLOCKS · WECKER, WAND- UND TISCHUHREN
PENDULES, PENDULETTES ET RÉVEILS · RELOJES DE PARED,
DE SOBREMESA Y DESPERTADORES

ЯНТАРЬ JANTAR



ЯНТАРЬ JANTAR

Настольные балансовые часы с механизмом боя, анкерный ход, 13 рубиновых камней, период колебания 0,4 с.

Table balance clock, alarm mechanism, lever escapement, 13 rubies, swing period 0.4 s.

Unruh-Tischuhr mit Schlagwerk, Ankerhemmung, 13 Rubinsteinen, Schwingungsdauer der Unruh 0,4 Sec.

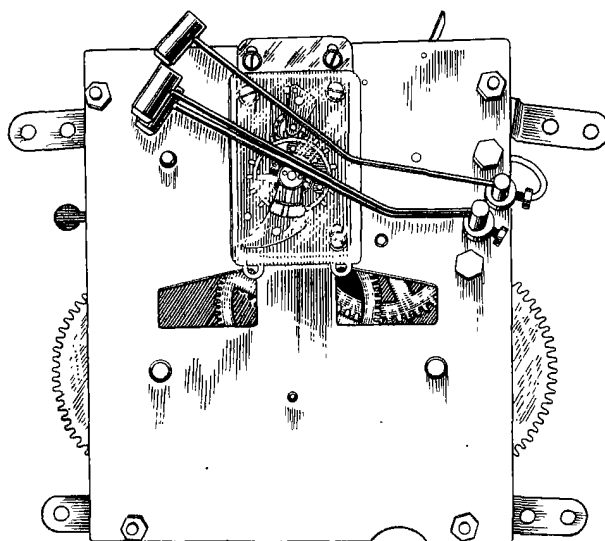
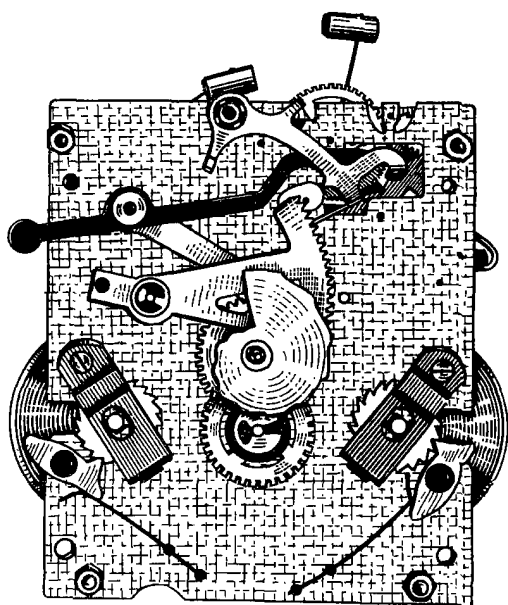
Pendulette à balancier, à sonnerie, échappement à ancre, 13 rubis, période d'oscillation: 0,4 s.

Relojes de sobremesa de volante con mecanismo de sonería, escape de áncora, 13 rubíes, período de oscilación 0,4 s.



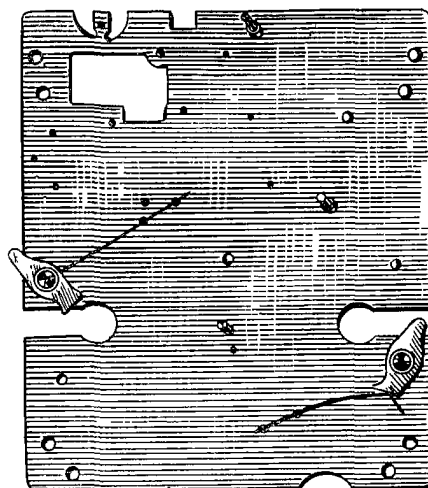
118158
(ЧБН-54М)

КАЛИБР
CALIBRE
KALIBER
CALIBRE
CALIBRE

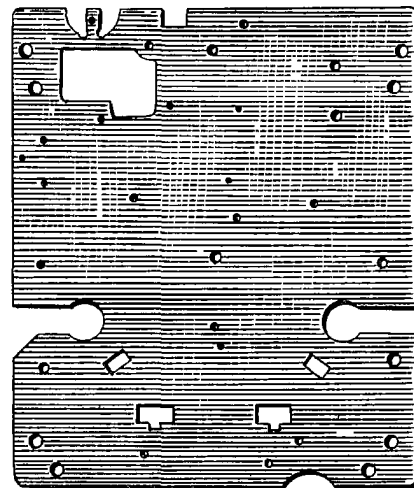


Калибр • Calibre • Kaliber • Calibre • Calibre
размеры • size • Abmessungen • dimensions • dimensiones
114×96 мм (mm), H=40 мм (mm)

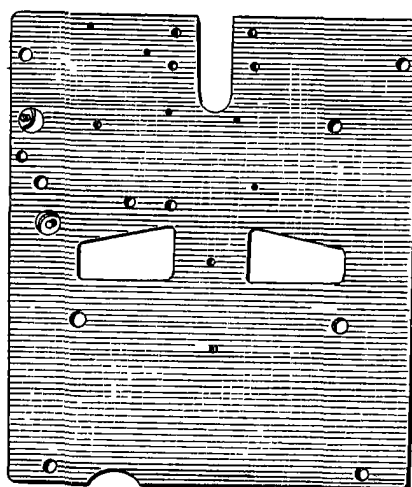
118158
(ЧБН-54М)



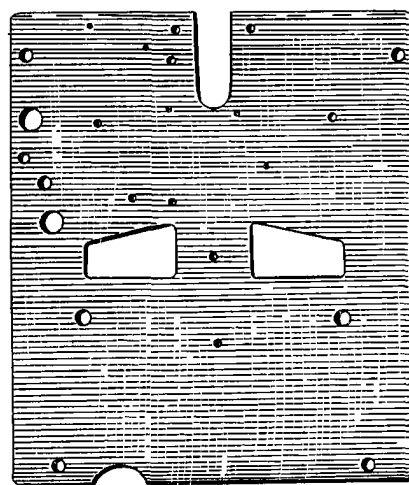
46H-51M-Y1



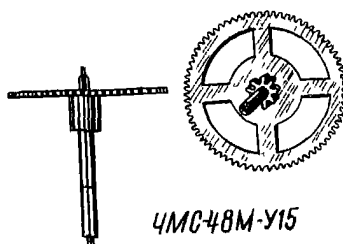
46H-51M-1



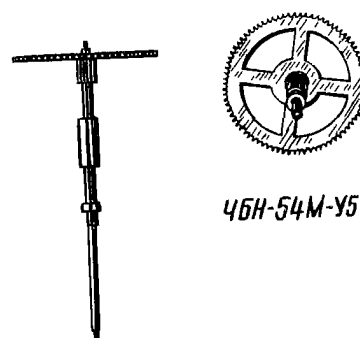
46H-51M-Y2



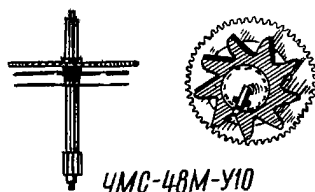
46H-51M-2



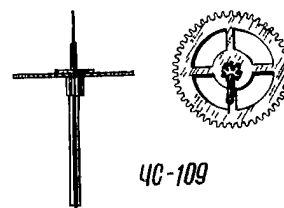
4MC-48M-Y15



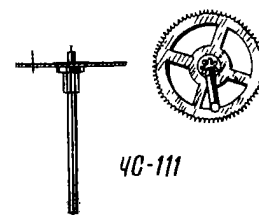
46H-54M-Y5



4MC-48M-Y10



4C-109



4C-111



4MC-48M-4



4MC-27M-11 4-184



4MC-28M-27



4-298



4-189



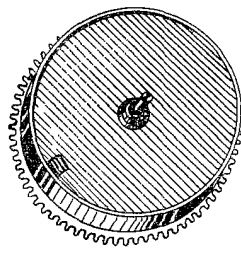
4-133



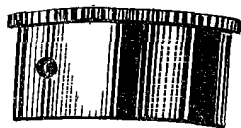
4MC-48M-20



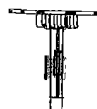
45H-51M-8



45H-54M-Y1
4MC-48M-Y17



45H-54M-Y6
4MC-48M-Y18



4C-147



45H-67M-11

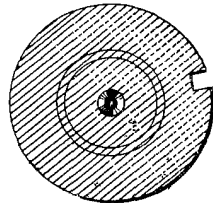


4MC-28M-2

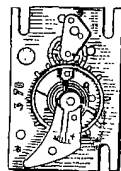


45H-51M-25

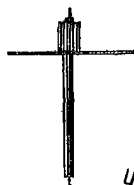
4MC-48M-14
45H-54M-4



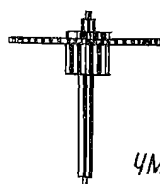
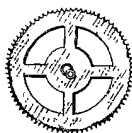
4MC-48M-15



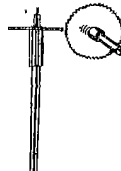
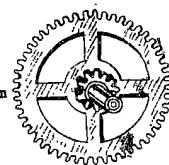
X-3



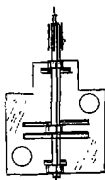
45H-54M-Y3



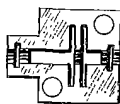
4MC-48M-Y16



45H-54M-Y4



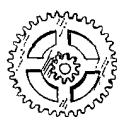
4C-112



4-121



4-120



315-Y9





46H 51M 14



46H 51M 22



4C 212



46H-51M-16



46H-51M-18



4-315



4-144



46H 51M 912



46H 51M-10



46H-51M-99



4 127



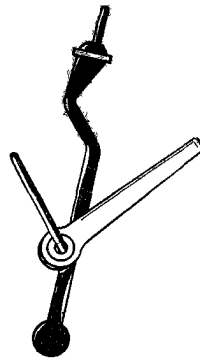
46H-51M-911



46H 51M-9



4-129



4C 123



4-135



4 139



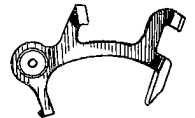
4-137



4-138



4 136



4C-196



4-273



4C-191



4 201



4-202



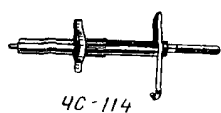
4-198



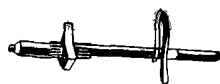
4MC-48M 17



4 102



4C-114



4C 116



4 122



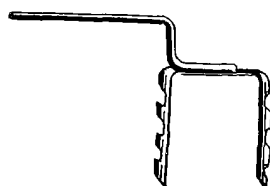
4 125



4-123



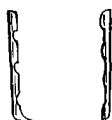
4 124



46H-51M-98



46H-51M-12



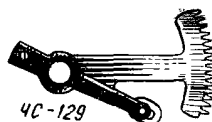
46H-51M 11



46H-51M-13



4 189



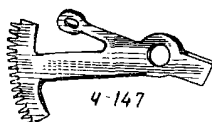
4C-129



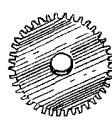
4C-148



4-181



4-147



5 152



4-182

4-146

4-299



4-145



4MC-48M-16



4-302



4 197



4 207

118158 (ЧБН-54М)

Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
ЧМС-48М-4	Собачка Click Sperrkegel Cliquet Trinquete	ЧМС-48М-20	Штифт эксцентрика Eccentric pin Exzenterstift Plot d'excentrique Pasador de excéntrica
ЧМС-27М-11	Ось собачки Click staff Sperrkegelwelle Axe de cliquet Eje de trinquete	Ч-133	Эксцентрик Eccentric Exzenter Excentrique Excéntrica
Ч-184	Брошь Broach Brosche Broche Broche	Ч-189	Пружина молоточков Hammer spring Feder für Hammer Ressort des marteaux Muelle de martillos
ЧМС-28М-27	Пружина собачки Click spring Sperrkegelfeder Ressort de cliquet Muelle de trinquete	ЧМС-48М-У15	Добавочный триб с колесом Additional pinion and wheel Zusatztrieb mit Rad Pignon supplémentaire avec roue Piñón adicional con rueda
Ч-298	Брошь Broach Brosche Broche Broche	31Б-У9	Колесо репейное с трибом Minute wheel and pinion Wechselrad mit Trieb Roue de minuterie Rueda de minutería con piñón
ЧМС-48М-У17	Барабан ходовой и боевой Barrel for mainspring and alarm mainspring Federhaus für Gang- und Schlagwerk Barillet d'échappement et de sonnerie Cubo de escape y sonería	ЧМС-48М-У16	Триб I с колесом II Pinion I with wheel II Trieb I mit Rad II Pignon I avec roue II Piñón I con rueda II
ЧМС-48М-У18	Кожух барабана с колесом Barrel drum and wheel Federhaustrommel mit Speirad Tambour de barillet avec roue Envuelta de cubo con rueda	ЧС-109	Триб III с колесом IV Pinion III with wheel IV Trieb III mit Rad IV Pignon III avec roue IV Piñón III con rueda IV
ЧМС-28М-2	Пружина боя Sounding spring Aufzugfeder für Schlagwerk Ressort de sonnerie Muelle de sonería	ЧС-111	Триб IV с колесом V Pinion IV with wheel V Trieb IV mit Rad V Pignon IV avec roue V Piñón IV con rueda V
ЧМС-48М-14	Вал барабана Barrel arbour Federwelle Arbre de barillet Arbol de cubo	ЧС-112	Триб V с ветряком Pinion V with fan wheel Trieb V mit Windflügel Pignon V avec moulinet Piñón V con molinete
ЧМС-48М-15	Крышка барабана Barrel cover Federhausdeckel Couvercle de barillet Tapacubo	Ч-120	Триб V Pinion V Trieb V Pignon V Piñón V
ЧС-147	Минутник Cannon pinion Minutentrieb Chaussée Cañón de minutos	Ч-121	Ветряк Fan wheel Windflügel Moulinet Molinete

Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Índice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Índice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
ЧМС-48М-У10	Триб II со звездочкой Pinion II with star wheel Trieb II mit Stern Pignon II avec étoile Piñón II con rueda de estrella	Ч-198	Втулка броши Broach sleeve Lagerrohr für Brosche Tube de broche Casquillo de broche
ЧС-212	Кулачок подъемный со штифтом Lifting cam and pin Hebeklaue mit Stift Came de levage avec cheville Leva elevadora con pasador	Ч-169	Заклепка Rivet Niet Plot Remache
Ч-315	Кулачок Cam Hebeklaue Came Leva	ЧС-123	Рычаг репетиций с валиком Repeater lever and stem Schalthebel für Repetition mit Welle Commande de répétition de sonnerie avec arbre Mando de repetición con tija
Ч-144	Штифт Pin Stift Goupille Pasador	Ч-135	Рычаг репетиции Repeater lever Schalthebel für Repetition Commande de répétition de sonnerie Mando de repetición
ЧС-114	Валик двойного удара в сборе Double-strike stem, mounted Welle für Doppelschlag, montiert Marteau, 2 fonctions, monté Tija de doble toque ajustada	Ч-136	Рычаг подъемный Lifting lever Hebehebel Commande de levage Mando de elevación
Ч-122	Валик двойного удара Double-strike stem Welle für Doppelschlag Marteau, 2 fonctions Tija de doble toque	Ч-137	Втулка рычага репетиции Repeater lever sleeve Lagerrohr für Schalthebel der Repetition Tube de commande de répétition de sonnerie Tubito de mando de repetición
Ч-123	Кулачок Cam Nocken Came Leva	Ч-138	Упор рычага репетиции Repeater lever stop Stütze für Schalthebel der Repetition Verrou de commande de répétition de sonnerie Tope de mando de repetición
Ч-124	Серьга Shackle Bügel Anneau Gemela	Ч-139	Валик рычага репетиции Repeater lever stem Welle für Schalthebel der Repetition Arbre de commande de répétition de sonnerie Tija de mando de repetición
ЧС-116	Валик одинарного удара в сборе Single-strike stem, mounted Welle für Einzelschlag, montiert Marteau, monté Tija de toque simple ajustada	ЧС-196	Рычаг счетный со втулкой Notch lever with sleeve Zählhebel mit Lagerrohr Lever-compteur avec tube Mando contador con casquillo
Ч-125	Валик одинарного удара Single-strike stem Welle für Einzelschlag Marteau Tija de toque simple	Ч-273	Рычаг счетный Notch lever Zählhebel Lever-compteur Mando contador
Ч-127	Удлинитель стеблей двойного удара Double-strike staff extender Verlängerungsstück für Doppelschlag Rallonge des tiges, 2 fonctions Alargador de vástagos de doble toque	Ч-299	Втулка гребенки и счетного рычага Rack and notch lever sleeve Lagerrohr für Zahnstange und Zählhebel Tube de crémaillère et du levier-compteur Tubito de peine y mando contador
Ч-129	Удлинитель стеблей одинарного удара Single-strike staff extender Verlängerungsstück für Einzelschlag Rallonge des tiges Alargador de vástagos de simple toque		

Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
ЧС-129	Гребенка с пружиной Rack with spring Zahnstange mit Feder Crémaillère avec ressort Peine con muelle	Ч-102	Храповик Ratchet wheel Klinkenrad Rochet Trinquete
Ч-147	Гребенка Rack Zahnstange Crémaillère Peine	ЧМС-48М-16	Накладка храповика Ratchet wheel cap Auflage für Klinkenrad Chapeau de rochet Contrapivote de trinquete
Ч-146	Штифт гребенки Rack pin Zahnstangenstift Goupille de crémaillère Pasador de peine	Ч-197	Шайба броши Broach washer Scheibe für Brosche Rondelle de broche Arandela de broche
Ч-145	Пружинка гребенки Rack spring Zahnstangenfeder Ressort de crémaillère Muelle de peine	Ч-302	Шайба репейного триба Minute pinion washer Scheibe für Wechseltrieb Rondelle du pignon de minuterie Arandela de rueda de minutería
ЧС-148	Часовое колесо с улиткой Hour wheel with snail Stundenrad mit Schnecke Roue des heures avec limaçon Rueda de horas con caracol	ЧБН-51М-У1	Платина передняя в сборе Front plate, mounted Vorderplatte, montiert Platine dessus, montée Platina delantera ajustada
Б-152	Колесо часовое Hour wheel Stundenrad Roue des heures Rueda de horas	ЧБН-51М-1	Платина передняя Front plate Vorderplatte Platine dessus Platina delantera
Ч-181	Втулка часового колеса Hour wheel sleeve Lagerrohr für Stundenrad Tube de roue des heures Tubito de rueda de horas	ЧБН-51М-У2	Платина задняя в сборе Rear plate, mounted Hinterplatte, montiert Platine dessous, montée Platina trasera ajustada
Ч-182	Улитка Snail Schnecke Limaçon Caracol	ЧБН-51М-2	Платина задняя Rear plate Hinterplatte Platine dessous Platina trasera
ЧС-191	Кольцо удлинителей с винтом Extender ring with screw Ring für Verlängerungsstücke mit Schraube Roue des rallonges à vis Anillo de alargadores con tornillo	ЧБН-54М-У1	Барабан ходовой Barrel for mainspring Federhaus für Uhrwerk Barillet d'échappement Cubo de escape
Ч-201	Кольцо удлинителей Extender ring Ring für Verlängerungsstücke Roue des rallonges Anillo de alargadores	ЧБН-54М-У6	Кожух барабана с колесом Barrel drum and wheel Federhaustrommel mit Sperrad Tambour de barillet avec roue Envuelta de cubo con rueda
Ч-202	Винт кольца удлинителей Extender ring screw Schraube für Ring der Verlängerungsstücke Vis de bague des rallonges Tornillo de anillo de alargadores	ЧБН-54М-4	Вал барабана Barrel arbour Federwelle Arbre de barillet Arbol de cubo
ЧМС-48М-17	Втулка вала барабана Barrel arbour sleeve Lagerrohr für Federwelle Tube d'arbre de barillet Tubito de árbol de cubo	ЧБН-51М-25	Пружина хода Mainspring Aufzugfeder für Uhrwerk Ressort d'échappement Muelle de escape

Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación	Индекс детали Part index Teil-Index N° de la pièce Indice de la pieza	Наименование Description Benennung Dénomination Denominación
ЧБН-51М-8	Колонка Stud Pfeiler Pilier Pitón	ЧБН-51М-У12	Стебли двойного удара с молоточками Double-strike staffs with hammers Hammer mit Wellen für Doppelschlag Tiges, 2 fonctions, avec marteaux Vástagos de doble toque con martillos
ЧБН-67М-11	Кожух приставного хода Case for attached escapement Gehäuse für Einsatz-Hemmung Tambour de porte-échappement Envuelta del escape acoplable	ЧБН-51М-У9	Молоточек со вставкой Hammer with insert Hammer mit Einsatzstück Marteau garni Martillo con inserción
X-3	Приставной ход Attached escapement Einsatz-Hemmung Porte-échappement Escape acoplable	ЧБН-51М-10	Стебель молоточка двойного удара Staff of double-strike hammer Hammerwelle für Doppelschlag Tige de marteau, 2 fonctions Vástago de martillo de doble toque
ЧБН-54М-У5	Центральный триб с колесом Centre pinion and wheel Minutentrieb mit Rad Pignon central avec roue Piñón de centro con rueda	ЧБН-51М-У8	Крепитель в сборе Fastener, assy Befestigungsstück, montiert Support monté Sujetador ajustado
ЧБН-54М-У3	Колесо промежуточное I с трибом I Intermediate wheel I with pinion I Zwischenrad I mit Trieb I Roue intermédiaire I avec pignon I Rueda intermedia I con piñón I	ЧБН-51М-11	Крепитель транспортный Transportation fastener Befestigungsstück für Transport Support de transport Sujetador de transporte
ЧБН-54М-У4	Колесо промежуточное II с трибом II Intermediate wheel II with pinion II Zwischenrad II mit Trieb II Roue intermédiaire II avec pignon II Rueda intermedia II con piñón II	ЧБН-51М-12	Угольник Angle piece Winkel Equerre Angular
ЧБН-51М-14	Угольник Angle piece Winkel Equerre Angular	ЧБН-51М-13	Закленка крепителя Rivet for fastener Niet für Befestigungsstück Plot de support Remache de sujetador
ЧБН-51М-16	Шайба с хвостом Washer with tail Scheibe mit Schaft Rondelle à queue Arandela con flecha	ЧБН-51М-У11	Стебель одинарного удара с молоточками Single-strike staff with hammers Hammer mit Stab für Einzelschlag Tige, avec marteaux Vástago de simple toque con martillos
ЧБН-51М-18	Шайба приставного хода Washer for attached escapement Scheibe für Einsatz-Hemmung Rondelle de porte-échappement Arandela de escape acoplable	ЧБН-51М-9	Стебель молоточка одинарного удара Staff of single-strike hammer Hammerwelle für Einzelschlag Tige de marteau Vástago de martillo de simple toque
ЧБН-51М-22	Винт приставного хода Screw for attached escapement Schraube für Einsatz-Hemmung Vis de porte-échappement Tornillo de escape acoplable		
Ч-207	Гайка колонок Stud nut Schraubenmutter für Pfeiler Ecrou des piliers Tuerca de pitones		