

www.italo-rosalie.fr

Les côtes de réglage contenues dans cet opuscule sont données à titre indicatif et en aucun cas ne peuvent engager notre responsabilité.

Nous espérons cependant que ce recueil établi avec le plus grand soin, en collaboration avec les constructeurs, vous permettra d'utiliser notre appareil avec un maximum de facilités et de précision.

The adjustment dimensions given in this booklet are stated as an indication only and, under no circumstances can we be held responsible for any errors.

However, the list was prepared with the greatest possible care on the basis of information provided by the manufacturers and we trust that it will permit you to use our équipement readily and with a maximum of efficiency.

Die Einstellwerte in diesem Heft sind Richtwerte, für die wir keinerlei Verantwortung übernehmen können.

Wir hoffen jedoch, daß diese Zusammenstellung, die unter größter Sorgfalt in Zusammenarbeit mit den Herstellerfirmen aufgestellt wurde, es Ihnen ermöglicht, unser Gerät mit größter Leichtigkeit und Genauigkeit zu benutzen.

Las cotas de reglaje contenidas en este opusculo, se dan a título indicativo y en ningun caso no pueden comprometer nuestra responsabilidad.

Sin embargo, esperamos que este compendio, hecho con gran cuidado y en colaboracion con los constructores, les permitira utilizar nuestro aparato con las maximas facilidades y precision.

As cotas de reglagem do isto opusculo se dan com razao indicativa, et declinamos toda responsabilidade de qualquer anomalia que dai possa advir.

Nao obstante, esperamos que ista compilaçao estabelecida com a mais grande cuidado et com a colaboraçao dos constructors vos permitira utilizar nosso aparelho com o maximo das facilidades et da precisao.

Le quote di registrazione contenute in questo opuscolo sono date a titolo indicativo e in nessun caso possono impegnare nostre responsabilità.

Noi speriamo tuttavia che questa raccolta, frutto delle più grandi cure, in collaborazione con i costruttori, Vi permetterà di utilizzare il nostro apparecchio con la massima facilità e precisione.

Véhicules légers

Private cars

Personenkraftwagen

Automoviles de turismo

Viaturas ligeiras

Vettura

TRAIN-AVANT
FRONT WHEELS
VORDERRÄDER
TREN DELANTERO
RODADO DIANTEIRO
TRENO ANTERIORE



TRAIN-ARRIÈRE
REAR WHEELS
HINTERRAEDER
TREN TRASERO
RODADO TRASEIRO
TRENO POSTERIOR



MARQUE TYPE & ANNÉE	OUVERTURE mm/degrés	PINCEMENT mm/degrés	CARROSSAGE degrés	CHASSE degrés	INCLINAISON des PIVOTS degrés	OUVERTURE mm/degrés	PINCEMENT mm/degrés	CARROSSAGE degrés
MAKE MODEL & YEAR	TOE-OUT mm/degree	TOE-IN mm/degree	CAMBER degree	CASTER degree	KING PIN INCLINATION degree	TOE-OUT mm/degree	TOE-IN mm/degree	CAMBER degree
MARKE TYPE & JAHR	NACHSPUR mm/Grad	VORSPUR mm/Grad	STURZ Grad	NACHLAUF Grad	SPREIZUNG Grad	NACHSPUR mm/Grad	VORSPUR mm/Grad	STURZ Grad
MARCA - MODELO Y AÑO	DIVERGENCIA mm/Grados	CONVERGENCIA mm/Grados	INCLINACIÓN DE RUEDA Grados	INCLINACIÓN DEL EJE DELANTERO Grados	INCLINACIÓN DEL EJE DE ARTICULACIÓN Grados	DIVERGENCIA mm/Grados	CONVERGENCIA mm/Grados	INCLINACIÓN DE RUEDA Grados
MARCA TIPO ET ANO	ABERTURA mm/Graus	CONVERGÊNCIA mm/Graus	CAMBER DA RODA Graus	ANGULO DO CASTER Graus	ANGULO DO CAVALHAO Graus	ABERTURA mm/Graus	CONVERGÊNCIA mm/Graus	CAMBER DA RODA Graus
FABRICA MODELLO & ANNO	DIVERGENZA mm/Gradi	CONVERGENZA mm/Gradi	CAMPANATURA Gradi	INCIDENZA Gradi	INCLINAZIO Gradi	DIVERGENZA mm/Gradi	CONVERGENZA mm/Gradi	CAMPANATURA Gradi

Observations :

Observations :

Anmerkungen :

Observaciones :

Observações :

Osservazioni :

10"

Parallélisme - Tableau de conversion en millimètres des valeurs données en degrés et minutes.

Toe-in/Toe-out - Conversion chart of degrees and minutes into millimeters.

Spur - Umrechnungstabelle von Zoll und Winkelminuten in Millimeter.

Paralelismo - Tabla de conversión en milímetros de los valores dados y en minutos.

Paralelismo - Quadro de conversão em milímetros dos valores dados em graus e minutos.

Parallelismo - Tavola di converzione in millimetri dei valori dati in gradi e minuti.

Degrés Degrees Grad	Diamètre des jantes en pouces. Ø wheel rim dia in inches. Radgrösse in Zoll.					
	10"	12"	13"	14"	15"	16"
	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2'	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3'	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
4'	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
5'	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
6'	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
7'	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
8'	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9
9'	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1
10'	0,7	0,9	1	1	1,1	1,2
11'	0,8	1	1,1	1,1	1,2	1,3
12'	0,9	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
13'	1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5
14'	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7
15'	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8
16'	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9
17'	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2
18'	1,3	1,6	1,7	1,9	2	2,1
19'	1,4	1,7	1,8	2	2,1	2,2
20'	1,5	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4
21'	1,6	1,9	2	2,2	2,3	2,5
22'	1,6	2	2,1	2,3	2,4	2,6
23'	1,7	2	2,2	2,4	2,5	2,7
24'	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8
25'	1,8	2,2	2,4	2,6	2,8	3
26'	1,9	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1
27'	2	2,4	2,6	2,8	3	3,2
28'	2,1	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3
29'	2,1	2,6	2,8	3	3,2	3,4
30'	2,2	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5

Grados Graus Gradi	Diametro de la llanta en pulgadas. Diametro das jantes em polegadas. Diametro dei cerchioni in pollici.					
	10"	12"	13"	14"	15"	16"
31'	2,3	2,7	3	3,2	3,4	3,7
32'	2,4	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8
33'	2,4	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9
34'	2,5	3	3,3	3,5	3,8	4
35'	2,6	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1
36'	2,7	3,2	3,5	3,7	4	4,3
37'	2,7	3,3	3,6	3,8	4,1	4,4
38'	2,8	3,4	3,7	3,9	4,2	4,5
39'	2,9	3,5	3,7	4	4,3	4,6
40'	3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7
41'	3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8
42'	3,1	3,7	4	4,3	4,7	5
43'	3,2	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1
44'	3,3	3,9	4,2	4,6	4,9	5,2
45'	3,3	4	4,3	4,7	5	5,3
46'	3,4	4,1	4,4	4,8	5,1	5,4
47'	3,5	4,2	4,5	4,9	5,2	5,6
48'	3,5	4,3	4,6	5	5,3	5,7
49'	3,6	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8
50'	3,7	4,4	4,8	5,2	5,5	5,9
51'	3,8	4,5	4,9	5,3	5,7	6
52'	3,8	4,6	5	5,4	5,8	6,1
53'	3,9	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3
54'	4	4,8	5,2	5,6	6	6,4
55'	4,1	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5
56'	4,1	5	5,4	5,8	6,2	6,6
57'	4,2	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7
58'	4,3	5,1	5,6	6	6,4	6,9
59'	4,4	5,2	5,7	6,1	6,5	7
1°	4,4	5,3	5,8	6,2	6,6	7,1

17"

à

25"

Parallélisme - Tableau de conversion en millimètres des valeurs données en degrés et minutes.

Toe-in/Toe-out - Conversion chart of degrees and minutes into millimeters.

Spur - Umrechnungstabelle von Zoll und Winkelminuten in Millimeter.

Paralelismo - Tabla de conversión en milímetros de los valores dados y en minutos.

Paralelismo - Quadro de conversão em milímetros dos valores dados em graus e minutos.

Parallelismo - Tavola di conversione in millimetri dei valori dati in gradi e minuti.

Diamètre des jantes en pouces.

Ø wheel rim dia in inches.

Radgrösse in Zoll.

Degrés Degrees Grad	17"	18"	19"	20"	22"	24"	25"
0°01'	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
2'	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
3'	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
4'	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
5'	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9
6'	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,1
7'	0,9	0,9	1	1	1,1	1,2	1,3
8'	1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
9'	1,1	1,2	1,3	1,3	1,5	1,6	1,7
10'	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,8
11'	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	2	2
12'	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,1	2,2
13'	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4
14'	1,8	1,9	2	2,1	2,3	2,5	2,6
15'	1,9	2	2,1	2,2	2,4	2,7	2,8
16'	2	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3
17'	2,1	2,3	2,4	2,5	2,8	3	3,1
18'	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,2	3,3
19'	2,4	2,5	2,7	2,8	3,1	3,4	3,5
20'	2,5	2,7	2,8	3	3,3	3,5	3,7
21'	2,6	2,8	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9
22'	2,8	2,9	3,1	3,3	3,6	3,9	4,1
23'	2,9	3,1	3,2	3,4	3,7	4,1	4,2
24'	3	3,2	3,4	3,5	3,9	4,3	4,4
25'	3,1	3,3	3,5	3,7	4,1	4,4	4,6
26'	3,3	3,5	3,6	3,8	4,2	4,6	4,8
27'	3,4	3,6	3,8	4	4,4	4,8	5
28'	3,5	3,7	3,9	4,1	4,6	5	5,2
29'	3,6	3,9	4,1	4,3	4,7	5,1	5,4
30'	3,8	4	4,2	4,4	4,9	5,3	5,5

Diámetro de la llanta en pulgadas.

Diámetro das jantes em polegadas.

Diametro dei cerchioni in pollici.

Grados Graus Gradi	17"	18"	19"	20"	22"	24"	25"
31'	3,9	4,1	4,4	4,6	5	5,5	5,7
32'	4	4,3	4,5	4,7	5,2	5,7	5,9
33'	4,1	4,4	4,6	4,9	5,4	5,9	6,1
34'	4,3	4,5	4,8	5	5,5	6	6,3
35'	4,4	4,7	4,9	5,2	5,7	6,2	6,5
36'	4,5	4,8	5,1	5,3	5,9	6,4	6,6
37'	4,6	4,9	5,2	5,5	6	6,6	6,8
38'	4,8	5,1	5,3	5,6	6,2	6,7	7
39'	4,9	5,2	5,5	5,8	6,3	6,9	7,2
40'	5	5,3	5,6	5,9	6,5	7,1	7,4
41'	5,1	5,5	5,8	6,1	6,7	7,3	7,6
42'	5,3	5,6	5,9	6,2	6,8	7,4	7,8
43'	5,4	5,7	6	6,4	7	7,6	7,9
44'	5,5	5,9	6,2	6,5	7,2	7,8	8,1
45'	5,7	6	6,3	6,6	7,3	8	8,3
46'	5,8	6,1	6,5	6,8	7,5	8,2	8,5
47'	5,9	6,3	6,6	6,9	7,6	8,3	8,7
48'	6	6,4	6,7	7,1	7,8	8,5	8,9
49'	6,2	6,5	6,9	7,2	8	8,7	9,1
50'	6,3	6,6	7	7,4	8,1	8,9	9,2
51'	6,4	6,8	7,2	7,5	8,3	9	9,4
52'	6,5	6,9	7,3	7,7	8,5	9,2	9,6
53'	6,7	7	7,4	7,8	8,6	9,4	9,8
54'	6,8	7,2	7,6	8	8,8	9,6	10
55'	6,9	7,3	7,7	8,1	8,9	9,8	10,2
56'	7	7,4	7,9	8,3	9,1	9,9	10,3
57'	7,2	7,6	8	8,4	9,3	10,1	10,5
58'	7,3	7,7	8,1	8,6	9,4	10,3	10,7
59'	7,4	7,8	8,3	8,7	9,6	10,5	10,9
1°	7,5	8	8,4	8,9	9,8	10,6	11,1

Conversion de pouces (décimales) en millimètres.
Conversion table of inch decimals into millimeters.
Umrechnungstabelle der Spur von Zoll-Hundertstel in Millimeter.
Conversión de pulgadas (número decimal) en milímetros.
Conversão de polegadas (fracções) em milímetros.
Conversione da pollici (decimali) in millimetri.

Pouces	0,000"	0,001"	0,002"	0,003"	0,004"	0,005"	0,006"	0,007"	0,008"	0,009"
0,00"	-	0,025	0,051	0,076	0,102	0,127	0,152	0,178	0,203	0,229
0,01"	0,254	0,279	0,305	0,330	0,356	0,381	0,406	0,432	0,457	0,483
0,02"	0,508	0,533	0,559	0,584	0,610	0,635	0,660	0,686	0,711	0,737
0,03"	0,762	0,787	0,813	0,838	0,864	0,889	0,914	0,940	0,965	0,991
0,04"	1,016	1,041	1,067	1,092	1,118	1,143	1,168	1,194	1,219	1,245
0,05"	1,270	1,295	1,321	1,346	1,372	1,397	1,422	1,448	1,473	1,499
0,06"	1,524	1,549	1,575	1,600	1,626	1,651	1,676	1,702	1,727	1,753
0,07"	1,778	1,803	1,829	1,854	1,880	1,905	1,930	1,956	1,981	2,007
0,08"	2,032	2,057	2,083	2,108	2,134	2,159	2,184	2,210	2,235	2,261
0,09"	2,286	2,311	2,337	2,362	2,388	2,413	2,438	2,464	2,489	2,515

Pouces	0,0"	0,1"	0,2"	0,3"	0,4"	0,5"	0,6"	0,7"	0,8"	0,9"
0"	-	2,54	5,08	7,62	10,16	12,70	15,24	17,78	20,32	22,86
1"	25,40	27,94	30,48	33,02	35,56	38,10	40,64	43,18	45,72	48,26
2"	50,80	53,34	55,88	58,42	60,96	63,50	66,04	68,58	71,12	73,66
3"	76,20	78,74	81,28	83,82	86,36	88,90	91,44	93,98	96,52	99,06
4"	101,60	104,40	106,68	109,22	111,76	114,30	116,84	119,38	121,92	124,46
5"	127,00	129,54	132,08	134,62	137,16	139,70	142,24	144,78	147,32	149,86
6"	152,40	154,94	157,48	160,02	162,56	165,10	167,64	170,18	172,72	175,26
7"	177,80	180,34	182,88	185,42	187,96	190,50	193,04	195,58	198,12	200,66
8"	203,20	205,74	208,28	210,82	213,36	215,90	218,44	220,98	223,52	226,06
9"	228,60	231,14	233,68	236,22	238,76	241,30	243,84	246,38	248,92	251,46
10"	254,00	256,54	259,08	261,62	264,16	266,70	269,24	271,78	274,32	276,86
11"	279,40	281,94	284,48	287,02	289,56	292,10	294,64	297,18	299,72	302,26
12"	304,80	307,34	309,88	312,42	314,96	317,50	320,04	322,58	325,12	327,66

Conversion de millimètres en pouces.
Conversion table of millimeters in inches.
Umrechnungstabelle der Spur von Millimeter in Zoll.
Conversión de milímetros en pulgadas.
Conversão de milímetros em polegadas.
Conversione da millimetri in pollici.

mm	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
0	-	0,0039	0,0079	0,0118	0,0157	0,0197	0,0236	0,0276	0,0315	0,0354
1	0,0394	0,0433	0,0472	0,0512	0,0551	0,0591	0,0630	0,0669	0,0709	0,0748
2	0,0787	0,0827	0,0866	0,0906	0,0945	0,0984	0,102	0,106	0,110	0,114
3	0,118	0,122	0,126	0,130	0,134	0,138	0,142	0,146	0,150	0,154
4	0,157	0,161	0,165	0,169	0,173	0,177	0,181	0,185	0,189	0,193
5	0,197	0,201	0,205	0,209	0,213	0,217	0,220	0,224	0,228	0,232
6	0,236	0,240	0,244	0,248	0,252	0,256	0,260	0,264	0,268	0,272
7	0,276	0,280	0,283	0,287	0,291	0,295	0,299	0,303	0,307	0,312
8	0,315	0,319	0,323	0,327	0,331	0,335	0,339	0,343	0,346	0,351
9	0,354	0,358	0,362	0,366	0,370	0,374	0,378	0,382	0,386	0,390
10	0,394	0,398	0,402	0,406	0,409	0,413	0,417	0,421	0,425	0,429
11	0,433	0,437	0,441	0,445	0,449	0,453	0,457	0,461	0,465	0,469
12	0,472	0,476	0,480	0,484	0,488	0,492	0,496	0,500	0,504	0,508

Table de conversion de pouces (fractions) en millimètres.

Conversion table of inch fraction in decimals and millimeters.

Umrechnungstabelle der Spur von Zoll in Zollzehnted und in Millimeter.

Tabla de conversión de pulgada (fracción) in milímetros.

Quadro de conversão de polegadas (fracções) em milímetros.

Tavola di conversione da pollici (frazioni) in millimetri.

Pouces Inches	Pulgadas Polegadas	Zoll	Pollici	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"
	-			25,40	50,80	76,20	101,6	127,0	152,4	177,8	203,2	228,6	254,0	
1/64	0,0155625	0,397	0,397	25,80	51,20	76,60	102,0	127,4	152,8	178,2	203,6	229,0	254,4	
1/32	0,03125	0,794	0,794	26,19	51,59	76,99	102,4	127,8	153,2	178,6	204,0	229,4	254,8	
3/64	0,046875	1,191	1,191	26,59	51,99	77,39	102,8	128,2	153,6	179,0	204,4	229,8	255,2	
1/16	0,0625	1,588	1,588	26,99	52,39	77,79	103,2	128,6	154,0	179,4	204,8	230,2	255,6	
5/64	0,078125	1,984	1,984	27,38	52,78	78,18	103,6	129,0	154,4	179,8	205,2	230,6	256,0	
3/32	0,09375	2,381	2,381	27,78	53,18	78,58	104,0	129,4	154,8	180,2	205,6	231,0	256,4	
7/64	0,109375	2,778	2,778	28,18	53,58	78,98	104,4	129,8	155,2	180,6	206,0	231,4	256,8	
1/8	0,125	3,175	3,175	28,58	53,98	79,38	104,8	130,2	155,6	181,0	206,4	231,8	257,2	
9/64	0,140625	3,572	3,572	28,97	54,37	79,77	105,2	130,6	156,0	181,4	206,8	232,2	257,6	
5/32	0,15625	3,969	3,969	29,37	54,77	80,17	105,6	131,0	156,4	181,8	207,2	232,6	258,0	
11/64	0,171875	4,366	4,366	29,77	55,17	80,57	106,0	131,4	156,8	182,2	207,6	233,0	258,4	
3/16	0,1875	4,763	4,763	30,16	55,56	80,96	106,4	131,8	157,2	182,6	208,0	233,4	258,8	
13/64	0,203125	5,159	5,159	30,56	55,96	81,36	106,8	132,2	157,6	183,0	208,4	233,8	259,2	
7/32	0,21875	5,556	5,556	30,96	56,36	81,76	107,2	132,6	158,0	183,4	208,8	234,2	259,6	
15/64	0,234375	5,953	5,953	31,35	56,75	82,15	107,6	133,0	158,4	183,8	209,2	234,6	260,0	
1/4	0,25	6,350	6,350	31,75	57,15	82,55	108,0	133,4	158,8	184,2	209,6	235,0	260,4	
17/64	0,265625	6,747	6,747	32,15	57,55	82,95	108,3	133,7	159,1	184,5	209,9	235,3	260,7	
9/32	0,28125	7,144	7,144	32,54	57,94	83,34	108,7	134,1	159,5	184,9	210,3	235,7	261,1	
19/64	0,296875	7,541	7,541	32,94	58,34	83,74	109,1	134,5	159,9	185,3	210,7	236,1	261,5	
5/16	0,3125	7,939	7,939	33,34	58,74	84,14	109,5	134,9	160,3	185,7	211,1	236,5	261,9	
21/64	0,328125	8,334	8,334	33,73	59,13	84,53	109,9	135,3	160,7	186,1	211,5	236,9	262,3	
11/32	0,34375	8,731	8,731	34,13	59,53	84,93	110,3	135,7	161,1	186,5	211,9	237,3	262,7	
23/64	0,359375	9,128	9,128	34,53	59,93	85,33	110,7	136,1	161,5	186,9	212,3	237,7	263,1	
3 / 8	0,375	9,525	9,525	34,93	60,33	85,73	111,1	136,5	161,9	187,3	212,7	238,1	263,5	
25 / 64	0,390625	9,922	9,922	35,32	60,72	86,12	111,5	136,9	162,3	187,7	213,1	238,5	263,9	
13 / 32	0,40625	10,319	10,319	35,72	61,12	86,52	111,9	137,3	162,7	188,1	213,5	238,9	264,3	
27 / 64	0,421875	10,716	10,716	36,12	61,52	86,92	112,3	137,7	163,1	188,5	213,9	239,3	264,7	
7 / 16	0,4375	11,113	11,113	36,51	61,91	87,31	112,7	138,1	163,5	188,9	214,3	239,7	265,1	
29 / 64	0,453125	11,509	11,509	36,91	62,31	87,71	113,1	138,5	163,9	189,3	214,7	240,1	265,5	
15 / 32	0,46875	11,906	11,906	37,31	62,71	88,11	113,5	138,9	164,3	189,7	215,1	240,5	265,9	
31 / 64	0,484375	12,303	12,303	37,70	63,10	88,50	113,9	139,3	164,7	190,1	215,5	240,9	266,3	

Table de conversion de pouces (fractions) en millimètres.

Conversion table of inch fraction in decimals and millimeters.

Umrechnungstabelle der Spur von Zoll in Zollzehnted und in Millimeter.

Tabla de conversión de pulgada (fracción) in milímetros.

Quadro de conversão de polegadas (frações) em milímetros.

Tavola di conversione da pollici (frazioni) in millimetri.

Pouces Inches Zoll	Pulgadas Polegadas Pollici	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"
1 / 2	-	12,7	38,10	63,50	88,90	114,3	139,7	165,1	190,5	215,9	241,3	266,7
33 / 64	0,515625	13,097	38,50	63,90	89,30	114,7	140,1	165,5	190,9	216,3	241,7	267,1
17 / 32	0,53125	13,494	38,89	64,29	89,69	115,1	140,5	165,9	191,3	216,7	242,1	267,5
35 / 64	0,546875	13,891	39,29	64,69	90,09	115,5	140,9	166,3	191,7	217,1	242,5	267,9
9 / 16	0,5625	14,288	39,69	65,09	90,49	115,9	141,3	166,7	192,1	217,5	242,9	268,3
37 / 64	0,578125	14,684	40,08	65,48	90,88	116,3	141,7	167,1	192,5	217,9	243,3	268,7
19 / 32	0,59375	15,081	40,48	65,88	91,28	116,7	142,1	167,5	192,9	218,3	243,7	269,1
39 / 64	0,609375	15,478	40,88	66,28	91,68	117,1	142,5	167,9	193,3	218,7	244,1	269,5
5 / 8	0,625	15,875	41,28	66,68	92,08	117,5	142,9	168,3	193,7	219,1	244,5	269,9
41 / 64	0,640625	16,272	41,67	67,07	92,47	117,9	143,3	168,7	194,1	219,5	244,9	270,3
21 / 32	0,65625	16,669	42,07	67,47	92,87	118,3	143,7	169,1	194,5	219,9	245,3	270,7
43 / 64	0,671875	17,066	42,47	67,87	93,27	118,7	144,1	169,5	194,9	220,3	245,7	271,1
11 / 16	0,6875	17,463	42,86	68,26	93,66	119,1	144,5	169,9	195,3	220,7	246,1	271,5
45 / 64	0,703125	17,859	43,26	68,66	94,06	119,5	144,9	170,3	195,7	221,1	246,5	271,9
23 / 32	0,71875	18,256	43,66	69,06	94,46	119,9	145,3	170,7	196,1	221,5	246,9	272,3
47 / 64	0,734375	18,653	44,05	69,45	94,85	120,3	145,7	171,1	196,5	221,9	247,3	272,7
3 / 4	0,75	19,050	44,45	69,85	95,25	120,7	146,1	171,5	196,9	222,3	247,7	273,1
49 / 64	0,765625	19,447	44,85	70,25	95,65	121,0	146,4	171,8	197,2	222,6	248,0	273,4
25 / 32	0,78125	19,844	45,24	70,64	96,04	121,4	146,8	172,2	197,6	223,0	248,4	273,8
51 / 64	0,796875	20,241	45,64	71,04	96,44	121,8	147,2	172,6	198,0	223,4	248,8	274,2
13 / 16	0,8125	20,638	46,04	71,44	96,84	122,2	147,6	173,0	198,4	223,8	249,2	274,6
53 / 64	0,828125	21,034	46,43	71,83	97,23	122,6	148,0	173,4	198,8	224,2	249,6	275,0
27 / 32	0,84375	21,431	46,83	72,23	97,63	123,0	148,4	173,8	199,2	224,6	250,0	275,4
55 / 64	0,859375	21,828	47,23	72,63	98,03	123,4	148,8	174,2	199,6	225,0	250,4	275,8
7 / 8	0,875	22,225	47,63	73,03	98,43	123,8	149,2	174,6	200,0	225,4	250,8	276,2
57 / 64	0,890625	22,622	48,02	73,43	98,82	124,2	149,6	175,0	200,4	225,8	251,2	276,6
29 / 32	0,90625	23,019	48,42	73,82	99,22	124,6	150,0	175,4	200,8	226,2	251,6	277,0
59 / 64	0,921875	23,416	48,82	74,22	99,62	125,0	150,4	175,8	201,2	226,6	252,0	277,4
15 / 16	0,9375	23,813	49,21	74,61	100,0	125,4	150,8	176,2	201,6	227,0	252,4	277,8
61 / 64	0,953125	24,209	49,61	75,01	100,4	125,8	151,2	176,6	202,0	227,4	252,8	278,2
31 / 32	0,96875	24,606	50,01	75,41	100,8	126,2	151,6	177,0	202,4	227,8	253,2	278,6
63 / 64	0,984375	25,003	50,40	75,80	101,2	126,6	152,0	177,4	202,8	228,2	253,6	279,0