

## CONSTANT LOAD DAMPERS ACC-3600



Frec. 5 a 7 Hz.

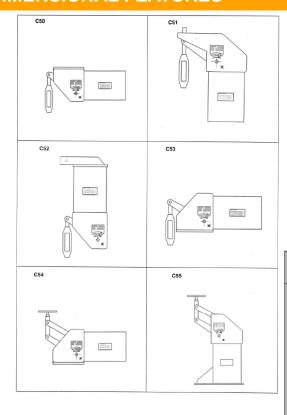
#### **APPLICATIONS**

Low frequency dampers for insulating ducts and variable forces due to thermal expansion, etc.

#### **DESCRIPTION**

- Base plates carbon steel, zincated or painted for outdoor installation.
- Spring carbon steel wire, painted in black with high strength paint even stainless steel, if required.
- Damping provided by the metal interior mesh in stainless steel.
- Fixing plates to the bases in aluminum alloy.
- Natural frequency: 5 to 7 Hz (Vertical). Horizontal: approximately 75% Vertical.
- Maximum dynamic load: 4 G's vertically, 0.5 G's horizontally. 10 G's on request.

#### **DIMENSIONAL FEATURES**





Model	Load (daN)
ACC-3600-01	10-30
ACC-3600-02	30-100
ACC-3600-03	100-200
ACC-3600-04	200-350
ACC-3600-05	350-500
ACC-3600-06	500-750
ACC-3600-07	750-1000
ACC-3600-08	1000-1400
ACC-3600-09	1400-2000



# CONSTANT LOAD DAMPERS ACC-3600

**Constant Effort Supports** 

### **DIMENSIONAL FEATURES**

	Г	5	T	Τ																		000	88	88	8	8 8	8	8	8	500	420	445	45	40	8	8	8	185	0 8	468
		5		1									9	ě								0.000		340	0 10	0 000	340	340	040	_	3404	340	340	340	340	340.4	340	340	2 2 2	
		5											90									20	245	245		8	24.0	100	24.0	8 8	34.5	245		S 80		100		848	0 80	255
		,	1	L			_				_		_		_	_		_	_	_	_	900	385		ŝ	200	296	28	8	88 8		380		350	37.0			390	300	390
	90	u.	4	240		240		8 8	240	240	240			240	2 4			240	0.00		240	240		240		240	240		240	240		240	2.40	240			240		246	240
	2	w	4	- 8	-	190	$\rightarrow$	8 8	- 2	180	190	180	180	7.8	9 .	1 90	180	8 8	1 80	1 90	8	8 8	190	190	8	8 8	÷	190	180	8 8	=	190	190	8 8	- 8	190	190	8	8 8	8
	913	۵	4	8	99	8	16	8 5	100	112	18	140	9	54		3 10			2 4			2 2		9	2	D 04	100	74	131	S 5	1 24	64	es.	8 8	8 53	es.	79	59 8	9 10	
	Sizes 19 to 26	0	+	8 M3	M.S	N N	Z 20	ž (	N S	8 M	8 M20	M.	8 M2	8 M3	2 2	× ×	8	N .	9 5	N N	Ξ	X X	2	2 M16	2	M M	2	<u>2</u>	2	330 M	2	6 M12		0 4 0 4	2 0	5 M 12	8 M	2	9 9	M S
		55 25 26	+	500 476		575 462		500 447				4 525	520 4 03		900 300		480 348	475 360	410 330			440 324				396 330	390 323		375 309	365 330		346 336		330 320		310 325		8 325	0 000	380 300
		00	+	994	-	400	_	716	408 5	-	888	2831	_	998	800	_		380	_		301	4 4	_	302		300 3	298	388	279 3	800		306		200	8 8	206			000	270
		- -<	+	908		107		5 5	_	-	_	88			0 0 0	_	380 3	296	_			380	_	400	_	460 3	92	_	480 2	0 0	_	884	_	080	9 6				8 8	$\rightarrow$
		$\vdash$	+	-	-	Н	$\overline{}$	8 9	-	+	-	_		$\overline{}$	_	_		_	_	_	_	_	-	_	_	$\overline{}$	-	-	Н	•	-	_	$\overline{}$	_	-	-	_	$\overline{}$	_	$\rightarrow$
	L	Town	4	99	7.0	90	æ	2	- 2	13	-	1.5	Ш	17	180	200	2.10	220	0.00	250	260	230	290	Н	_	330	-	÷	브	970	+	400	щ	420	440	450	460	8	480	909
		5	4	ļ									296									939			345	346	365		365	0 410	0 4 10	0 4 10	0 4 10	4 10						
		> -	+	8	9	泉	ĸ	8 8	1 2	99	JA.	8	206 280	9	g ly	R	8	8 8	9 ×	×		26280		205 280	280	06280	100		280	30 3 00	30 300	230 300	30 3 00	230 3 00					8	
		F.	+	18 2 06	100	215 205	215 205	200	9 60	60	215 205	15 206	15 2(	100	2 10 2		15.2	2 15 20	016 006		15 206	250 206		270 20	8 8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200	290 206	290 206	335 230		336 21		338					Ē,	m
		UL.	+	8	8	8		8 8	2 00	8	8	8	8	8	8 8		8	8 8	8 8		8	8 8		8	8	8 8	8	8	8	8 8		190	30	8					Ē,	92
	9	ш	+	8	8	8	-	8 5	8 10	18	18	8	98		8 1	-	8	-	8 8	-	-	8 8		-	_	8 8	8	8	-	8 8	_	188		8					ē.	18
	13 to 18	۵	$^{\dagger}$	40	9.0	80		9	9 10	061	-	8			Ť			1	Ť	-	Н		Ť	Н		+	t	-			+	Ė							ĕ.	9
	Sizes 1	o	$^{\dagger}$	MESO	WED	MCO		2 N	9 M	_		M 16	M	M	N S	M	MIS	N S	M 0194	M12	SI M	N P	MIZ	M12	Zi W	N N	S M	MIS	MIS	2 P	N S	M12	M12	M					2	ta trav
	Š	88	+	986		372		700	348			128			200		278		8 8			8 8	388			0 B	27.0	0	255	8 8		270		255					NOTE: I YPE 3' not recommended	over 150MM travel or size 33
		20		450	440	485		ŝ	410	400	100	989	380	_	8		8	88 8	_			300	385	27.6		266	250	240	88	280		280	22	216				_ !		ß
		00		88	354	947		200			303	286			2			0 W			216	250	888			200	240	-		280				8			06M	ı	5	ē
		<	4	90	8	107	120	40	180	17.4	187	300	_	_	8	8	8	294	_	884	987	980	-	40.0	_	440		48.7	8	404	_	8	547	8		İ	110	1	Z	δ
		Travel		9	2.0	80	90	8 9	02	180	140	150	980	17.0	0 00	200	210	8	000	980	8	270	8	300	310	98	340	8	980	370	300	400	410	o Q		1	M64 M72 M80 M90 85 100 110 00			
	=													_	n k	n ko	in.	10	0 4	io.	10	n	- luo		0	-	-	=	$\equiv$	_	-	-	=	=	- 1	t	4	† г	$\overline{}$	-
	Г	5						W.							ă a	8	高	Bi I	0 0	8	Oi Oi	31	3 6	31.0	32	900	99	355	900	300	300	30.5	395	395			85	11	ā	8 8
		5						225							225 245	225 245	225 245	226 276	225 275		226 295	225 315	225	225	8	256 355	256 366	2 56 355	2.96 395	295 395	296 395	296	286	295 395		ı	ME ME	<b>→</b> 1	-	
		$\rightarrow$													160 225	160 225	160 225 24	160 226 27	160 005	160 225	160 225	160 225	225	160 225	8	190 256 355	190 256 366	190 2 55	230 2 96	230 295	230226	230 236	230 2 95	230 295	a di	ı	A46 Mt6 M6		4	216
		o اد د	- 10	- In	ho	_	_	160	a le	le le	_				180 160 225	180 160 225	180 160 225	210 160 226	010 160 005	230 160 225	230 160 226	250 160 225	250 160 225	250 160 225	250 150 256	250 150 256	2 90 1 90 2 56	290 190 2 55	330 230 236	330 230 236	330 230 236	330 230 236	330 230 295	330 230 236	for O' Bas	200	M6 M8		20	211 216
	2	ا ا	156		186	156		160		0 156	166		156	156	150 160 160 225	156 180 160 225	155 180 160 225	156 2 10 160 226	156 210 160 225	156 230 160 225	155 230 160 225	155 250 160 225	156 250 160 225	156 250 160 225	155 290 190 255	156 256 156 256	156 2 90 1 90 2 56	156 290 190 256	155 330 230 2 95	156 330 230 236	156 330 230 236	155 330 230 236	156 330 230 295	156 330 230 236	Son for 10 Bas	200	M6 M8		70	207 211 216
	to 12	л 1	120	023	-	130	120	20 155 160	022	-	130	92		156	180 160 225	156 180 160 225	155 180 160 225	210 160 226	156 210 160 225	156 230 160 225	155 230 160 225	250 160 225	156 250 160 225	156 250 160 225	155 290 190 255	250 150 256	156 2 90 1 90 2 56	156 290 190 256	155 330 230 2 95	330 230 236	156 330 230 236	330 230 236	156 330 230 295	330 230 236	manager for 10 Box	200	M6 M8		70	200 207 211 216
		DEFJJJ	60 120	7.5 220	80	85 120	100 120	115 220 155 160	02 52	196	150 120	380 250	130	120 156	120 150 160 160 225	120 156 180 160 225	120 155 180 160 225	TO 156 2 10 160 226	100 100 210 100 225	120 156 230 160 225	120 155 230 160 225	20 155 250 160 225	120 156 250 160 225	120 156 250 160 225	720 155 250 150 255	20 156 250 150 256	20 156 2 90 190 2 56	120 156 290 190 256	120 155 330 230 236	20 156 330 230 236	20 156 330 230 236	120 156 330 230 296	120 156 330 230 2.95	120 156 330 230 236	I Dimension for 10' Ball	200	M6 M8		imension	197 208 207 211 216
	Sizes 7 to 12	DEFJJJ	M20 50 120 M36 60 120	M 16 7 5 120	M16 85	M12 85 120	M12 100 120	MWZ 115 WO 155 160	02 52	-	M12 150 120	92	M12 120	1MT2 220 156	M 22 U20 100 100 100 225	M12 120 156 180 160 225	MT2 T20 155 180 160 225	M 72 T20 156 2 10 160 225	M K2 K20 100 2 10 160 225	M12 120 156 230 160 225	M12 120 155 230 160 225	M12 20 155 250 160 225 M15 50 156 250 160 225	Mt2 120 156 250 160 225	M12 120 155 250 160 225	M 12 T20 156 250 150 256	MT2 020 135 235 135 255 MT2 020 135 236 136 255	M 22 T20 156 2 50 180 2 56	Mt2 120 156 290 190 2 56	M12 120 155 330 230 236	M12 120 155 330 230 236 336 346 346 346 346 346 346 346 346 3	ME 200 156 330 230 256	M12 120 155 330 230 295	M12 120 155 330 230 2.95	M12 120 155 330 230 235	C volume and a constant	30. Dimension for C. Bott	MZ4 MS0 MS6 M42 M48 M38		imension	100 197 200 207 211 216
		82 C D E F J J U	366 M20 50 120 349 M36 60 120	34 1 M 16 7 5 120	394 M 16 85	327 M12 85 120	32.0 M12 100 120	312 M/2 115 /20 155 160	298 M to 125 to 20	290 MT2 195	283 M12 150 120	276 MT2 160 120	28.8 MT2 120	0.281 M t2 t2 0 156	274 M 2	26.0 MT2 120 156 180 160 225	253 M 12 T20 155 180 160 225	27 6 M T2 T2 0 156 2 10 160 2.25	27 UM IS 100 100 2 10 100 2255	276 M12 120 156 230 160 225	285 MTZ 120 155 230 160 225	280 MTZ 200 156 250 160 225	285 Mt2 120 156 250 160 225	255 M12 120 156 250 160 225	290 MTZ TZ0 156 250 150 256	27 SM 22 T20 156 250 150 256	0 27 0 M T2 T2 0 156 2 90 190 2 56	260 MHZ 120 156 290 190 2 56	295 M 12 120 155 330 230 2 95	28 5 M 12 T20 155 330 230 236 236 236 236	27 OM 120 156 330 230 250 256	285 M12 120 155 330 230 295	255 M12 120 155 330 230 2 95	250 MTZ T20 156 330 230 236	S. Constant	30. Dimension for C. Bott	MZ4 MS0 MS6 M42 M48 M38		L Dimension	188 188 197 2.03 2.07 211 216
		B1 82 C D E F J J1 U	415 356 M20 50 120 410 349 M36 60 120	400 34 1 M 16 7 5 120	395 334 M 16 8 5	385 327 M12 85 120	380 320 M12 100 120	37 0 312 MTZ 115 TZ 0 155 160	36 0 298 M TO TO TO TO	350 290 MT2 135	345 283 Mt2 150 120	39.5 27.6 MT2 160 120	38 0 28 8 M 12 120	32.0 26.1 M 12	310 274 MW 2 E0 100 180 180 225	300 280 MT2 120 156 180 160 225	295 253 MTZ 20 155 180 160 225	28 5 27 5 M T2 T2 0 155 2 10 160 2 25	20 0 00 000 100 100 100 100 100 000 000	285 275 M12 120 156 230 160 225	255 265 M 2 T20 155 230 160 225	250 280 MTZ TO 156 250 160 225	296 286 Mt2 120 166 250 160 225	225 255 M12 120 156 250 160 225	250 290 MTZ TZ0 156 290 190 2 56	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	0.25 0.27 0 M T2 T2 0 156 2 10 110 2 56	22 0 26 0 MH2 120 156 290 190 2 56	255 295 MW2 W2 156 330 230 2 95	24.5 28.5 M 12 100 156 330 230 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236	230 27 0MT2 T20 156 330 230 236	225 285 M12 120 155 330 230 236	215 255 M12 120 156 330 230 2 95	210 250 MTZ TZO 156 330 230 236	C and an income	30. Dimension for C. Bott	MZ4 MS0 MS6 M42 M48 M38		L Dimension	168 149 167 249 247 211 216
		8 81 82 C D E F J J U	415 356 M20 50 120 410 349 M36 60 120	32 1 400 34 1 M 16 7 5 120	314 395 334 MYS 85	307 385 327 M12 85 120	300 380 320 Mt2 100 120	202 37 0 312 M 2 115 12 0 155 160	278 360 298 M to to to	4 27 0 350 290 M t2 185	263 345 283 M12 150 120	256 395 276 MT2 160 T20	248 390 288 MT2 120	7 24 1 32 0 28 1 M 12 T2 0 1 56	254 310 274 M 2	240 300 280 M12 120 156 130 160 225	233 295 253 MT2 T20 155 180 160 225	256 28 6 27 6 M T2 T2 0 156 2 10 160 2 26	200 000 010 100 100 100 100 100 000 000	256 286 276 M12 120 156 230 160 225	245 255 265 M IZ IZO 155 230 160 225	280 250 280 MTZ T20 156 250 160 226	296 286 Mt2 120 166 250 160 225	235 225 255 M12 120 155 250 160 225	4 270 250 290 M 12 T20 156 250 150 256	250 250 250 27 8M KZ	250 23 0 27 0 M W 2	240 220 260 M12 120 156 290 190 2 56	27 S 255 295 M12 120 156 330 230 2 95	26.5 24.5 28.5 MTZ TOO 156 330 230 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236	250 250 250 27 0 M T2 T20 156 330 230 246	245 225 285 M12 120 156 330 230 236	285 215 255 M12 120 155 330 230 2 95	230 210 250 MT2 T20 155 330 230 236	S and a color of the color of t	O Dimension for C Bot	M16 M20 M24 M30 M36 M42 M48 M35 25 30 35 40 60 65 80		L'Dimenson	165 168 148 167 248 247 211 216
		A B B1 82 C D E F J J1 U	54 326 415 356 M20 50 120 67 329 410 349 M36 60 120	80 321 400 341 MYS 75 120	94 314 395 334 M 16 85	1 07 307 385 327 M12 85 120	120 300 380 320 Mt2 100 120	134 282 370 312 MW 115 WO 155 160	160 278 360 298 M to 125 120	174 27 0 350 290 M to 185	187 283 345 283 M12 150 120	200 256 385 276 MTZ 160 120	2 14 248 380 288 MTZ T20	227 241 32 0 26 1 M 12 1 20 1 56	240 254 310 274 MTZ	267 240 300 280 M12 120 156 180 160 225	280 203 295 253 MTZ T20 155 180 160 225	2.06 256 286 27 6 M T2 T20 156 2 10 160 2.26	300 040 070 080 MID 100 150 150 010 100 0225	334 255 285 275 Mt2 120 155 230 160 225	347 245 255 265 MTZ 120 155 230 160 225	360 250 250 250 MTZ TO 156 250 160 226	387 245 285 285 M12 120 156 250 160 225	400 236 226 256 M12 120 156 250 160 226	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	427 350 250 350 376 M2 120 130 230 130 236 440 256 258 258 27 8 M2 120 156 250 156 250 156 256	4 54 250 23 0 27 0 M t2	467 240 220 280 Mt2 120 156 290 190 2 56	480 275 255 295 MT2 T20 155 330 230 2 95	494 285 245 285 M 12 T0 156 330 230 230 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236	520 250 250 25 0 27 0 M T2 T2 0 156 330 230 230 246	534 245 225 285 M12 120 156 330 230 236	547 235 215 255 M12 120 155 330 230 2 95	560 230 210 250 M12 T20 155 330 230 230	To any property of the state of	O Dimension for C Bot	M16 M20 M24 M30 M36 M42 M48 M35 25 30 35 40 60 65 80		T. Dimenson	121 165 188 188 197 2.03 2.07 2.11 2.16
		Thawai A B B1 B2 C D E F J J1 U	396 415 366 M20 50 120 329 410 349 M36 60 120	80 32 1 400 34 1 M 16 7 5 120	94 314 395 334 M 16 85	1 07 307 385 327 M12 85 120	120 300 380 320 M12 100 120	202 37 0 312 M 2 115 12 0 155 160	160 278 360 298 M to 125 120	174 27 0 350 290 M to 185	187 283 345 283 M12 150 120	200 256 385 276 MTZ 160 120	160 214 248 380 268 M12 120	TO 227 241 32 0 28 1 M 12 12 0 156	80 240 254 319 274 MTZ 80 100 160 160 255	200 267 240 300 280 M12 120 156 180 160 225	5 210 280 203 295 253 M12 120 155 180 160 225	22.0 2.04 256.285.276.MT2 T20 156.2.10 160.225	260 300 340 070 360 MHZ 100 150 150 100 100 200 200 200 200 200 200 200 20	250 334 255 285 275 M12 120 155 230 160 225	280 347 245 255 265 M12 120 155 230 160 225	270 360 250 250 250 M 12	250 387 245 255 265 M12 120 166 250 160 225	300 400 235 225 255 M12 120 155 250 160 225	4 M 27 0 25 0 29 0 M 12 T20 155 2 9 0 19 0 2 56	250 250 250 27 8M KZ	340 456 250 250 27 0 M t2	350 467 240 220 280 M12 120 156 290 190 2 56	360 480 275 255 295 M12 120 155 330 230 2 95	370 494 285 245 285 M 22	390 520 250 250 27 0 M W W D 156 330 230 230 256	40.0 534 245 225 285 M12 120 155 330 230 235	410 547 235 215 255 M12 120 155 330 230 2 95	420 560 230 210 250 M12 120 155 330 230 236		30. Dimension of Bot	320 MTZ MT6 MZ0 MCM MC0 MC6 M-62 M-63 ME3 JJ 25 25 30 35 40 50 60 65 80		Sould at a de la se de la de	L 21 15 18 18 19 17 20 20 20 211 216
		U1 Trawel A B B1 B2 C D E F J J1 U	54 326 415 356 M20 50 120 67 329 410 349 M36 60 120	80 321 400 341 MYS 75 120	94 314 395 334 M 16 85	1 07 307 385 327 M12 85 120	120 300 380 320 Mt2 100 120	134 282 370 312 MW 115 WO 155 160	160 278 360 298 M to 125 120	174 27 0 350 290 M to 185	187 283 345 283 M12 150 120	22 6 150 200 256 335 276 M t2 160 t20	225 NO 214 248 380 268 M12 120	225 TO 227 24 1 32 0 28 1 M IZ IZ I 1 56	225 BO 240 254 310 274 MTZ	22 5 20 267 240 30 28 0 M12 120 156 180 160 22 5	22 5 210 280 233 295 253 M12 20 155 180 160 225	256 220 254 256 28 527 6 M 12 120 156 2 10 160 9 255 255 255 255 255 255 255 255 255 2	255 250 250 250 250 250 250 250 250 250	27 6 25 0 334 25 26 27 5 M12 120 155 230 160 225	27.5 28.0 347 245 255 285 M 2 50 155 230 160 225	29.6 ZFO 380 ZBO ZBO ZBO MZ	295 290 387 245 295 385 M12 120 166 250 160 225	295 300 400 235 225 255 M12 120 156 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	59-00 340 456 250 250 27 0 M 12 120 156 2 90 150 2 56	1620 350 467 240 220 280 M12 120 156 230 130 2 05	760 480 275 255 295 M12 120 155 330 230 2 95	475 470 450 285 245 285 M 2 TO 156 330 230 236 286 88 88 88 88 0 4 50 340 340 340 340 340 340 340 340 340 34	300 300 520 250 250 27 0MT2 T0 156 330 230 230 246	215 400 534 245 225 285 M12 120 155 330 230 235	40 410 547 235 215 255 M12 120 155 330 230 2 95	83 420 560 230 210 250 MTZ T20 156 330 230 236 236	180	30. Dimension for Dot	(85 SEO MT2 MT6 MZ0 MCM MG0 MG6 M42 M48 M35 MT6 M2 M48 M35 MT6 M2 MT6 M2 MT6 M2 MT6 M2 MT6	52	120 Seviet/addager to an an an an an	73.0 0000 etc-met 25er 00 01 06 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
		U U1 Trawal A B B1 82 C D E F J J1 U	54 326 415 356 M20 50 120 67 329 410 349 M36 60 120	80 321 400 341 MYS 75 120	94 314 395 334 M 16 85	1 07 307 385 327 M12 85 120	185 90 120 300 380 320 Mt2 100 120	134 282 370 312 MW 115 WO 155 160	160 278 360 298 M to 125 120	174 27 0 350 290 M to 185	187 283 345 283 M12 150 120	22 6 150 200 256 335 276 M t2 160 t20	225 NO 214 248 380 268 M12 120	225 TO 227 24 1 32 0 28 1 M IZ IZ I 1 56	225 BO 240 254 310 274 M 2	22 5 20 267 240 30 28 0 M12 120 156 180 160 22 5	22 5 210 280 233 295 253 M12 20 155 180 160 225	168 (256 220 214 256 28 6 27 6 M 2	355 255 250 300 300 200 200 Mtg 100 150 150 100 100 225 355 355 350 300 300 300 Mtg 100 150 150 150 150 300 300 300 300 300 300 300 300 300 3	27 6 25 0 334 25 26 27 5 M12 120 155 230 160 225	27.5 28.0 347 245 255 285 M 2 50 155 230 160 225	166 (256 Z70 360 Z60 Z50 Z80 M T2	106 295 290 387 246 296 286 M12 120 156 250 160 225	195 295 300 400 235 225 255 M12 120 156 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	59-00 340 456 250 250 27 0 M 12 120 156 2 90 150 2 56	1205 1600 350 467 240 220 280 M12 120 156 230 130 2 05	685 780 380 480 275 255 295 W2 120 155 330 230 2 95	345 455 370 498 285 245 285 M 2	405 900 390 520 250 250 27 0 M W W W D 156 330 230 230 266	190 215 400 534 245 225 285 M12 120 155 330 230 235	40 40 410 547 235 215 255 M12 120 155 330 230 2 95	80 80 420 560 230 210 250 MTZ T20 155 330 230 236 236 236	34 0 150	745 855	200 (200 SEDI) MEZ MTG MZD MCM MCD MCG M42 M45 M35 4.5 ST JJ 25 25 30 35 40 50 60 65 80	20 23	T. Dimension	32 30 30 000 10-10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
		U1 Trawel A B B1 B2 C D E F J J1 U	54 326 415 356 M20 50 120 67 329 410 349 M36 60 120	80 321 400 341 MYS 75 120	94 314 395 334 M 16 85	1 07 307 385 327 M12 85 120	90 120 300 380 320 Mt2 100 120	134 282 370 312 MW 115 WO 155 160	160 278 360 298 M to 125 120	174 27 0 350 290 M to 185	187 283 345 283 M12 150 120	22 6 150 200 256 335 276 M t2 160 t20	O 13 O 1465 225 160 2 14 248 350 268 M12 120	0 13 0 185 225 77 0 227 24 132 0 28 1M 12 12 0 155	20 255 225	130 NB 525 200 267 240 300 380 M12 120 156 160 160 225	30 166 22 5 210 280 203 295 253 MTZ 20 155 180 160 225	10 0 166 (256 220 2 M 256 28 6 27 6 M 12 12 0 156 2 10 160 2 25	130 95 255 250 250 300 200 270 MHZ 120 150 210 150 225	13.0 18.6 27.6 25.0 334 25.6 28.5 27.6 M12 120 166 230 160 22.5	30 166 275 280 347 245 255 265 M 12 20 155 230 160 225	13 O 166 1256 27 O 360 280 280 280 M 2 TO 156 250 160 225 160	140 136 295 290 387 246 285 MI2 120 156 250 160 225	140 196 295 300 400 236 225 255 M12 120 156 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	59-00 340 456 250 250 27 0 M 12 120 156 2 90 150 2 56	120 5 120 5 160 250 467 240 220 280 M12 120 156 230 130 2 56	865 480 275 255 295 MT2 125 135 230 230 230 2 36	345 345 456 370 484 285 245 285 MTZ T00 156 330 230 236 365 386 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340	405 405 900 300 000 000 000 000 00 000 00 000 0	190 190 215 400 534 245 225 285 M12 120 155 330 230 235	40 40 40 410 547 235 215 255 M12 120 156 330 230 236	70 80 80 80 420 560 20 0 210 250 MT2 T20 155 330 230 230 295	MD W 0 150	745 745 055 W. Dimension for U. Dot	420 520 605 520 MTZ M16 MZ0 MCM MD0 MD6 M4Z M48 MTS 45 45 55 50 35 40 50 60 65 80	20 20 23	110 110 120 Stock Late Late 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	300 300 300 0000 strong
		J JJ U UT Thawal A B B1 B2 C D E F J J1 U	40 54 306 415 366 M20 50 120 50 67 329 410 349 M8 60 120	60 80 321 400 341 M 18 75 120	70 SK 314 395 394 MYS 85	80 107 307 385 327 Mt2 85 120	130 185 90 120 300 380 320 M12 100 120	100 134 282 37 0 312 MTz 115 120 155 160	02 92 2 M 952 0 95 242 0 2	D 174 27 0 350 290 M E 185	140 187 263 345 283 M12 150 120	T/O 130 185 22.5 150 200 256 33.5 276 M12 180 120	T/O 130 186 225 NO 2 W 248 330 288 M12 120	70 80 166 225 70 27 24 132 0 28 1 M 2 20 166	70 30 35 225 80 240 254 310 274 M 22 250 150 160 160 255	170 130 186 22 6 200 267 240 300 280 M12 120 166 180 160 225	170 130 186 22 5 210 280 233 295 253 M12 120 155 180 160 225	200 TO 100 100 100 100 100 200 200 200 20 100 10	200 000 130 005 005 000 000 000 000 000 000 100 10	220 130 165 275 250 334 255 285 275 M12 120 156 230 160 225	220 30 166 275 280 347 245 255 285 M2 100 155 230 160 225	240 190 166 196 296 270 360 380 250 280 MTZ	240 140 186 295 290 387 246 286 286 MI2 120 186 280 160 225	240 140 196 295 300 400 226 225 255 M12 120 156 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	40-54 51-34 5554 59-00 34 0 4 54 250 23 0 27 0 M 2  20 156 2 90 190 2 55	1205 1205 1205 1205 1205 120 350 467 240 220 280 M12 120 156 230 130 2 55	685 685 685 685 780	345 345 345 455 370 49/ 285 245 285 M 2 100 156 330 230 236	405 405 405 900 300 500 250 250 27 0 M 22 20 156 330 230 236	190 190 190 215 40 0 534 245 225 285 M12 120 156 330 230 236	40 40 40 410 547 235 215 255 M12 120 155 330 230 235	93 73 83 83 230 230 210 250 MTZ TO 155 330 230 230 236 230 230 236	MD MD MD 150	745 745 745 855	520 520 520 520 520 MTZ MTG MZ0 MZ4 MZ0 MZ6	20 20 20 25	110 110 110 120 See 14 144 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	300 300 300 300 0000 strongs Dec 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
	Sizes 7 to	F J J U U Thewel A B B1 B2 C D E F J J1 U	54 326 415 356 M20 50 120 67 329 410 349 M36 60 120	W 60 80 321 400 341 M 18 75 120	70 SK 314 395 394 MYS 85	1 07 307 385 327 M12 85 120	140 130 185 90 120 300 380 320 M12 100 120	5 M G 1 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C	02 92 2 M 952 0 95 242 0 2	8 M 0	140 187 263 345 283 M12 150 120	22 6 150 200 256 335 276 M t2 160 t20	5 M G TO 13 O 146 22 5 NO 2 M 2M 35 O 26 8 M 12 D D	1 M 0 T 0 T 0 166 225 T 0 227 2M 1 22 0 23 1 M 2	20 255 225	140 170 130 186 52 5 20 267 240 300 280 M12 120 156 180 160 225	30 166 22 5 210 280 203 295 253 MTZ 20 155 180 160 225	0.200 10.0166 (25.6 22.0 2.0 2.6 25.6 28.6 27.6 M T2	5 YO 200 130 185 055 240 300 340 070 080 M12 120 156 010 140 005	140 220 130 165 275 250 334 255 265 275 M12 120 155 230 160 225	5 WO 220 BO 166 R75 280 347 285 255 285 M12 20 155 230 160 225	13 O 166 1256 27 O 360 280 280 280 M 2 TO 156 250 160 225 160	5 140 240 140 146 295 290 387 246 295 395 MT2 120 156 255 160 225	140 196 295 300 400 236 225 255 M12 120 156 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	40-54 51-34 5554 59-00 34 0 4 54 250 23 0 27 0 M 2  20 156 2 90 190 2 55	1100 1305 1305 1305 1600 350 467 240 220 380 M12 120 155 230 130 255	610 685 685 685 685 780 50 480 275 255 295 M 2	200 345 345 345 455 370 454 265 245 285 M12 T00 155 330 230 236	300 405 405 405 300 300 520 250 250 27 0 M T	300 130 130 130 130 235 400 534 245 225 285 M12 120 156 330 230 235	30 40 40 40 40 40 547 235 215 255 M12 120 155 339 239 236	50 60 70 60 60 42.0 560 230 210 250 MT2 T20 155 330 230 236 296	100 NO NO 150	400 745 745 745 055 JULIURIUSION TO BOIL	395 5.20 5.20 5.20 6.85 SEAN MTZ MTG M2D MCN MCN MCN MCN MCN MMC MMCN MCN MCN MC	15 20 20 25	90 110 110 110 120 Should affect to 81 81 80 84 85	250 300 300 300 300 000 000 000 00 00 00 0
	Sizes 7 to	E F J J U UT Trawat A B B1 82 C D E F J J1 U	140 40 54 306 415 366 M20 50 120 46 120 46 120 47 120 47 120 47 120 410 34 120 M3 60 120	105 W 0	108 M 0 314 398 334 M 18 85	140 80 107 307 385 327 M12 85 120	105 140 130 185 90 120 300 380 320 Mt2 100 120	340 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	105 W 0 160 Z78 380 Z58 M 2 Z5 Z50 W 0	W 0 174 27 0 350 290 M 12 185	140 187 283 345 283 M12 150 120	140 170 130 185 22 5 150 200 256 33 5 276 M 12 190 120	5 M G TO 13 O 146 22 5 NO 2 M 2M 35 O 26 8 M 12 D D	3 M O TO 100 106 225 TO 227 2M 1 32 0 28 1 M E 20 1 66	44 0 TO 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	140 170 130 186 52 5 20 267 240 300 280 M12 120 156 180 160 225	MO TO TO TO 166 22 5 210 280 233 285 253 M2 TO 156 180 160 225	6 W 0 200 TO 186 256 220 2 M 256 20 5 Z7 6 M T2 TD 156 2 10 160 225	14.0 000 130 130 005 005 000 000 000 000 000 100 100 10	140 220 130 165 275 250 334 255 265 275 M12 120 155 230 160 225	MO 220 30 166 275 280 347 2A5 255 265 285 M2 20 155 230 160 226	5 W 0 24 0 10 165 (2) 5 27 0 36 0 28 0 28 0 28 0 28 0 10 15 2 20 16 0 28 0 16 0 28 0 28 0 16 0 28 0 28 0 16 0 28 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 1	140 240 140 146 295 290 387 246 296 286 M12 120 166 265 160 225	140 240 140 196 295 300 400 295 225 255 M12 120 156 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	40-54 51-34 5554 59-00 34 0 4 54 250 23 0 27 0 M 2  20 156 2 90 190 2 55	750 1100 1205 1205 1205 1205 100 20 20 20 20 20 M12 120 156 230 130 256	485 G10 685 G85 G85 G85 700	225 280 345 345 345 45  37 49 20 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	405 405 405 900 300 500 250 250 27 0 M 22 20 156 330 230 236	190 190 190 215 40 0 534 245 225 285 M12 120 156 330 230 236	25 30 40 40 40 40 410 547 235 215 255 M12 120 156 339 239 246	43 50 63 70 80 80 80 80 560 200 210 250 MTZ TD 155 330 230 290 296 80 80 80 80 200 200 206	05 100 WD WD WD 150	425 400 745 745 745 055 W Dimension for U Bot	205 395 520 520 520 620 620 M3 M2 M7 M7 M2 M2 M2 M0 M9 M9 M3 M9 M3	10 15 20 20 25	75 90 110 110 110 110 120 Constanting to 61 61 60 64 65	204 (20) (30) (30) (30) (30) (30) (30) (30) (3
O INS	Sizes 7 to	C D E F J J U UT Thawai A B B1 B2 C D E F J J U	40 54 306 415 356 M23 50 120 M25 50 105 340 50 67 309 410 349 M85 60 100	105 W 0	108 M 0 314 398 334 M 18 85	M12 70 105 140 80 107 307 385 327 M12 85 120	M12 80 105 140 130 185 90 120 300 380 320 M12 100 120	105 W.C 126 W.C 126 Z02 37 0 312 M.E 135 Z0 155 160	105 W 0 160 Z78 380 Z58 M 2 Z5 Z50 W 0	W 0 174 27 0 350 290 M 12 185	M12 125 105 140 140 187 283 345 283 M12 150 120	105 NO TO 130 185 22 5 150 200 256 385 276 M12 180 120	M 12 105 140 170 130 146 225 160 2 14 248 330 288 M 12 120	108 W 0 T 0 T8 0 186 225 T 0 227 24 1 32 0 28 1 M 2	44 0 TO 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	105 140 170 130 185 225 200 267 240 300 280 M12 120 155 155 169 169 225	M VI 105 M O 170 130 166 22 5 210 280 233 295 253 M V2 105 155 180 160 225	M W TO 105 W 0 200 TO 106 (205 20 2 M 256 20 E Z7 D M W W TO 156 2 10 160 2 25 160 2 2 M W TO 105 2 10 160 2 2 M W TO 105 2 10 160 2 2 M W TO 105 2	M M M 100 M M 200 M M M M M M M M M M M M M M M	M12 145 140 220 130 135 275 250 334 255 265 275 M12 120 155 230 160 225	M 12 105 140 220 130 146 275 280 347 245 255 265 365 M 2 155 230 160 235	5 W 0 24 0 10 165 (2) 5 27 0 36 0 28 0 28 0 28 0 28 0 10 15 2 20 16 0 28 0 16 0 28 0 28 0 16 0 28 0 28 0 16 0 28 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 16 0 1	140 240 140 146 295 290 387 246 296 286 M12 120 166 265 160 225	105 140 240 140 195 295 300 400 205 225 255 M12 120 155 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	40-54 51-34 5554 59-00 34 0 4 54 250 23 0 27 0 M 2  20 156 2 90 190 2 55	GOO 730 1100 1205 1205 1205 1205 1000 350 467 240 220 280 MHZ 120 156 290 130 256	405 486 610 688 685 685 685 700 500 480 275 255 295 M 2	900 2005 2000 345 345 455 455 370 454 205 245 245 245 W12 T00 156 330 230 255 245 345 345 345 345 345 345 345 345 345 3	1 215 270 300 405 405 405 900 900 500 250 250 250 27 0 M 2	115 NE 80 120 120 120 120 130 534 245 225 285 M12 120 156 330 230 236	25 25 30 40 40 40 40 410 547 235 215 255 M12 120 155 330 230 235	35 40 50 60 70 60 60 420 560 200 210 250 MT2 T20 156 330 230 236 296 300 300 400 400 400 200 200 200 200 200 200 2	75 05 100 940 940 150	300 425 400 745 745 745 055 3U DIFFERSION OF U. BOIL	2015 2025 2025 2020 2020 2020 0005 2020 MTZ MTG MZD MZD MZD MZD MZG M4E M4E MXE WZD MZG MZ	10 10 15 20 20 25	65 75 90 110 110 110 120 C. LUMMENSON	20
I SIO TIS		82 C D E F J H U UT Tawa A B B1 82 C D E F J H U	326 M12 40 105 140 40 54 306 415 366 M20 50 120 51 308 415 366 M20 50 120 51 308 415 366 M20 50 120	311M to 60 105 W 0	108 M 0 314 398 334 M 18 85	297 M12 70 105 140 80 107 307 385 327 M12 85 120	290 M12 80 105 140 130 185 90 120 900 880 820 M12 100 120	202 M 12 NO 105 NO 105 NO 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	105 W 0 160 Z78 380 Z58 M 2 Z5 Z50 W 0	M 22 115 105 W 0	253 M12 125 105 140 140 187 283 345 283 M12 150 120	140 105 140 170 130 136 22 6 150 256 255 276 M12 160 120	105 MO TO 130 166 225 NO 2 W 248 330 288 MVZ NO	M 6 106 N 0 T 0 T 0 106 106 226 T 0 227 24 1 32 0 28 1 M 2 20 1 56	256 M W 100 M U 17 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	250 M 12 105 140 170 130 185 225 200 267 240 300 280 M12 120 155 180 160 225	248 M W NOS WO 170 130 166 22 5 210 280 233 285 253 M W 105 165 180 160 225	265M W 105 W 0 200 N 0 166 (255 220 2 M 256 28 6 27 6 M 2	250 M to 100 M to 1200 to 100 M to 1200 to 100 M to 100 M to 100	266 M12 105 140 220 130 185 275 380 334 255 285 275 M12 120 156 230 160 225	255 M 12 105 140 220 130 166 (275 280 347 245 255 285 M 12 150 230 160 235	105 MO 240 RD 120 126 226 270 350 250 250 250 MTZ 120 155 250 160 255 100 MTZ 100 MTZ 100 155 250 160 255 100 MTZ 100	Mrt 105 140 240 140 146 295 290 387 245 295 285 Mr2 120 155 250 160 225	246 M12 105 140 240 140 195 295 300 400 225 225 255 M12 120 156 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	1920 27-30 34-31 40-47 40-54 55-24 55-24 55-24 34-0 4-34 250 23 0 27 0 M to 20 155 2 30 130 2 55	400 000 750 1100 1205 1205 1205 1600 360 467 240 220 300 M12 120 156 230 130 256	380 480 275 255 295 M2 30 155 330 230 230 246 32 405 405 405 405 275 255 295 M2 30 155 330 230 230 246	150 NO 225 MO 345 MS 455 455 450 MS	175 215 270 300 405 405 405 900 300 000 000 000 000 000 000 000 000	25 115 145 100 120 120 120 120 215 400 534 245 225 285 M12 120 155 330 230 235	20 25 25 20 40 40 40 40 410 547 235 215 255 M12 120 155 330 230 236	30 35 40 50 00 70 00 00 420 560 200 210 250 MW T0 156 330 230 230 256 256 0 00 160 160 330 230 230 256	NS 75 05 100 W0 W0 W0 150	300 300 403 400 745 745 745 055 300 300 Universion for U Bott	220 205 305 305 385 520 520 520 605 320 MTZ MTG MTG MCD MCD MCD MCG MCZ MMB MTS WS 20 20 30 30 40 60 60 60 60 60 60	0 10 10 15 20 20 25	50 65 75 90 110 110 110 120 Contact Set 60 61 61 62 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	501 501 100 1444 146 146 146 146 146 146 146 146 14
mensions	Sizes 7 to	81 82 C D E F J J U UT Thank A 8 81 82 C D E F J J U	405 (206) MT2 40 105 140 40 54 (206) 415 (206) M29 50 120 400 319 M29 50 105 140 50 105	3 65 311 M to 60 105 M to 60 80 30 1 400 34 1 M to 75 20	386 304 M to 70 105 M 0	380 297 M12 70 105 140 80 107 307 385 327 M12 85 120	370 290 M12 80 105 140 130 185 90 120 900 800 820 M12 100 120	350 252 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	350 250 M to 105 M to	340 260 M W 118 105 M 0	335 259 M12 125 105 140 140 140 167 263 345 283 M12 150 120	M 140 105 140 170 130 136 22 6 150 200 256 335 276 M 12 150 100	320 278 M 12 105 M 0 170 130 166 225 16 2 M 248 380 288 M 12 120	310 271 M W 108 M 0 T 0 B 0 166 225 T 70 227 24 132 0 28 1 M W 20 156	300 259 M W 2 105 M UT 10 50 55 52 5 80 240 254 315 ZAM W 2 20 100 100 100 100 255	290 250 M12 105 140 170 130 185 22 5 200 267 240 300 280 M12 120 135 135 140 160 225	285 248 M W 105 M 0 170 130 146 22 6 210 280 233 295 253 M W 105 185 180 180 255	275 265 M TO 105 M 0 200 TO 106 (MS (255 220 20) 200 255 275 M TO TO 105 210 160 235 20 200 200 200 200 200 200 200 200 200	200 200 M 2 100 M 2 100 00 100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	255 265 M12 105 140 220 130 N5 275 250 334 255 285 275 M12 120 155 230 160 225	245 255 M G 705 M G 220 30 166 27 6 280 347 245 255 265 M G 20 155 230 160 225	240 270 M W 105 M D M D M D M D D H B D H B D D D D D D D D D D D D D	236 256 M12 105 140 240 140 145 125 230 387 245 285 285 M12 120 156 250 160 225	225 246 M12 105 140 240 140 146 295 300 400 225 225 255 M12 120 155 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	13-14 19-20 27-20 34-34 40-47 40-54 51-34 55-34 56-30 34-0 4-56 25-0 25-0 27-0 M 22 20 156/2 50 116/2 56	350 400 600 750 1100 1205 1205 1205 1600 860 467 240 220 280 MHZ 120 156 230 130 256	270 325 405 485 010 685 085 085 085 085 085 085 085 085 085 0	335 150 300 225 200 345 345 345 345 456 370 454 235 245 245 235 M12	100 175 215 270 100 405 405 405 900 90 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25 115 145 100 120 120 120 120 215 400 534 245 225 285 M12 120 155 330 230 235	12 20 25 25 20 40 40 40 40 40 647 226 215 255 M12 120 156 330 230 256	30 30 30 40 90 00 70 00 00 420 560 200 200 120 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	65 115 75 65 100 MD MD MD 150	255 380 380 480 745 745 745 855 350 300 Uniterision for U. Bolt	235 220 205 305 305 325 520 520 520 605 SEC MED WITE MITE MED WENT MED MITE MITE MED WENT MED MITE MITE MITE MED MITE MITE MITE MITE MITE MITE MITE MITE	0 10 10 15 20 20 25	50 50 65 75 50 110 110 110 110 120 C. DITTIETISON	75 800 ED 100 MAIN 102 302 303 303 C 201 102 103 103 103 107 2 0 2 0 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2
r Dimensions	Sizes 7 to	8 81 82 C D E F J J U UT Tawa A 8 81 82 C D E F J J U	311 405 020 M12 40 105 140 40 5 5 6 300 415 56 M20 50 120 36 400 319M20 50 120 50 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	288 398 311M 12 60 105 140	289 388 3 54 M W 70 105 W 0	282 380 297 M12 70 105 140 80 107 307 385 327 M12 85 120	275 370 290 M12 80 105 140 130 185 90 120 300 380 320 M12 100 120	267 350 252 M 2 35 105 140 15 140 100 100 100 100 100 100 100 100 100	28 38 28 28 8 2 2 8 M 2 106 105 W 3	340 260 M W 118 105 M 0	288 335 259 M12 125 105 140 140 147 283 345 283 M12 150 120	M 140 105 140 170 130 136 22 6 150 200 256 335 276 M 12 150 100	283 320 278 M 12 105 M 0 170 130 146 225 160 2 M 248 380 288 M 12 120	310 271 M W 108 M 0 T 0 B 0 166 225 T 70 227 24 132 0 28 1 M W 20 156	249 3 02 256 M W 2 10 3 M U U U U U U U U U U U U U U U U U U	285 (290 (250 M12) 105 140 170 130 185 (225 200 (267 240 (300 )300 M12) 120 165 160 160 (225	228 285 248 M 12 105 140 170 130 166 22 5 210 280 233 295 253 M 12 120 135 130 160 225	250 275 265M W 105 W 0 200 10 0 106 355 250 2 M 255 38 5 27 8 W 2 W 2 W 0 155 2 10 160 2 35 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	SAN DESCRIPTION OF THE PART AND THE PART SAN DAY ON SAN DAY ON THE SAN DAY OF THE PART	250 256 265 M12 105 140 220 130 185 27 6 250 334 255 285 275 M12 120 156 230 140 225	240 245 255 M VZ 105 140 220 130 166 275 280 347 245 255 285 M VZ 105 230 160 225	255 240 270 M TO 105 M O 240 150 166 (256 270 360 250 250 250 M TO 155 250 160 (255 240 270 M TO 155 250 240 270 M TO 155 250 240 (255 240 270 M TO 155 250 240 270 M TO 155 250 240 (255 240 270 M TO 155 250 240 270 240 240 240 240 240 240 240 240 240 24	236 256 M12 105 140 240 140 145 125 230 387 245 285 285 M12 120 156 250 160 225	230 225 246 M12 105 140 240 140 195 295 300 400 235 225 255 M12 120 155 250 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	7-12 13-14 1920 27-10(34-0) 4-0-47 40-34 51-24 55-24 59-24 34-0 4-54 25-0 23-0 27-0 M 12 12-0 136-2 90 136-2 90 136-2 90	300 350 400 000 750 1100 1205 1205 1205 1205 1600 350 467 240 220 20 30 M12 120 156 230 130 2 56	255 270 325 405 405 405 610 685 685 685 685 750 750 525 295 W 2	20 35 150 30 225 30 345 345 345 45 37 49 35 34 5 34 5 30 2 30 3 30 3 30 3 30 3 30 3 30 3 30	140 160 175 216 270 300 405 405 405 300 300 500 250 250 250 250 270 MMZ	75 86 115 WE 90 120 120 120 215 400 534 245 225 285 M12 120 156 330 230 236	12 20 25 25 20 40 40 40 40 40 647 226 215 255 M12 120 156 330 230 256	20 30 30 30 35 40 50 00 70 00 00 420 540 200 210 250 MTZ T0 156 330 230 230 246	60 65 115 75 85 100 MD MD MD MD 150	220 235 380 320 423 440 745 745 745 655 JULIAN DESCRIPTION OF U. DOLLAR	900 2035 2020 2065 2065 3085 520 520 520 520 620 5200 MTZ MTG MTZ WH MD MD MD MAC MAG MAG MTG MG 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	0 0 10 10 15 20 20 25	35 50 50 65 75 90 110 110 110 120 Contradated for an	30 65 66 80 100 NAME 100 S WATER 10 TO WATER 1 TO 100 100 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
le of Dimensions	Sizes 7 to	A 8 81 82 C D E F J J U UT Travel A 8 81 82 C D E F J J U U	54 311 405 020 M12 40 105 140 40 40 54 306 415 056 M20 50 120 67 304 400 316 M20 50 120 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	80 288 396 311M 2 60 105 W 0	84 289 388 3 04 M 12 70 108 M 0	107 282 380 297 M12 70 105 140 80 107 307 385 327 M12 85 120	12.0 275 370 230 M12 80 105 140 130 185 90 120 300 380 320 M12 100 120	184 287 350 252 M 12 85 105 140 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 280 280 280 280 M M 106 108 M 0 106 108 M 0 106 228 860 286 M 2 106 108 M 0 106 M 0 10	174 245 340 260M to 115 105 W0 to 124 27 0 350 290M to 15	187 288 385 259 M12 125 105 140 140 140 140 187 283 345 283 M12 150 120	200 Z71 330 288 M W 140 105 140 170 130 186 22.6 150 200 256 335 Z76 M W 180 120	214 283 320 278 M 12 105 M 0 170 130 166 225 160 2 M 248 330 288 M 12 120	227 258 3 10 27 1 M S	254 G 264 G 265 G	287 286 290 250 M12 105 140 170 130 185 22 5 20 267 240 300 280 M12 120 150 150 150 125	200 228 285 248 M W 105 M 0 TO 100 166 22 6 210 280 203 295 259 M W 105 165 160 160 225	22M 250 278 265M 12 105 W 0 200 130 166 255 220 2 M 256 256 25 5 7 5 M 12 10 10 10 2 M 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	307 AND 200 DEC MATCH TAIL ON THE WAY SEE SEE AND 300 DATE ON THE WAY SEE THE DATE OF THE	30.4 250 256 266 M12 105 140 220 130 105 275 250 334 255 205 275 M12 120 156 230 140 225	347 240 245 255 M 12 105 140 220 130 166 275 280 347 245 255 255 255 35 M 155 230 160 225	380 255 240 270 M W TO 105 M O 240 W D 146 626 270 360 250 250 250 M W TO 155 250 150 255 M W TO 155 250 M W T	887 246 256 Mt2 105 140 240 140 146 155 250 20 387 245 256 265 Mt2 130 156 250 160 225	400 230 235 246 M12 105 140 240 140 195 295 300 400 235 225 255 M12 120 155 259 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	200 427 250 240 250 MW 2	5-6 7-12 13-11 1920 27-10 34-31 40-47 40-55 55-55 55-55 55-6 25-6 25-6 27-6 M 12 120 130 23-6 130 23-6 130 23-6	2.50 300 300 300 400 000 730 1100 1305 1305 1000 360 467 340 220 380 M12 120 156 230 130 2 56	130 215 270 325 405 405 610 665 605 605 760 780 780 400 275 255 295 M 2	115 200 335 150 180 205 280 345 345 345 450 370 450 245 245 245 245 245 245 245 245 245 245	135 140 100 175 215 270 200 405 405 405 900 300 000 000 000 000 000 000 000 000	26 05 75 85 115 NS 900 100 100 100 215 A00 534 245 225 285 M12 120 156 339 239 236	10 12 12 20 25 25 30 40 40 40 40 40 647 256 215 255 M12 120 156 330 230 230 266	15 20 30 30 30 30 40 50 60 70 00 00 420 560 200 210 250 MTZ T0 156 330 2350 236 256 350 330 330 330 330 330 330 330 330 330	00 00 05 115 75 05 100 MD MD MD 120	215 220 235 380 380 425 480 745 745 745 935 W. Ulmerigion for U. Bolt	165 900 205 200 205 205 205 305 520 520 520 605 500 MMZ MTZ MTZ MTZ MZ	6 6 0 0 10 10 15 20 20 25	35 35 50 30 65 75 90 110 110 110 120 Charles and Charl	75 800 ED 100 MAIN 102 302 303 303 C 201 102 103 103 103 107 2 0 2 0 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2
Table of Dimensions	Sizes 7 to	4 A 8 81 82 C D E F J U U Thank A 8 81 82 C D E F J U U	311 405 020 M12 40 105 140 40 5 5 6 300 415 56 M20 50 120 36 400 319M20 50 120 50 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 50 120 5 40 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	80 288 396 311M 2 60 105 W 0	84 289 388 3 04 M 12 70 108 M 0	282 380 297 M12 70 105 140 80 107 307 385 327 M12 85 120	12.0 275 370 230 M12 80 105 140 130 185 90 120 300 380 320 M12 100 120	267 350 252 M 2 35 105 140 15 140 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 280 280 280 280 M M 106 108 M 0 106 108 M 0 106 228 860 286 M 2 106 108 M 0 106 M 0 10	74 265 340 260M to 115 105 M 0 15 10 174 27 0 350 290M to 15	187 288 385 259 M12 125 105 140 140 140 140 187 283 345 283 M12 150 120	200 Z71 330 288 M W 140 105 140 170 130 186 22.6 150 200 256 335 Z76 M W 180 120	214 283 320 278 M 12 105 M 0 170 130 166 225 160 2 M 248 330 288 M 12 120	227 28 3 10 27 1M 2 10 8 40 17 0 10 166 22 5 17 0 227 24 1 32 0 28 1M 2 20 166	249 3 02 256 M W 2 10 3 M U U U U U U U U U U U U U U U U U U	287 286 290 250 M12 105 140 170 130 185 22 5 20 267 240 300 280 M12 120 150 150 150 125	280 228 248 248 M W 105 M 0 TO 130 146 22 6 210 280 233 295 259 M W 105 146 140 140 225	250 275 265M W 105 W 0 200 10 0 106 355 250 2 M 255 38 5 27 8 W 2 W 2 W 0 155 2 10 160 2 35 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	307 AND 200 DEC MATCH TAIL ON THE WAY SEE SEE AND 300 DATE ON THE WAY SEE THE DATE OF THE	334 250 256 265 M12 105 140 220 130 105 275 250 334 255 205 275 M12 120 156 230 140 225	347 240 245 255 M 12 105 140 220 130 166 275 280 347 245 255 255 255 35 M 155 230 160 225	255 240 270 M TO 105 M O 240 150 166 (256 270 360 250 250 250 M TO 155 250 160 (255 240 270 M TO 155 250 240 270 M TO 155 250 240 (255 240 270 M TO 155 250 240 270 M TO 155 250 240 (255 240 270 M TO 155 250 240 270 240 240 240 240 240 240 240 240 240 24	887 246 256 256 M12 105 140 240 140 146 155 256 256 256 256 265 M12 130 156 256 160 225	400 230 235 246 M12 105 140 240 140 195 295 300 400 235 225 255 M12 120 155 259 160 225	4 W 270 250 290 M 12 T20 156 290 190 256	320 440 256 239 27 8M 2	1-6 7-12 13-14 19-24 27-34 34-34 60-34 40-34 59-34 59-34 59-34 59-34 59-3 50 23-0 27-0 M 12 120 130 23-0 130 236	300 350 400 000 750 1100 1205 1205 1205 1205 1600 350 467 240 220 20 30 M12 120 156 230 130 2 56	130 215 270 325 405 405 610 665 605 605 760 780 780 400 275 255 295 M 2	115 200 335 150 180 205 280 345 345 345 450 370 450 245 245 245 245 245 245 245 245 245 245	140 160 175 216 270 300 405 405 405 300 300 500 250 250 250 250 270 MMZ	26 05 75 85 115 NS 900 100 100 100 215 A00 534 245 225 285 M12 120 156 339 239 236	12 12 20 25 25 20 30 40 40 40 40 40 547 235 215 235 M12 120 156 333 230 236	15 20 30 30 33 40 50 60 70 60 60 420 500 200 200 210 250 MTZ 120 135 330 230 295 206 206 440 50 70 60 60 60 50 500 200 200 200 200 200 200 200 200	00 00 05 115 75 05 100 MD MD MD 120	215 220 235 380 380 425 480 745 745 745 935 W. Ulmerigion for U. Bolt	900 2035 2020 2065 2065 3085 520 520 520 520 620 5200 MTZ MTG MTZ WH MD MD MD MAC MAG MAG MTG MG 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	6 6 0 0 10 10 15 20 20 25	7 35 35 50 50 65 75 50 110 110 110 110 120 T. DITTENSOR	30 65 66 80 100 NAME 100 S WATER 10 TO WATER 1 TO 100 100 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2