

Die neuen Federn besitzen alle eine sehr hohe Elastizität, sind unverformbar im Feder-
 haus und daher ermüdungsfrei. Sie ergeben ein höheres Kraftmoment als die tradi-
 tionellen Stahlfedern.

Alle unsere Federn werden fertig zum Einsetzen ohne Federwinder, geliefert. Sie
 sitzen aufgenietete oder elektrisch angeschweisste Endstücke, welche angeschärft und
 geformt sind, zum besseren Einhängen im Federhause. Es genügt daher, die Feder, deren
 Ende auf den Rand des Federhauses gesetzt wird, in dasselbe einzudrücken.

Es wird empfohlen, einen Tropfen Öl beizugeben, bevor der Federhausdeckel
 geschlossen wird, selbst wenn die Feder schon geölt oder selbstschmierend ist. Jedes
 Federöl kann bei unseren Federn hierzu verwendet werden.

Der vorliegende Katalog ermöglicht es, mit einem kleinen Federnlager fast alle
 fallenden Reparaturen durchzuführen. Jeder gewissenhafte Uhrmacher wird daher,
 in den meisten Fällen, bereit sein, die Zugfeder zu ersetzen. Er wird mit unseren Federn
 die besten Schwingungen der Unruhen und gleichzeitig ein einwandfreies Regulieren
 der Uhren erzielen.

Die Auswahl der neuen Feder soll nicht nur nach Breite und Federhausdurchmesser
 erfolgen, vielmehr soll das Kaliber dafür bestimmend sein.

Es kann vorkommen, dass Stärke und Länge der zu ersetzenden Feder von den Abmes-
 sungen unseres Kataloges abweichen. Dies ist darauf zurückzuführen, dass bei vielen
 Uhren die Federabmessungen im Laufe der Jahre Änderungen erfahren haben und
 die heutigen Legierungs-Federn ein höheres Kraftmoment besitzen.

Wenn in Ausnahmefällen die entsprechende Feder nicht vorhanden ist, empfiehlt es
 sich, eher eine schmalere Feder zu wählen, als eine schwächere oder stärkere. Eine kleine
 Abweichung in der Breite wird praktisch ohne Einwirkung auf das Kraftmoment sein,
 während eine falsche Stärke sich nachteilig auf den guten Gang der Uhr auswirken kann.

Wir danken allen Uhrenfabrikanten, die zur Vervollständigung dieses Werkes beige-
 geben haben. Wir hoffen damit dem Uhrmacher helfen und ein einwandfreies Feder-
 setzen wie überhaupt zum fachgerechten Ausüben seines Handwerkes beitragen zu
 können. Dabei hat er noch den Vorteil, die Uhr seines Kunden nicht nur repariert, son-
 dern auch mit einem "neuen Herzen" versehen zu haben, was ihm dieser sicherlich
 dankbar anerkennen wird.

Jeder Hinweis oder Ratschlag seitens unserer Kundschaft wird dankbar entgegen-
 genommen werden, sie mögen dazu beitragen, unsere kommenden Auflagen noch voll-
 ständiger und schöner zu gestalten.

TABLEAU DES RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS NORMALISÉES TABELLE DER REFERENZEN UND STANDARD-ABMESSUNGEN LIST OF REFERENCES AND STANDARD-SIZES

ABRÉVIATIONS

Trou
 Bride à ailettes
 Bride à ailettes et trou
 Bride à T
 Crochet
 Piton
 Bride glissante

ABKÜRZUNGEN

TR = Loch
 BA = Spezial Endstück
 AT = Spezial Endstück mit Loch
 BT = Spezial Endstück mit T
 CR = Haken
 PI = Niete
 GL = Schleppfeder

ABBREVIATIONS

TR = Hole End
 BA = Double Brace
 AT = Double Brace and Hole
 BT = T-Brace
 CR = Hook
 PI = Piton
 GL = Tension Slip

Remarque : Les références suivies d'un astérisque sont livrées lorsque la commande ne précise que la
 hauteur et le diamètre des ressorts.

Bemerkung : Die Referenzen mit Sternzeichen werden geliefert wenn bei Bestellung nur Breite und Durch-
 messer spezifiziert sind.

Remark : References marked by an asterisk are used when ordered by height and diameter without any
 other indication.

50 JJ	46	= 0,50 x 16 - 0,20 - 460	90 L	28 *	= 0,90 x 8,5 - 0,10 - 280
55 H	19	= 0,55 x 6,5 - 0,085 - 190	90 M	29 *	= 0,90 x 9 - 0,105 - 290
60 GG	43	= 0,60 x 11 - 0,19 - 430	90 N	31 *	= 0,90 x 9,5 - 0,11 - 310
60 JJ	50	= 0,60 x 16 - 0,20 - 500	95 D	18 *	= 0,95 x 5,5 - 0,065 - 180
70 H	21	= 0,70 x 7 - 0,085 - 210	95 D	21 *	= 0,95 x 6 - 0,065 - 210
80 C	23 BA	= 0,80 x 6,5 - 0,06 - 230	95 E	23 *	= 0,95 x 6,5 - 0,07 - 230
80 D	15	= 0,80 x 5 - 0,065 - 150	95 E	24 BA	= 0,95 x 6,5 - 0,07 - 240
80 D	21	= 0,80 x 6,5 - 0,065 - 210	95 F	24 *	= 0,95 x 7 - 0,075 - 240
80 F	25 BT	= 0,80 x 7,5 - 0,075 - 250	95 G	25	= 0,95 x 7 - 0,08 - 250
80 G	21	= 0,80 x 7 - 0,08 - 210	95 H	26 *	= 0,95 x 7,5 - 0,085 - 260
80 H	18	= 0,80 x 6,5 - 0,085 - 180	95 J	27 *	= 0,95 x 8 - 0,09 - 270
80 H	24 BA	= 0,80 x 7,5 - 0,085 - 240	95 J	35	= 0,95 x 9 - 0,09 - 350
80 K	21	= 0,80 x 7,5 - 0,095 - 210	95 L	27 *	= 0,95 x 8,5 - 0,10 - 270
85 E	25 AT	= 0,85 x 6,5 - 0,07 - 250	95 L	32 *	= 0,95 x 9 - 0,10 - 320
85 H	24 *	= 0,85 x 7,5 - 0,085 - 240	95 N	31 *	= 0,95 x 9,5 - 0,11 - 310
85 H	24 AT	= 0,85 x 7,5 - 0,085 - 240	95 O	32 *	= 0,95 x 10 - 0,115 - 320
85 H	24 TR	= 0,85 x 7,5 - 0,085 - 240	95 P	34 *	= 0,95 x 10,5 - 0,12 - 340
85 H	26	= 0,85 x 7,5 - 0,085 - 260	95 S	33	= 0,95 x 10,5 - 0,13 - 330
85 J	21	= 0,85 x 7,5 - 0,09 - 210	95 S	35 *	= 0,95 x 11 - 0,13 - 350
90 C	17 *	= 0,90 x 5 - 0,06 - 170	95 U	36 *	= 0,95 x 11,5 - 0,14 - 360
90 D	18 *	= 0,90 x 5,5 - 0,065 - 180	95 W	36 *	= 0,95 x 12 - 0,15 - 360
90 D	21 *	= 0,90 x 6 - 0,065 - 210	95 W	40 *	= 0,95 x 12,5 - 0,15 - 400
90 F	22 *	= 0,90 x 6,5 - 0,075 - 220	95 AA	36	= 0,95 x 11,5 - 0,16 - 360
90 F	24 *	= 0,90 x 7 - 0,075 - 240	95 AA	40 *	= 0,95 x 13 - 0,16 - 400
90 G	25	= 0,90 x 7,5 - 0,08 - 250	95 AA	42 *	= 0,95 x 13,5 - 0,16 - 420
90 H	24 *	= 0,90 x 7,5 - 0,085 - 240	95 CC	42 *	= 0,95 x 14 - 0,17 - 420
90 H	26 AT	= 0,90 x 7,5 - 0,085 - 260	95 EE	50 AT	= 0,95 x 15,5 - 0,18 - 500
90 H	30	= 0,90 x 8,5 - 0,085 - 300	95 GG	42	= 0,95 x 15 - 0,19 - 420
90 K	25 *	= 0,90 x 8 - 0,095 - 250	95 GG	42 BA	= 0,95 x 15 - 0,19 - 420

95	GG	42	TR	=	0,95	×	15	-	0,19	-	420	105	F	24	TR	=	1,05	×	7	-	0,075	-	240
100	C	22		=	1,00	×	6,5	-	0,06	-	220	105	F	25		=	1,05	×	7	-	0,075	-	250
100	E	20	*	=	1,00	×	6	-	0,07	-	200	105	G	21	*	=	1,05	×	6,5	-	0,08	-	210
100	E	24	AT	=	1,00	×	6,5	-	0,07	-	240	105	G	24		=	1,05	×	7,5	-	0,08	-	240
100	E	24	BA	=	1,00	×	6,5	-	0,07	-	240	105	H	22	*	=	1,05	×	7	-	0,085	-	220
100	F	21	*	=	1,00	×	6,5	-	0,075	-	210	105	H	24	*	=	1,05	×	7,5	-	0,085	-	240
100	F	24	BT	=	1,00	×	7	-	0,075	-	240	105	H	26	BA	=	1,05	×	7,5	-	0,085	-	260
100	F	27	BT	=	1,00	×	7,5	-	0,075	-	270	105	J	24	*	=	1,05	×	8	-	0,09	-	240
100	G	22	*	=	1,00	×	7	-	0,08	-	220	105	J	40	TR	=	1,05	×	11	-	0,09	-	400
100	G	24		=	1,00	×	7,5	-	0,08	-	240	105	K	25	TR	=	1,05	×	7,5	-	0,095	-	250
100	H	24	*	=	1,00	×	7,5	-	0,085	-	240	105	K	28	*	=	1,05	×	8,5	-	0,095	-	280
100	H	24	AT	=	1,00	×	7,5	-	0,085	-	240	105	K	28	TR	=	1,05	×	8,5	-	0,095	-	280
100	H	26		=	1,00	×	7,5	-	0,085	-	260	105	K	36		=	1,05	×	9,5	-	0,095	-	360
100	H	26	BT	=	1,00	×	7,5	-	0,085	-	260	105	K	36	BA	=	1,05	×	9,5	-	0,095	-	360
100	H	28	TR	=	1,00	×	8	-	0,085	-	280	105	L	30	*	=	1,05	×	9	-	0,10	-	300
100	J	26	*	=	1,00	×	8	-	0,09	-	260	105	L	36	BA	=	1,05	×	10	-	0,10	-	360
100	K	28	*	=	1,00	×	8,5	-	0,095	-	280	105	M	23		=	1,05	×	8	-	0,105	-	230
100	M	24		=	1,00	×	8	-	0,105	-	240	105	N	26		=	1,05	×	8,5	-	0,11	-	260
100	M	28	*	=	1,00	×	9	-	0,105	-	280	105	N	31	*	=	1,05	×	9,5	-	0,11	-	310
100	N	36	*	=	1,00	×	10	-	0,11	-	360	105	O	34	*	=	1,05	×	10	-	0,115	-	340
100	N	36	TR	=	1,00	×	10	-	0,11	-	360	105	P	35	*	=	1,05	×	10,5	-	0,12	-	350
100	O	30	*	=	1,00	×	9,5	-	0,115	-	300	105	S	40	*	=	1,05	×	11	-	0,13	-	400
100	O	36	*	=	1,00	×	10,5	-	0,115	-	360	105	U	36	*	=	1,05	×	11,5	-	0,14	-	360
100	S	35	*	=	1,00	×	11	-	0,13	-	350	105	W	38	*	=	1,05	×	12	-	0,15	-	380
100	U	36	*	=	1,00	×	11,5	-	0,14	-	360	105	W	40	*	=	1,05	×	12,5	-	0,15	-	400
100	W	36	*	=	1,00	×	12	-	0,15	-	360	105	W	52		=	1,05	×	14,5	-	0,15	-	520
100	W	40	*	=	1,00	×	12,5	-	0,15	-	400	105	AA	40	*	=	1,05	×	13	-	0,16	-	400
100	AA	40	*	=	1,00	×	13	-	0,16	-	400	105	AA	42	*	=	1,05	×	13,5	-	0,16	-	420
100	AA	42	*	=	1,00	×	13,5	-	0,16	-	420	105	CC	44	*	=	1,05	×	14	-	0,17	-	440
100	AA	50	AT	=	1,00	×	14,5	-	0,16	-	500	110	C	24		=	1,10	×	6	-	0,06	-	240
100	CC	45	*	=	1,00	×	14,5	-	0,17	-	450	110	E	20	*	=	1,10	×	6	-	0,07	-	200
100	GG	42		=	1,00	×	14,5	-	0,19	-	420	110	E	24		=	1,10	×	7	-	0,07	-	240
100	GG	42	BA	=	1,00	×	14,5	-	0,19	-	420	110	F	21	*	=	1,10	×	6,5	-	0,075	-	210
105	C	21	BA	=	1,05	×	6,5	-	0,06	-	210	110	F	28	BA	=	1,10	×	7,5	-	0,075	-	280
105	D	21		=	1,05	×	6	-	0,065	-	210	110	G	23	*	=	1,10	×	7	-	0,08	-	230
105	D	32		=	1,05	×	7,5	-	0,065	-	320	110	H	24	*	=	1,10	×	7,5	-	0,085	-	240
105	D	32	BT	=	1,05	×	7,5	-	0,065	-	320	110	H	24	AT	=	1,10	×	7,5	-	0,085	-	240
105	E	26	BT	=	1,05	×	7,5	-	0,07	-	260	110	H	24	BA	=	1,10	×	7,5	-	0,085	-	240
105	E	30	AT	=	1,05	×	7,5	-	0,07	-	300	110	H	28	BT	=	1,10	×	8	-	0,085	-	280
105	E	30	BT	=	1,05	×	7,5	-	0,07	-	300	110	H	30		=	1,10	×	8,5	-	0,085	-	300
105	F	19	*	=	1,05	×	6	-	0,075	-	190	110	H	30	AT	=	1,10	×	8,5	-	0,085	-	300
105	F	24	AT	=	1,05	×	7	-	0,075	-	240	110	H	30	TR	=	1,10	×	8,5	-	0,085	-	300
105	F	24	BT	=	1,05	×	7	-	0,075	-	240	110	H	35		=	1,10	×	9	-	0,085	-	350

110 J	26 *	= 1,10 × 8	- 0,09	- 260
110 J	32	= 1,10 × 9	- 0,09	- 320
110 J	34 BA	= 1,10 × 9,5	- 0,09	- 340
110 K	22	= 1,10 × 7,5	- 0,095	- 220
110 K	28 *	= 1,10 × 8,5	- 0,095	- 280
110 K	32 AT	= 1,10 × 9	- 0,095	- 320
110 K	34 TR	= 1,10 × 9,5	- 0,095	- 340
110 L	28	= 1,10 × 8,5	- 0,10	- 280
110 L	30 *	= 1,10 × 9	- 0,10	- 300
110 L	38	= 1,10 × 10	- 0,10	- 380
110 M	23	= 1,10 × 8	- 0,105	- 230
110 M	30	= 1,10 × 9	- 0,105	- 300
110 M	32 *	= 1,10 × 9,5	- 0,105	- 320
110 M	42	= 1,10 × 11	- 0,105	- 420
110 N	33 *	= 1,10 × 10	- 0,11	- 330
110 N	33 BA	= 1,10 × 10	- 0,11	- 330
110 N	38 *	= 1,10 × 10,5	- 0,11	- 380
110 S	25 BT	= 1,10 × 9	- 0,13	- 250
110 S	35 *	= 1,10 × 11	- 0,13	- 350
110 U	30 BA	= 1,10 × 11	- 0,14	- 300
110 U	35 *	= 1,10 × 11,5	- 0,14	- 350
110 U	40 *	= 1,10 × 12	- 0,14	- 400
110 U	40 BA	= 1,10 × 12	- 0,14	- 400
110 W	40 *	= 1,10 × 12,5	- 0,15	- 400
110 AA	40 *	= 1,10 × 13	- 0,16	- 400
110 AA	42 *	= 1,10 × 13,5	- 0,16	- 420
110 CC	43 *	= 1,10 × 14	- 0,17	- 430
110 CC	45 *	= 1,10 × 14,5	- 0,17	- 450
110 GG	38	= 1,10 × 14	- 0,19	- 380
110 GG	41	= 1,10 × 14,5	- 0,19	- 410
115 B	11	= 1,15 × 3,5	- 0,055	- 110
115 B	29	= 1,15 × 7,5	- 0,055	- 290
115 C	15 *	= 1,15 × 5	- 0,06	- 150
115 C	15 TR	= 1,15 × 5	- 0,06	- 150
115 C	18 *	= 1,15 × 5,5	- 0,06	- 180
115 C	18 AT	= 1,15 × 5,5	- 0,06	- 180
115 C	18 TR	= 1,15 × 5,5	- 0,06	- 180
115 D	23 AT	= 1,15 × 6	- 0,065	- 230
115 E	19 *	= 1,15 × 6	- 0,07	- 190
115 E	22 AT	= 1,15 × 6,5	- 0,07	- 220
115 E	23 *	= 1,15 × 6,5	- 0,07	- 230
115 E	25 AT	= 1,15 × 7	- 0,07	- 250
115 E	29	= 1,15 × 7,5	- 0,07	- 290

115 E	29 BA	= 1,15 × 7,5	- 0,07	- 290
115 F	28 AT	= 1,15 × 7,5	- 0,075	- 280
115 G	22 *	= 1,15 × 7	- 0,08	- 220
115 G	22 BA	= 1,15 × 7	- 0,08	- 220
115 G	25 *	= 1,15 × 7,5	- 0,08	- 250
115 G	25 AT	= 1,15 × 7,5	- 0,08	- 250
115 G	32 AT	= 1,15 × 8	- 0,08	- 320
115 H	22 TR	= 1,15 × 7	- 0,085	- 220
115 H	26 AT	= 1,15 × 7,5	- 0,085	- 260
115 J	23	= 1,15 × 7,5	- 0,09	- 230
115 J	23 BA	= 1,15 × 7,5	- 0,09	- 230
115 J	24	= 1,15 × 8	- 0,09	- 240
115 J	27 *	= 1,15 × 8	- 0,09	- 270
115 J	27 BT	= 1,15 × 8	- 0,09	- 270
115 J	35 AT	= 1,15 × 9	- 0,09	- 350
115 J	37	= 1,15 × 9,5	- 0,09	- 370
115 J	37 BA	= 1,15 × 9,5	- 0,09	- 370
115 K	23	= 1,15 × 7,5	- 0,095	- 230
115 K	27 BA	= 1,15 × 8	- 0,095	- 270
115 K	31	= 1,15 × 9	- 0,095	- 310
115 K	38	= 1,15 × 10	- 0,095	- 380
115 K	38 BA	= 1,15 × 10	- 0,095	- 380
115 K	50	= 1,15 × 12	- 0,095	- 500
115 L	26 *	= 1,15 × 8,5	- 0,10	- 260
115 L	40	= 1,15 × 10,5	- 0,10	- 400
115 M	28 *	= 1,15 × 9	- 0,105	- 280
115 M	30 BA	= 1,15 × 9	- 0,105	- 300
115 M	32 *	= 1,15 × 9,5	- 0,105	- 320
115 N	25	= 1,15 × 8,5	- 0,11	- 250
115 N	34 *	= 1,15 × 10	- 0,11	- 340
115 N	40	= 1,15 × 11	- 0,11	- 400
115 N	40 BA	= 1,15 × 11	- 0,11	- 400
115 O	36 *	= 1,15 × 10,5	- 0,115	- 360
115 P	28	= 1,15 × 9,5	- 0,12	- 280
115 S	28	= 1,15 × 9	- 0,13	- 280
115 S	35 *	= 1,15 × 11	- 0,13	- 350
115 S	35 BT	= 1,15 × 11	- 0,13	- 350
115 S	56	= 1,15 × 14	- 0,13	- 560
115 U	26 BT	= 1,15 × 10	- 0,14	- 260
115 U	36 *	= 1,15 × 11,5	- 0,14	- 360
115 U	44	= 1,15 × 13	- 0,14	- 440
115 W	36 *	= 1,15 × 12	- 0,15	- 360
115 W	40 *	= 1,15 × 12,5	- 0,15	- 400

115 AA 40 *	=	1,15 × 13	- 0,16	- 400	120 O 32 *	=	1,20 × 10	- 0,115	- 317
115 AA 42 *	=	1,15 × 13,5	- 0,16	- 420	120 P 26	=	1,20 × 9,5	- 0,12	- 317
115 AA 56	=	1,15 × 15,5	- 0,16	- 560	120 P 33 *	=	1,20 × 10,5	- 0,12	- 337
115 CC 40	=	1,15 × 13,5	- 0,17	- 400	120 S 27	=	1,20 × 9	- 0,13	- 317
115 CC 43 *	=	1,15 × 14	- 0,17	- 430	120 S 35 *	=	1,20 × 11	- 0,13	- 357
115 CC 45 *	=	1,15 × 14,5	- 0,17	- 450	120 U 30 BA	=	1,20 × 10,5	- 0,14	- 317
115 GG 42	=	1,15 × 14,5	- 0,19	- 420	120 U 36 *	=	1,20 × 11,5	- 0,14	- 367
120 B 19	=	1,20 × 5,5	- 0,055	- 190	120 W 36 *	=	1,20 × 12	- 0,15	- 367
120 B 19 TR	=	1,20 × 5,5	- 0,055	- 190	120 W 40 *	=	1,20 × 12,5	- 0,15	- 407
120 C 14	=	1,20 × 5	- 0,06	- 140	120 W 44 *	=	1,20 × 13,5	- 0,15	- 447
120 C 18 BA	=	1,20 × 5,5	- 0,06	- 180	120 W 54	=	1,20 × 15	- 0,15	- 547
120 D 18 *	=	1,20 × 5,5	- 0,065	- 180	120 AA 40 *	=	1,20 × 13	- 0,16	- 407
120 D 27	=	1,20 × 7	- 0,065	- 270	120 CC 42 *	=	1,20 × 14	- 0,17	- 427
120 E 19 *	=	1,20 × 6	- 0,07	- 190	120 CC 46 *	=	1,20 × 14,5	- 0,17	- 467
120 E 22 *	=	1,20 × 6,5	- 0,07	- 220	120 EE 35	=	1,20 × 13	- 0,18	- 357
120 E 22 AT	=	1,20 × 6,5	- 0,07	- 220	120 EE 42	=	1,20 × 14	- 0,18	- 427
120 E 27	=	1,20 × 7	- 0,07	- 270	120 EE 44	=	1,20 × 14,5	- 0,18	- 447
120 E 27 BA	=	1,20 × 7	- 0,07	- 270	120 EE 46 *	=	1,20 × 15	- 0,18	- 467
120 F 24	=	1,20 × 7	- 0,075	- 240	120 EE 50 *	=	1,20 × 15,5	- 0,18	- 507
120 F 27	=	1,20 × 7,5	- 0,075	- 270	120 GG 48 *	=	1,20 × 16	- 0,19	- 487
120 F 27 BA	=	1,20 × 7,5	- 0,075	- 270	120 GG 48 BA	=	1,20 × 16	- 0,19	- 487
120 F 30 BT	=	1,20 × 8	- 0,075	- 300	125 D 21	=	1,25 × 6	- 0,065	- 217
120 F 42	=	1,20 × 9	- 0,075	- 420	125 D 21 BA	=	1,25 × 6	- 0,065	- 217
120 G 20 *	=	1,20 × 7	- 0,08	- 200	125 D 24	=	1,25 × 6,5	- 0,065	- 247
120 G 26 BA	=	1,20 × 7,5	- 0,08	- 260	125 D 24 BA	=	1,25 × 6,5	- 0,065	- 247
120 G 44	=	1,20 × 9,5	- 0,08	- 440	125 D 29	=	1,25 × 7,5	- 0,065	- 297
120 H 20	=	1,20 × 6	- 0,085	- 200	125 E 19 *	=	1,25 × 6	- 0,07	- 197
120 H 23 *	=	1,20 × 7,5	- 0,085	- 230	125 E 19 AT	=	1,25 × 6	- 0,07	- 197
120 H 27 *	=	1,20 × 8	- 0,085	- 270	125 E 29	=	1,25 × 7,5	- 0,07	- 297
120 J 36	=	1,20 × 9	- 0,09	- 360	125 F 21 *	=	1,25 × 6,5	- 0,075	- 217
120 J 41	=	1,20 × 9,5	- 0,09	- 410	125 F 26	=	1,25 × 7,5	- 0,075	- 267
120 K 24	=	1,20 × 7,5	- 0,095	- 240	125 G 22 *	=	1,25 × 7	- 0,08	- 227
120 K 28 *	=	1,20 × 8,5	- 0,095	- 280	125 H 22	=	1,25 × 7	- 0,085	- 227
120 K 32	=	1,20 × 9	- 0,095	- 320	125 H 24 *	=	1,25 × 7,5	- 0,085	- 247
120 L 26	=	1,20 × 8	- 0,10	- 260	125 H 27 *	=	1,25 × 8	- 0,085	- 277
120 L 48	=	1,20 × 11,5	- 0,10	- 480	125 H 34	=	1,25 × 8,5	- 0,085	- 347
120 M 23	=	1,20 × 8	- 0,105	- 230	125 H 46	=	1,25 × 10	- 0,085	- 467
120 M 29 *	=	1,20 × 9	- 0,105	- 290	125 J 22 AT	=	1,25 × 7	- 0,09	- 227
120 M 33	=	1,20 × 9,5	- 0,105	- 330	125 K 25 AT	=	1,25 × 8	- 0,095	- 257
120 N 26	=	1,20 × 9	- 0,11	- 260	125 K 29	=	1,25 × 8,5	- 0,095	- 297
120 N 30 *	=	1,20 × 9,5	- 0,11	- 300	125 K 37	=	1,25 × 9,5	- 0,095	- 377
120 N 30 BA	=	1,20 × 9,5	- 0,11	- 300	125 L 25 *	=	1,25 × 8,5	- 0,10	- 257
120 N 46	=	1,20 × 11,5	- 0,11	- 460	125 L 28 AT	=	1,25 × 8,5	- 0,10	- 287

125 L	31	AT	=	1,25	×	9	-	0,10	-	310
125 L	46		=	1,25	×	11	-	0,10	-	460
125 L	52		=	1,25	×	12	-	0,10	-	520
125 M	29	*	=	1,25	×	9	-	0,105	-	290
125 M	32		=	1,25	×	9,5	-	0,105	-	320
125 M	32	BA	=	1,25	×	9,5	-	0,105	-	320
125 M	36		=	1,25	×	10	-	0,105	-	360
125 M	36	BA	=	1,25	×	10	-	0,105	-	360
125 M	50		=	1,25	×	11	-	0,105	-	500
125 N	31	*	=	1,25	×	9,5	-	0,11	-	310
125 N	31	AT	=	1,25	×	9,5	-	0,11	-	310
125 N	39		=	1,25	×	10,5	-	0,11	-	390
125 N	46		=	1,25	×	11,5	-	0,11	-	460
125 O	32	*	=	1,25	×	10	-	0,115	-	320
125 P	25		=	1,25	×	9	-	0,12	-	250
125 P	25	AT	=	1,25	×	9	-	0,12	-	250
125 P	28		=	1,25	×	9,5	-	0,12	-	280
125 P	33	*	=	1,25	×	10,5	-	0,12	-	330
125 S	29	AT	=	1,25	×	9,5	-	0,13	-	290
125 S	35	*	=	1,25	×	11	-	0,13	-	350
125 S	40		=	1,25	×	11	-	0,13	-	400
125 S	40	BA	=	1,25	×	11	-	0,13	-	400
125 S	40	TR	=	1,25	×	11	-	0,13	-	400
125 S	48		=	1,25	×	13	-	0,13	-	480
125 U	36	*	=	1,25	×	11,5	-	0,14	-	360
125 U	42	BA	=	1,25	×	12	-	0,14	-	420
125 U	50		=	1,25	×	13,5	-	0,14	-	500
125 W	36	*	=	1,25	×	12	-	0,15	-	360
125 W	40	*	=	1,25	×	12,5	-	0,15	-	400
125 W	60		=	1,25	×	15,5	-	0,15	-	600
125 AA	35	AT	=	1,25	×	12	-	0,16	-	350
125 AA	40	*	=	1,25	×	13	-	0,16	-	400
125 AA	40	TR	=	1,25	×	13	-	0,16	-	400
125 AA	42	*	=	1,25	×	13,5	-	0,16	-	420
125 CC	43	*	=	1,25	×	14	-	0,17	-	430
125 CC	45	*	=	1,25	×	14,5	-	0,17	-	450
125 EE	44	*	=	1,25	×	15	-	0,18	-	440
125 EE	48	*	=	1,25	×	15,5	-	0,18	-	480
125 EE	48	BA	=	1,25	×	15,5	-	0,18	-	480
130 B	17	*	=	1,30	×	5	-	0,055	-	170
130 C	19	*	=	1,30	×	5,5	-	0,06	-	190
130 C	22		=	1,30	×	6	-	0,06	-	220
130 C	22	TR	=	1,30	×	6	-	0,06	-	220
130 D	22		=	1,30	×	6,5	-	0,065	-	220
130 D	28		=	1,30	×	7	-	0,065	-	280
130 D	28	BA	=	1,30	×	7	-	0,065	-	280
130 E	19	*	=	1,30	×	6	-	0,07	-	190
130 F	21	*	=	1,30	×	6,5	-	0,075	-	210
130 F	26	AT	=	1,30	×	7,5	-	0,075	-	260
130 F	36		=	1,30	×	8,5	-	0,075	-	360
130 G	23	*	=	1,30	×	7	-	0,08	-	230
130 G	31		=	1,30	×	8	-	0,08	-	310
130 H	24	*	=	1,30	×	7,5	-	0,085	-	240
130 H	27	*	=	1,30	×	8	-	0,085	-	270
130 H	27	AT	=	1,30	×	8	-	0,085	-	270
130 H	54		=	1,30	×	12	-	0,085	-	540
130 H	58		=	1,30	×	12,5	-	0,085	-	580
130 J	29	*	=	1,30	×	8,5	-	0,09	-	290
130 J	48		=	1,30	×	10,5	-	0,09	-	480
130 J	56		=	1,30	×	12	-	0,09	-	560
130 K	23		=	1,30	×	7,5	-	0,095	-	230
130 K	31		=	1,30	×	9	-	0,095	-	310
130 K	34	AT	=	1,30	×	9,5	-	0,095	-	340
130 K	36		=	1,30	×	9,5	-	0,095	-	360
130 K	36	BA	=	1,30	×	9,5	-	0,095	-	360
130 K	58		=	1,30	×	12,5	-	0,095	-	580
130 L	27		=	1,30	×	8,5	-	0,10	-	270
130 L	30	BT	=	1,30	×	9	-	0,10	-	300
130 L	32	TR	=	1,30	×	9,5	-	0,10	-	320
130 L	34	BT	=	1,30	×	9,5	-	0,10	-	340
130 L	36		=	1,30	×	9,5	-	0,10	-	360
130 L	36	TR	=	1,30	×	9,5	-	0,10	-	360
130 M	23		=	1,30	×	8	-	0,105	-	230
130 M	27		=	1,30	×	9	-	0,105	-	270
130 M	29	*	=	1,30	×	9	-	0,105	-	290
130 N	31	*	=	1,30	×	9,5	-	0,11	-	310
130 N	34		=	1,30	×	10	-	0,11	-	340
130 N	46		=	1,30	×	11,5	-	0,11	-	460
130 O	32	*	=	1,30	×	10	-	0,115	-	320
130 P	33	*	=	1,30	×	10,5	-	0,12	-	330
130 P	42		=	1,30	×	11	-	0,12	-	420
130 R	36	*	=	1,30	×	11	-	0,125	-	360
130 S	28	TR	=	1,30	×	10	-	0,13	-	280
130 S	29		=	1,30	×	10	-	0,13	-	290
130 S	32	AT	=	1,30	×	10,5	-	0,13	-	320
130 S	42		=	1,30	×	12	-	0,13	-	420

130 U	36 *	=	1,30	×	11,5	-	0,14	-	360	135 L	29 *	=	1,35	×	9	-	0,10	-	290
130 U	38 *	=	1,30	×	12	-	0,14	-	380	135 L	46	=	1,35	×	11	-	0,10	-	460
130 W	30	=	1,30	×	12	-	0,15	-	300	135 M	32 *	=	1,35	×	9,5	-	0,105	-	320
130 W	40 *	=	1,30	×	12,5	-	0,15	-	400	135 M	38	=	1,35	×	10,5	-	0,105	-	380
130 W	53	=	1,30	×	13,5	-	0,15	-	530	135 M	42	=	1,35	×	11	-	0,105	-	420
130 AA	40 *	=	1,30	×	13	-	0,16	-	400	135 M	47	=	1,35	×	11,5	-	0,105	-	470
130 AA	42 *	=	1,30	×	13,5	-	0,16	-	420	135 N	37	=	1,35	×	10,5	-	0,11	-	370
130 CC	42 *	=	1,30	×	14	-	0,17	-	420	135 O	30	=	1,35	×	9,5	-	0,115	-	300
130 CC	44 *	=	1,30	×	14,5	-	0,17	-	440	135 O	33 *	=	1,35	×	10	-	0,115	-	330
130 CC	48	=	1,30	×	15	-	0,17	-	480	135 P	26	=	1,35	×	9	-	0,12	-	260
130 EE	42	=	1,30	×	14	-	0,18	-	420	135 P	28 BT	=	1,35	×	9,5	-	0,12	-	280
130 EE	46 *	=	1,30	×	15	-	0,18	-	460	135 P	34 *	=	1,35	×	10,5	-	0,12	-	340
130 EE	48 BA	=	1,30	×	15,5	-	0,18	-	480	135 P	36 *	=	1,35	×	11	-	0,12	-	360
130 EE	48 TR	=	1,30	×	15,5	-	0,18	-	480	135 S	24	=	1,35	×	9,5	-	0,13	-	240
130 GG	34 BA	=	1,30	×	13	-	0,19	-	340	135 S	30	=	1,35	×	9,5	-	0,13	-	300
130 GG	46 *	=	1,30	×	15,5	-	0,19	-	460	135 S	36	=	1,35	×	11	-	0,13	-	360
130 JJ	42	=	1,30	×	14,5	-	0,20	-	420	135 U	31	=	1,35	×	10,5	-	0,14	-	310
130 JJ	43 AT	=	1,30	×	14,5	-	0,20	-	430	135 U	36 *	=	1,35	×	11,5	-	0,14	-	360
130 JJ	48 *	=	1,30	×	16	-	0,20	-	480	135 U	40 *	=	1,35	×	12	-	0,14	-	400
130 LL	48 *	=	1,30	×	16,5	-	0,21	-	480	135 U	54	=	1,35	×	15	-	0,14	-	540
130 LL	50 *	=	1,30	×	17	-	0,21	-	500	135 W	37	=	1,35	×	12	-	0,15	-	370
135 A	20 TR	=	1,35	×	5,5	-	0,05	-	200	135 W	40 *	=	1,35	×	12,5	-	0,15	-	400
135 C	16 *	=	1,35	×	5	-	0,06	-	160	135 W	50	=	1,35	×	14	-	0,15	-	500
135 C	16 BA	=	1,35	×	5	-	0,06	-	160	135 AA	40 *	=	1,35	×	13	-	0,16	-	400
135 C	21 BA	=	1,35	×	5,5	-	0,06	-	210	135 AA	42 *	=	1,35	×	13,5	-	0,16	-	420
135 D	21 *	=	1,35	×	5,5	-	0,065	-	210	135 CC	39 AT	=	1,35	×	13	-	0,16	-	390
135 D	21 BA	=	1,35	×	5,5	-	0,065	-	210	135 CC	42 *	=	1,35	×	14	-	0,17	-	420
135 E	19 *	=	1,35	×	6	-	0,07	-	190	135 CC	44 *	=	1,35	×	14,5	-	0,17	-	440
135 F	21 *	=	1,35	×	6,5	-	0,075	-	210	135 CC	46	=	1,35	×	14,5	-	0,17	-	460
135 F	24 *	=	1,35	×	7	-	0,075	-	240	135 CC	46 BA	=	1,35	×	14,5	-	0,17	-	460
135 F	42	=	1,35	×	9	-	0,075	-	420	135 EE	42 AT	=	1,35	×	14	-	0,18	-	420
135 G	24 *	=	1,35	×	7,5	-	0,08	-	240	135 EE	46 *	=	1,35	×	15	-	0,18	-	460
135 G	46	=	1,35	×	10	-	0,08	-	460	135 GG	42	=	1,35	×	14,5	-	0,19	-	420
135 H	24	=	1,35	×	7,5	-	0,085	-	240	135 GG	46 *	=	1,35	×	15,5	-	0,19	-	460
135 H	30	=	1,35	×	8	-	0,085	-	300	135 LL	44 *	=	1,35	×	16	-	0,21	-	440
135 H	34	=	1,35	×	8,5	-	0,085	-	340	135 LL	48 *	=	1,35	×	16,5	-	0,21	-	480
135 H	38	=	1,35	×	9,5	-	0,085	-	380	135 NN	44	=	1,35	×	16	-	0,22	-	440
135 J	26 *	=	1,35	×	8	-	0,09	-	260	140 C	18 *	=	1,40	×	5,5	-	0,06	-	180
135 K	25	=	1,35	×	8	-	0,095	-	250	140 C	21	=	1,40	×	6	-	0,06	-	210
135 K	34	=	1,35	×	9	-	0,095	-	340	140 C	24 *	=	1,40	×	6	-	0,06	-	240
135 K	36 AT	=	1,35	×	9,5	-	0,095	-	360	140 D	23	=	1,40	×	6,5	-	0,065	-	230
135 K	37	=	1,35	×	9,5	-	0,095	-	370	140 D	24 BT	=	1,40	×	6,5	-	0,065	-	240
135 L	27 *	=	1,35	×	8,5	-	0,10	-	270	140 D	24 TR	=	1,40	×	6,5	-	0,065	-	240