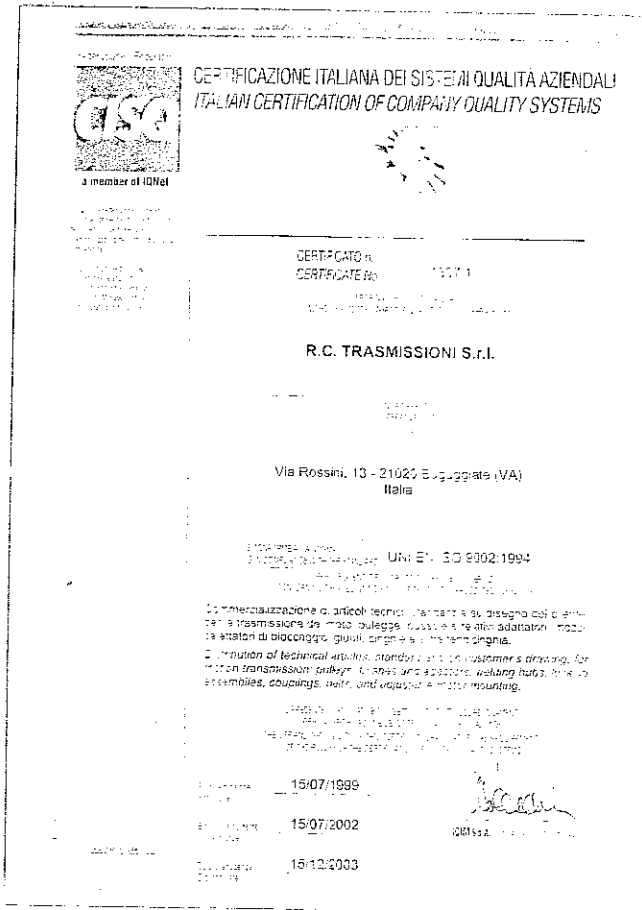


Tel. 8 686 30259  
Faks. 8 686 88633  
info@nautega.lt  
www.nautega.lt

# R. C. TRASMISSIONI S.R.L.



**IMPORTANTE**

A richiesta della Spett. Clientela possiamo eseguire pezzi a disegno nella quantità e qualità desiderate. Disponiamo di moderni macchinari che consentono la lavorazione di diametri e figure non indicati nel presente catalogo. I pezzi standard costruiti sono da riferirsi al listino prezzi e non al catalogo. La ditta **R.C. Trasmissioni srl** si riserva la facoltà di modificare le misure esposte nel catalogo in qualsiasi momento e senza preavviso. A garanzia del livello qualitativo dei suoi prodotti la ditta, **R.C. Trasmissioni srl** assicura che il proprio sistema di qualità, è conforme a quanto prescritto dalla normativa italiana UNI EN ISO 9002 - 94, riguardante i criteri per l'assicurazione della qualità.

**IMPORTANT**

On request we can produce pcs to drawing in required quantity and quality. Our know-how allows production of diameters and executions not included in this catalogue. The standard produced products are related to the Price-List and not to the Catalogue. Messrs. **R.C. Trasmissioni srl** have the right to modify the sizes mentioned in the catalogue at any time and without notice. As guarantee of the quality level of their products Messrs **R.C. Trasmissioni srl** assure that their control system is in conformity with the regulations of the Italian norm UNI EN ISO 9002 - 94, concerning the standards for the assurance of the quality during tests and final inspections.

**IMPORTANT**

Sur demande nous fabriquons pièces suivant plan dans la quantité et qualité du besoin. Notre technologie nous permet la construction de diamètres et exécutions pas inclus dans le catalogue. Les produits standards fabriqués sont ceux du tarif et pas du Catalogue. La Maison **R.C. Trasmissioni srl** se réserve le droit de modifier les dimensions indiquées dans le catalogue à tout moment et sans aucun préavis. A garantie du niveau qualitatif de ses produits, la Maison **R.C. Trasmissioni srl** assure que son système de contrôle est en conformité aux prescriptions des normes italiennes UNI EN ISO 9002 - 94, concernant les critères pour l'assurance de la qualité pendant les contrôles et les essais finals.

**WICHTIG**

Auf Verlangen können wir Teile nach Zeichnung in gewünschter Menge und Qualität herstellen. Unsere Technologie erlaubt uns die Herstellung von Durchmessern und Ausführungen nicht in diesem Katalog eingeschlossen. Die Standard hergestellten Teile sind im Bezug auf Preisliste und nicht auf Katalog. Die Fa. **R.C. Trasmissioni srl** vorbehält sich das Recht die im Katalog angegebenen Abmessungen jede Zeit und ohne Voranmeldung zu ändern. Als Garantie des Qualitätsniveaus ihrer Produkte, versichert die Firma **R.C. Trasmissioni srl**, dass ihr Kontrollsystem den Vorschriften der italienischen Norm UNI EN ISO 9002 - 94 entspricht, was die Kriterien der Qualitätssicherung bei Kontrollen und Endabnahmen betrifft.

# R. C. TRASMISSIONI S.R.L.

Sede e deposito centrale: 21020 BUGUGGIATE (Va) - Via Rossini, 13

Tel. 0332.457.222 (r.a.) - Fax 0332.890.186

40011 BOLOGNA / Anzola dell'Emilia - Via P. Maggio, 10 - Tel. 051.735.290 - Fax 051.735.366

20156 MILANO - Via E. Cantoni, 3 - Tel. 02.33.400.947 - Fax 02.33.400.949

35127 PADOVA - Via Portogallo, 11 int. 73 - Tel. 049.87.05.184 - Fax 049.87.00.037

10148 TORINO - Via G. B. Lulli, 61H - Tel. 011.22.67.146 - Fax 011.22.66.925

Filiali estere:

## R. C. TRASMISSIONI ESPAÑA S.L.

Poligono Industrial La Gavarra

c/Purgatori, n°10 - 08540 CENTELLES - ESPAÑA - Ph. 0034 93 8440099 - Fax 0034 93 8442193

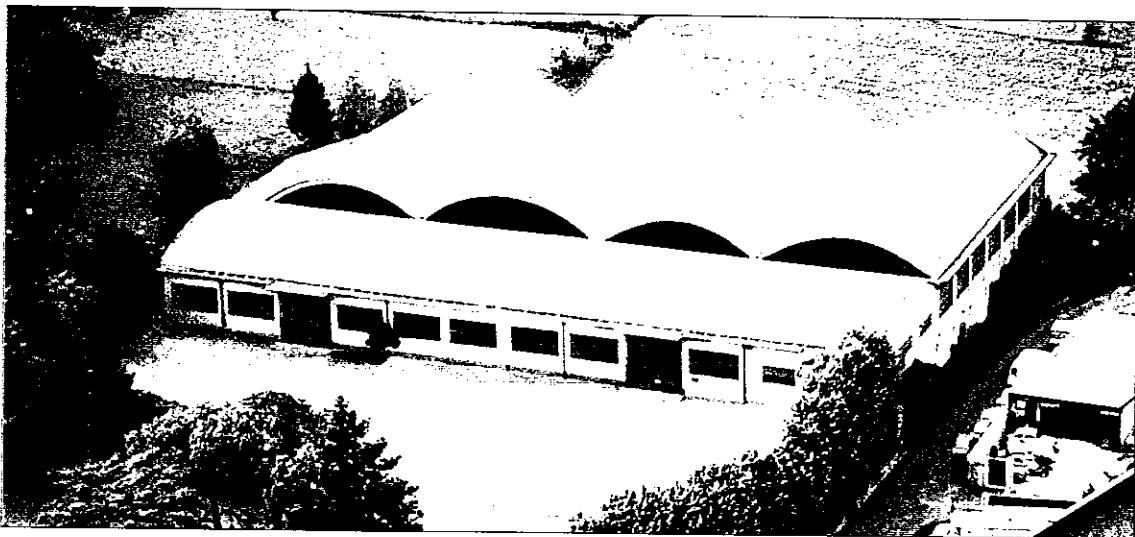
## SWISS SALES DEPARTMENT

Tel. 0041 719 600580

Fax 0041 719 600581

Mobile 0041 794 066065

E-mail: bwehrli@bluewin.ch



## INDICE

Tabella dimensione gole trapezoidali	pag. 2
Forme costruttive pulegge per bussola conica	pag. 3
Pulegge sezione SPZ per bussola conica	pag. 4÷6
Pulegge sezione SPA per bussola conica	pag. 7÷9
Pulegge sezione SPB per bussola conica	pag. 10÷12
Pulegge sezione SPC per bussola conica	pag. 13 - 14
Pulegge sezione SPA con mozzo pieno	pag. 15 - 16
Pulegge sezione SPB con mozzo pieno	pag. 17÷19
Pulegge sezione SPC con mozzo pieno	pag. 20 - 21
Pulegge sezione SPA per calettatori	pag. 22÷24
Pulegge sezione SPB per calettatori	pag. 25÷27
Pulegge sezione SPC per calettatori	pag. 28 - 29
Pulegge regolabili per cinghie trapezoidali	pag. 30 - 31
Pulegge scanalate POLY-V TAPER-LOCK®	pag. 32 - 33
Bussole coniche	pag. 34
Adattatori per bussole coniche	pag. 35
Condizioni generali di Vendita	

## PULEGGE IN GHISA A GOLE TRAPEZOIDALI

Tutte le pulegge a gole trapezoidali sono conformi alla normativa vigente e vengono costruite in ghisa GG 20 con trattamento protettivo di fosfatazione.

Nell'esecuzione normale standard, le pulegge sono tutte bilanciate staticamente e ciò è sufficiente per velocità periferiche fino a 25 m/sec.

Per velocità superiori è indispensabile la bilanciatura dinamica che può venir prevista a richiesta.

**La R.C. Trasmissioni è in grado di eseguire, su richiesta, bilanciature su pulegge Ø max 630, con equilibratrice a CNC, corredando di certificato la bilanciatura eseguita.**

Oltre 35 m/sec, le pulegge in ghisa non sono più idonee e si impone l'uso di materiali ad alta resistenza.

Calcolo della velocità periferica ( $V_p$ )

$$V_p = \frac{\pi \cdot D \cdot n}{60} = \frac{D \cdot n}{19,1} = \text{m/sec.}$$

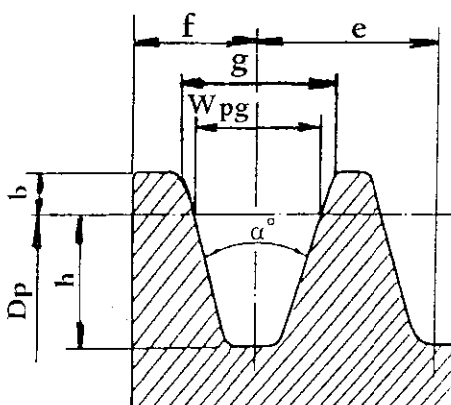
D = Diametro in metri

n = numero giri al minuto

Le dimensioni riportate sulle tabelle dimensionali non sono impegnative anche se verranno rispettate nei limiti del possibile. Ci riserviamo la facoltà di apportare anche senza preavviso varianti e modifiche.

### Caratteristiche delle gole

Profilo	Dp mm	$\alpha^\circ$	W pg	g	h	b <sub>min</sub>	f	e
SPZ	< 80	34°	8,5	9,7	9	2	8	12
	> 80	38°						
SPA	< 118	34°	11	12,7	11	2,8	10	15
	> 118	38°						
SPB	< 190	34°	14	16,3	14	3,5	12,5	19
	> 190	38°						
SPC	< 315	34°	19	22,0	19	4,8	17	25,5
	> 315	38°						

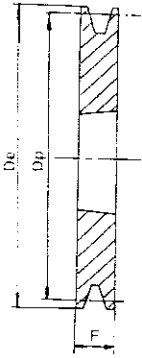


### Larghezza della fascia

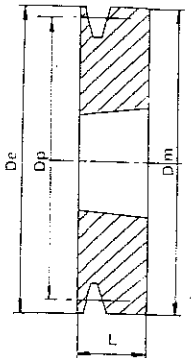
N° Gole	SPZ	SPA	SPB	SPC
1	16	20	25	34
2	28	35	44	59,5
3	40	50	63	85
4	52	65	82	111
5	64	80	101	136
6		95	120	162
8			158	213
10			196	264

# PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI

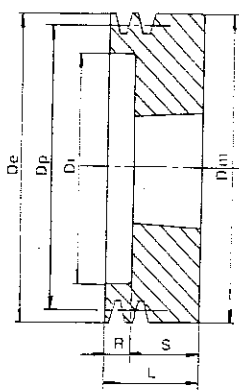
## PER BUSSOLA CONICA - FOR TAPER BUSH



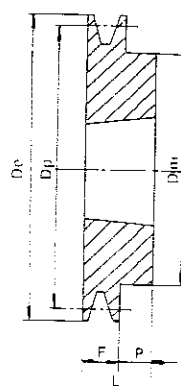
Esec. 1



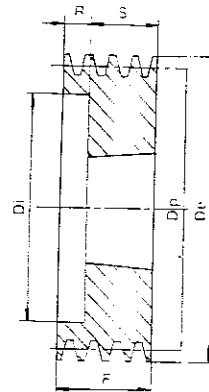
Esec. 2



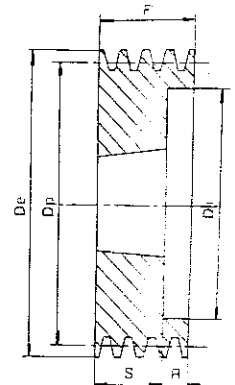
Esec. 3



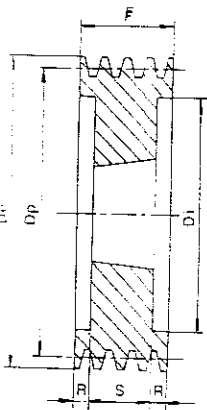
Esec. 4



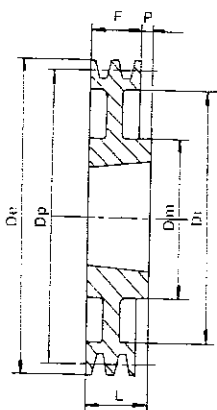
Esec. 5



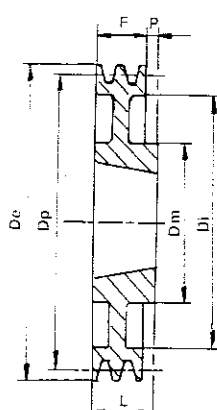
Esec. 6



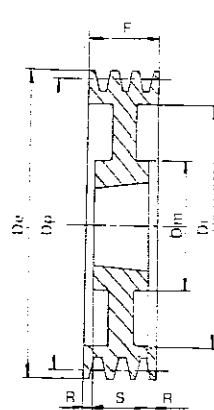
Esec. 7



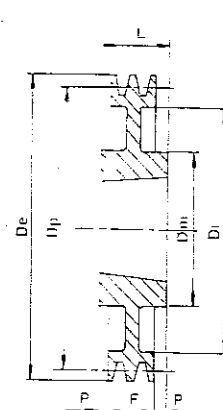
Esec. 8



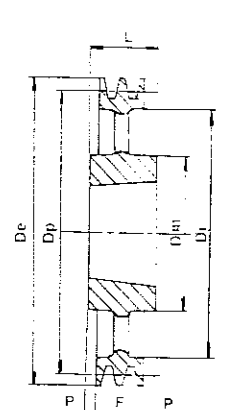
Esec. 8a



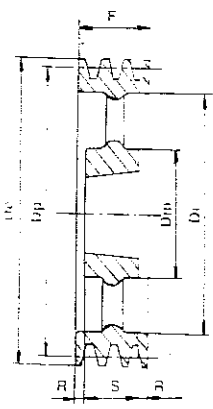
Esec. 9



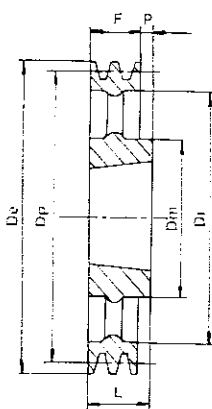
Esec. 10



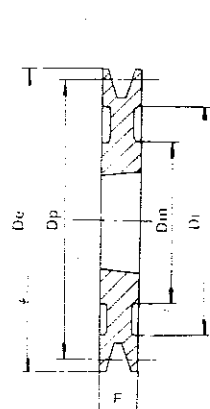
Esec. 11



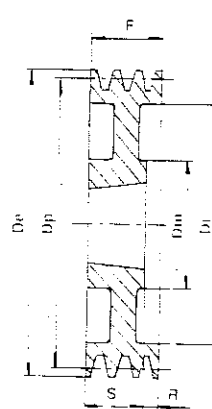
Esec. 12



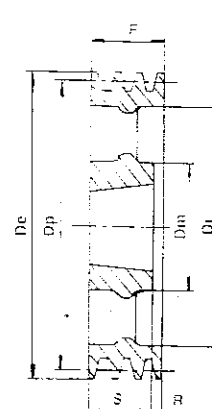
Esec. 13



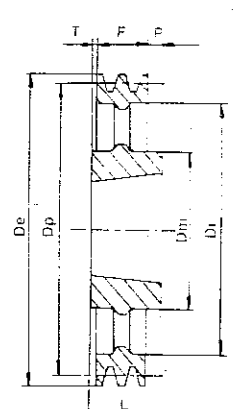
Esec. 14



Esec. 15



Esec. 16



Esec. 17

PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI  
PER BUSSOLA CONICA - TAPER BUSH

SEZIONE **SPZ**

Dp	N° GOLE	ESECUZIONE	BUSSOLA	De	Di	Dm	F	L	P	R	S
60	1	2	1008	64,6		64,6		22			
	2	3	1108	"	36	64,6		49		27	22
63	1	4	1108	67,6		62	16	22	6	6	22
	2	5	1108	"	40		28			18	22
	3	5	1108	"	40		40				22
67	1	4	1108	71,6		62	16	22	6	6	22
	2	5	1108	"	42		28			18	22
	3	5	1108	"	42		40				22
71	1	4	1108	75,6		62	16	22	6	6	22
	2	5	1108	"	42		28			18	22
	3	5	1108	"	42		40				22
75	1	4	1108	79,6		62	16	22	6	3	25
	2	5	1210	"	51		28			15	25
	3	5	1210	"	48		40				25
80	1	4	1210	84,6		75	16	25	9	3	25
	2	5	1210	"	51		28			15	25
	3	5	1210	"	51		40			27	25
	4	5	1210	"	51		52				25
85	1	4	1210	89,6		75	16	25	9	3	25
	2	5	1610	"	60		28			15	25
	3	5	1610	"	60		40			27	25
	4	5	1610	"	60		52			39	25
	5	5	1610	"	60		64				25
90	1	4	1210	94,6		75	16	25	9	3	25
	2	5	1610	"	61		28			15	25
	3	5	1610	"	61		40			27	25
	4	5	1610	"	61		52			39	25
	5	5	1610	"	61		64				25
95	1	4	1210	99,6		75	16	25	9	3	25
	2	5	1610	"	66		28			15	25
	3	5	1610	"	66		40			27	25
	4	5	1610	"	66		52			39	25
	5	5	1610	"	66		64				25
100	1	4	1210	104,6		75	16	25	9	3	25
	2	5	1610	"	71		28			15	25
	3	5	1610	"	71		40			27	25
	4	5	1610	"	72		52			32	32
	5	5	2012	"	72		64				32
106	1	4	1610	110,6		80	16	25	9	3	25
	2	5	1610	"	76		28			15	25
	3	5	1610	"	78		40			27	25
	4	5	1610	"	80		52			32	32
	5	5	2012	"	78		64				32

PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI  
PER BUSSOLA CONICA - TAPER BUSH

SEZIONE **SPZ**

Dp	N° GOLE	ESECUZIONE	BUSSOLA	De	Di	Dm	F	L	P	R	S
112	1	4	1610	116.6		80	16	25	9		
	2	5	1610	"	84		28			3	25
	3	5	2012	"	84		40			8	32
	4	5	2012	"	86		52			20	32
	5	5	2012	"	84		64			32	32
118	1	4	1610	122.6		80	16	25	9		
	2	5	1610	"	90		28			3	25
	3	5	2012	"	92		40			8	32
	4	5	2012	"	92		52			20	32
	5	5	2012	"	90		64			32	32
125	1	4	1610	129.6		80	16	25	9		
	2	5	1610	"	97		28			3	25
	3	6	2012	"	97		40			8	32
	4	6	2012	"	99		52			20	32
	5	5	2012	"	97		64			32	32
132	1	4	1610	136.6		80	16	25	9		
	2	5	1610	"	104		28			3	25
	3	6	2012	"	104		40			8	32
	4	6	2012	"	104		52			20	32
	5	5	2517	"	104		64			19	45
140	1	4	1610	144.6		80	16	25	9		
	2	5	1610	"	112		28			3	25
	3	6	2012	"	112		40			8	32
	4	6	2012	"	112		52			20	32
	5	6	2517	"	112		64			19	45
150	1	4	1610	154.6		80	16	25	9		
	2	4	2012	"		100	28	32	4		
	3	6	2012	"	122		40			8	32
	4	6	2517	"	122		52			7	45
	5	6	2517	"	122		64			19	45
160	1	4	1610	164.6		80	16	25	9		
	2	4	2012	"		100	28	32	4		
	3	6	2012	"	132		40			8	32
	4	6	2517	"	132		52			7	45
	5	6	2517	"	132		64			19	45
180	1	4	1610	184.6		80	16	25	9		
	2	8	2012	"	152	100	28	32	4		
	3	6	2012	"	152		40			8	32
	4	6	2517	"	152		52			7	45
	5	6	2517	"	152		64			19	45

PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI  
PER BUSSOLA CONICA - TAPER BUSH

SEZIONE **SPZ**

Dp	N° GOLE	ESECUZIONE	BUSSOLA	De	Di	Dm	F	L	P	R	S
200	1	8	2012	204,6	172	100	16	32	16		
	2	8	2012	"	171	100	28	32	4		
	3	9	2012	"	172	100	40			4	32
	4	9	2517	"	172	120	52			3,5	45
	5	9	2517	"	172	120	64			9,5	45
224	1	8	2012	228,6	196	100	16	32	16		
	2	8	2012	"	196	100	28	32	4		
	3	9	2012	"	196	100	40			4	32
	4	9	2517	"	196	120	52			3,5	45
	5	9	2517	"	196	120	64			9,5	45
250	1	11	2012	254,6	222	100	16	32	8		
	2	11	2012	"	222	100	28	32	2		
	3	12	2012	"	222	100	40			4	32
	4	12	2517	"	222	120	52			3,5	45
	5	12	2517	"	222	120	64			9,5	45
280	1	11	2012	284,6	252	100	16	32	8		
	2	11	2012	"	252	100	28	32	2		
	3	11	2517	"	252	120	40	45	2,5		
	4	12	2517	"	252	120	52			3,5	45
	5	12	2517	"	252	120	64			9,5	45
315	1	11	2012	319,6	287	100	16	32	8		
	2	11	2012	"	287	100	28	32	2		
	3	11	2517	"	287	120	40	45	2,5		
	4	12	2517	"	287	120	52			3,5	45
	5	12	2517	"	287	120	64			9,5	45
355	1	11	2012	359,6	326	100	16	32	8		
	2	11	2012	"	326	100	28	32	2		
	3	11	2517	"	326	120	40	45	2,5		
	4	12	2517	"	326	120	52			3,5	45
	5	12	2517	"	326	120	64			9,5	45
400	1	11	2012	404,6	371	112	16	32	8		
	2	11	2517	"	371	125	28	45			
	3	11	2517	"	371	125	40	45			
	4	12	2517	"	371	125	52	45		3,5	
	5	12	3020	"	371	158	64	51		6,5	
450	1	11	2517	454,6	421	125	16	45	14,5		
	2	11	2517	"	421	125	28	45	8,5		
	3	11	2517	"	421	125	40	45	2,5		
	4	12	3020	"	421	158	52	51		0,5	
	5	12	3020	"	421	158	64	51		8,5	
500	2	11	2517	504,6	471	125	28	45	8,5		
	3	11	2517	"	471	125	40	45	2,5		
	4	12	3020	"	471	158	52	51		0,5	
	5	12	3030	"	471	148	64	76	6		

PULEGGE A GOLE TRAPEZOIDALI  
PER BUSSOLA CONICA - TAPER BUSH

SEZIONE **SPA**

Dp	N° GOLE	ESECUZIONE	BUSSOLA	De	Di	Dm	F	L	P	R	S
63	1	3	1008	69,1	37		20	40		18	22
71	1	4	1108	77,1			20				
	2	5	1108	"	40	62	35	22	2	13	22
	3	5	1108	"			50				
75	1	4	1108	81,1		62	20	22	2		
	2	5	1108	"	44		35			13	22
	3	5	1108	"	44		50			28	22
80	1	4	1210	86,1		75	20	25	5		
	2	5	1210	"	47		35			10	25
	3	5	1210	"	47		50			25	25
85	1	4	1210	91,1		75	20	25	5		
	2	5	1210	"	50		35			10	25
	3	5	1210	"	50		50			25	25
90	1	4	1210	96,1		75	20	25	5		
	2	5	1610	"	60		35			10	25
	3	5	1610	"	60		50			25	25
95	1	4	1210	101,1		75	20	25	5		
	2	5	1610	"	64		35			10	25
	3	5	1610	"	64		50			25	25
	4	7	1615	"	64		65			13,5	38
100	1	4	1610	106,1		80	20	25	5		
	2	5	1610	"	70		35			10	25
	3	6	1610	"	70		50			25	25
	4	6	1615	"	70		65			27	38
	5	6	1615	"	70		80			42	38
106	1	4	1610	112,1		80	20	25	5		
	2	5	1610	"	76		35			10	25
	3	6	1610	"	76		50			25	25
	4	5	2012	"	76		65			33	32
	5	5	2012	"	76		80			48	32
112	1	4	1610	118,1		80	20	25	5		
	2	5	1610	"	80		35			10	25
	3	5	2012	"	80		50			18	32
	4	5	2012	"	80		65			33	32
	5	5	2012	"	80		80			48	32
118	1	4	1610	124,1		80	20	25	5		
	2	5	1610	"	86		35			10	25
	3	6	2012	"	86		50			18	32
	4	6	2012	"	86		65			33	32
	5	6	2012	"	86		80			48	32
125	1	4	1610	131,1		80	20	25	5		
	2	5	1610	"	90		35			10	25
	3	6	2012	"	92		50			18	32
	4	6	2012	"	92		65			33	32
	5	7	2012	"	92		80			24	32