

CATALOGO
CATALOGUE

zeus

104



ALJIBARO PUERTORRIQUEÑO
Homenaje de un pueblo agradecido
1976

H. Rodríguez

CATALOGO CATALOGUE *ZEUS* 104

El paralelismo entre una progresiva divulgación de la bicicleta y la creciente aceptación de nuestros productos, nos supone un reto permanente en su desarrollo y actualización.

Así, nuestro persistente progreso tecnológico se traduce en sucesivos perfeccionamientos de todos y cada uno de los componentes, herramientas y accesorios **ZEUS**, haciéndolos más utilitarios, atractivos y rentables.

Singular interés nos merece la evolución en los hábitos de consumo, habiendo constatado últimamente que el importante crecimiento de la base ciclista implica la oferta de productos más económicos; lo que nos ha impulsado a iniciar la nueva línea **NEW RACER**.

El presente catálogo constituye una síntesis de estas actualizaciones, mejoras, y novedades que ponemos a disposición de fabricantes, importadores, comerciantes, etc., y en particular de todos los ciclistas que serán los que en definitiva se benefician de estos logros.

Servir y satisfacer a este colectivo industrial, mercantil y deportivo que engloba al mundo ciclista, es la tarea en que estamos empeñados desde 1926.

Junio, 1980

*The ever increasing interest in bicycling because of the energy crunch and the growing acceptance of our products, are a permanent challenge to our research and development. Motivated by this, our persistent technological progress generates successive improvements in each and everyone of our components, tools and **ZEUS** accessories. Our constant aim is to make them more utilitarian, attractive and productive.*

*We have always been responsive to the needs of the market place, and having noted the important growth in the demand and the need for a quality, but medium priced bicycle, we have developed the beginning of a new line. We are calling it **NEW RACER**.*

This catalogue represents the synthesis of our new products, and the improvements and fashion changes which we have recently developed. We are placing these at the disposition of manufacturers, importers, dealers; and especially of all the cyclists world-wide who in the end will be the beneficiaries of these efforts.

It has been our aim since 1926 to serve and satisfy the industrial, mercantile and sport bicycling world.

June, 1980

Desde 1926
PATENTES
ARRATEGUI



series *ZEUS-2000*

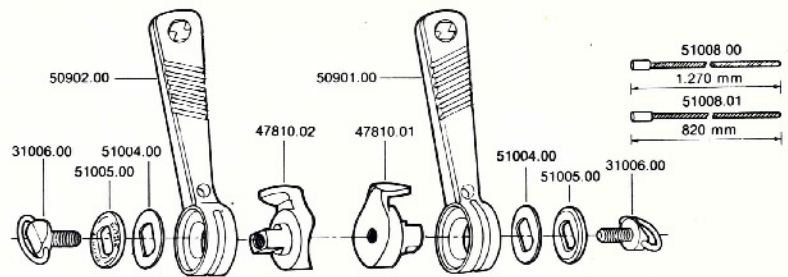




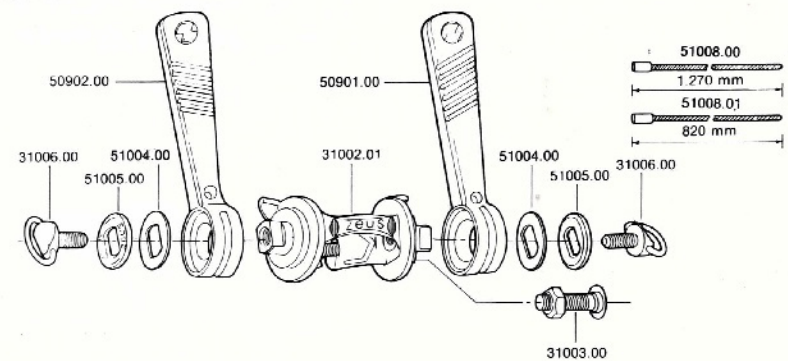
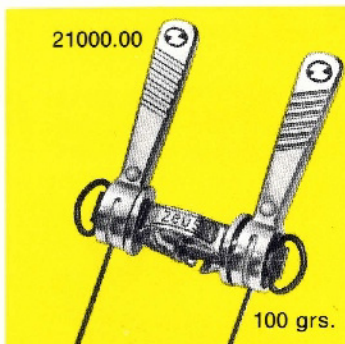
20900.00
Doble mando **ZEUS-2001**
ZEUS-2001 double derailleur control lever



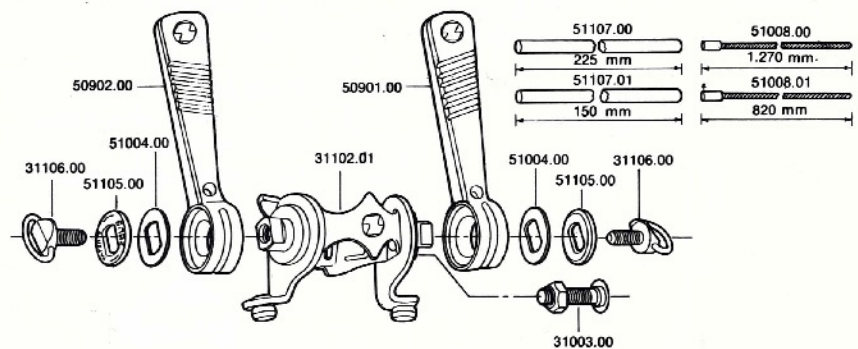
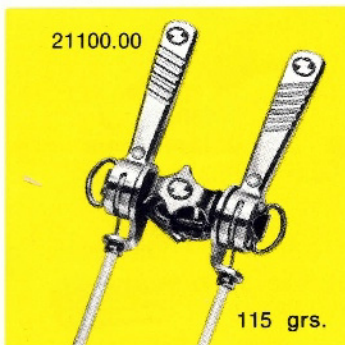
Modelo especial para soldar al cuadro.
Special model for brazing on the frame.



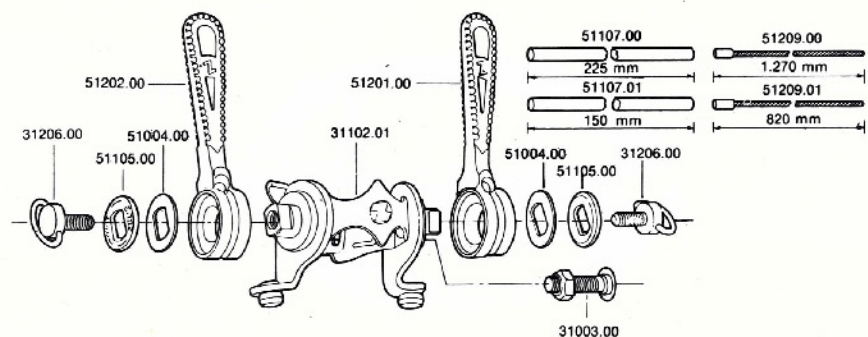
21000.00
Doble mando **ZEUS-2000**
ZEUS-2000 double derailleur control lever



21100.00
Doble mando **ZEUS Criterium**
ZEUS double derailleur control lever Criterium



21200.00
Doble mando **ZEUS Gran Sport**
ZEUS double derailleur control lever Gran Sport



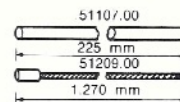
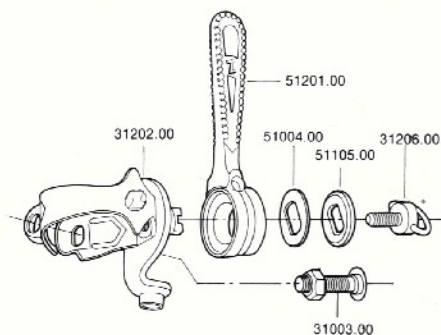


21201.00
Mando del cambio **ZEUS** Gran Sport
ZEUS single derailleur control lever Gran Sport

21201.00



65 grs.



21300.00
Limitador de la funda
Casing stop

21300.00



5 grs.



21500.00
Porta-bomba **ZEUS**
ZEUS pump holder

21500.00



19 grs.



21700.00
Abrazadera central
para funda forrada
Outer cable clip

21700.00



3 grs.



21400.00
Desviador-limitador de cable-funda
Casing cable stop derailleur

21400.00



25 grs.



21600.00
Abrazadera para doble
funda forrada
Twin outer cable clip

21600.00



4 grs.



21800.00
Cubremaneta
Rubber covers

21800.00



3 grs.



21900.00
Porta-tubulares **ZEUS**
ZEUS spare tubulars holder

21900.00



47 grs.

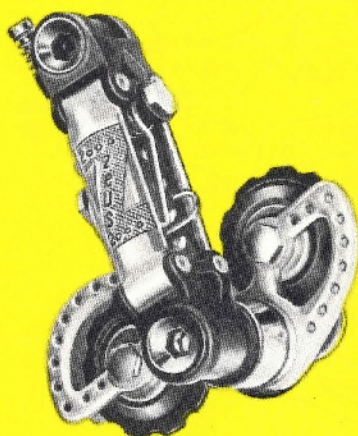


22000.00

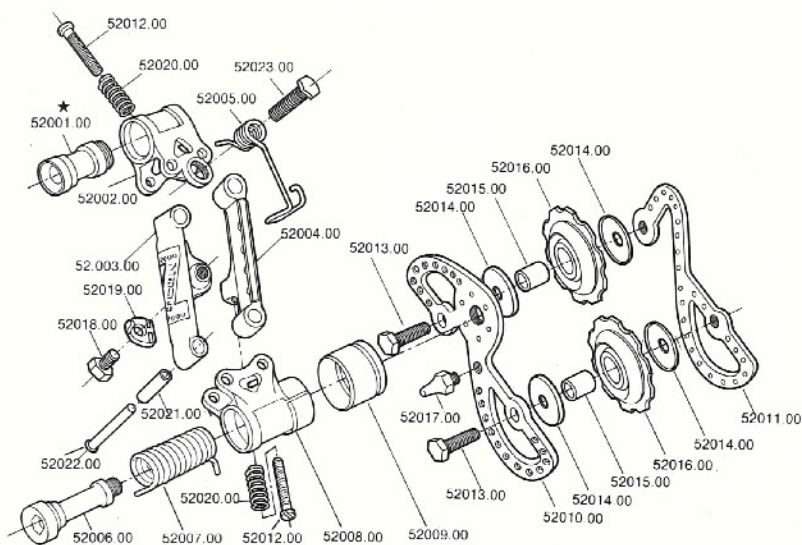
Cambio de marchas **ZEUS-2000**
ZEUS-2000 rear derailleur

★ **Titanox**

22000.00



185 grs.



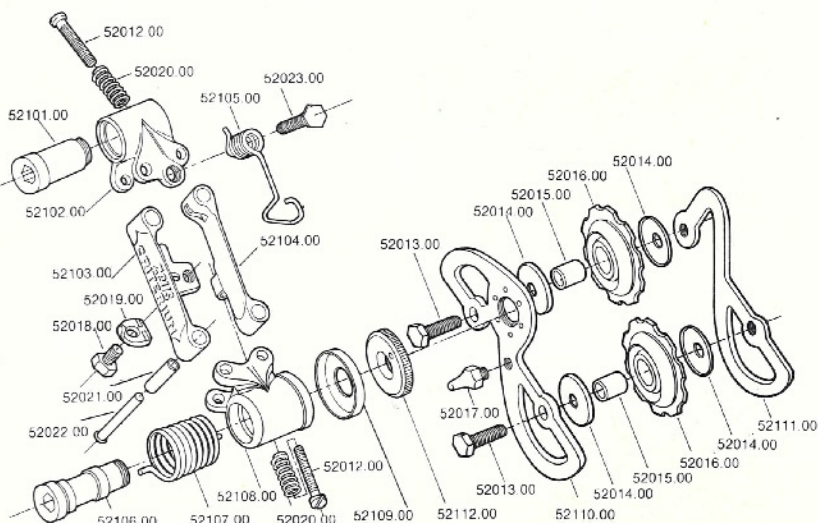
22100.00

Cambio de marchas **ZEUS Criterium**
ZEUS rear derailleur Criterium

22100.00



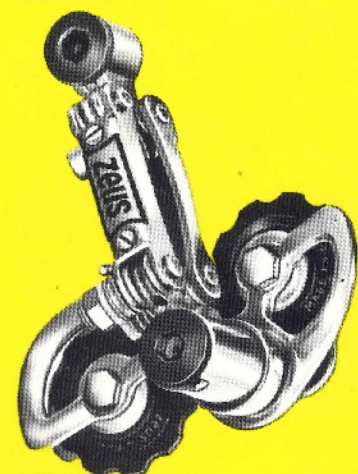
215 grs.



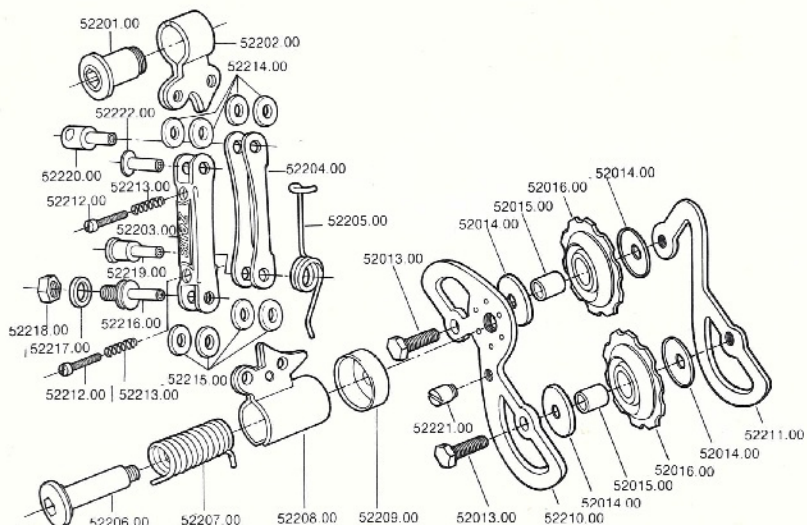
22200.00

Cambio de marchas **ZEUS Gran Sport**
ZEUS rear derailleur Gran Sport

22200.00



225 grs.



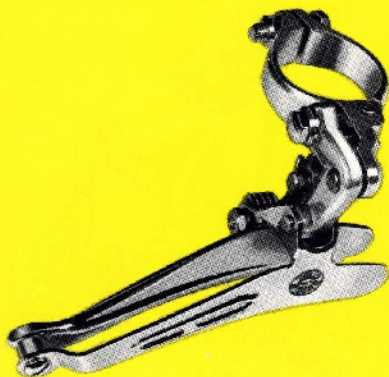


22500.00

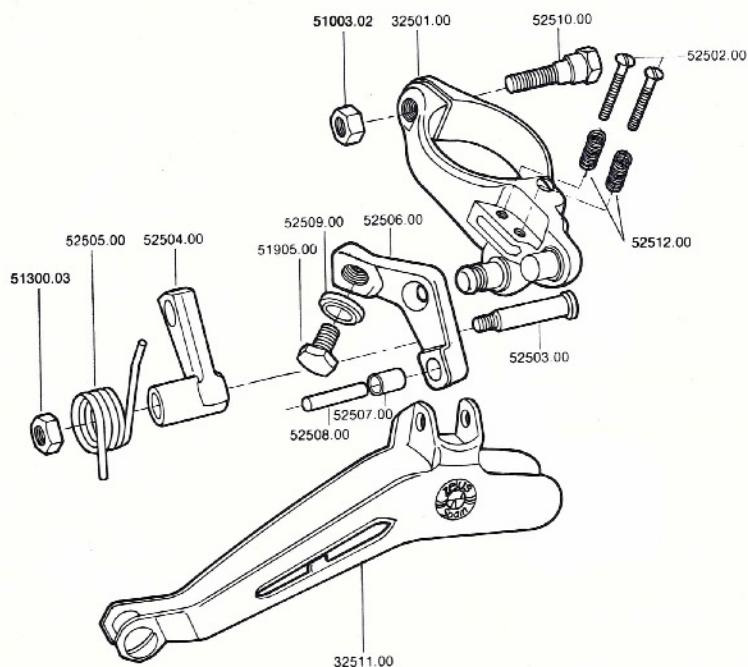
Desviador central **ZEUS-2000**
ZEUS-2000 front derailleur

▲ Super Earlumin II

22500.00



90 grs.

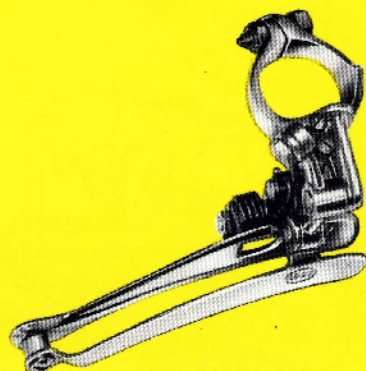


22600.00

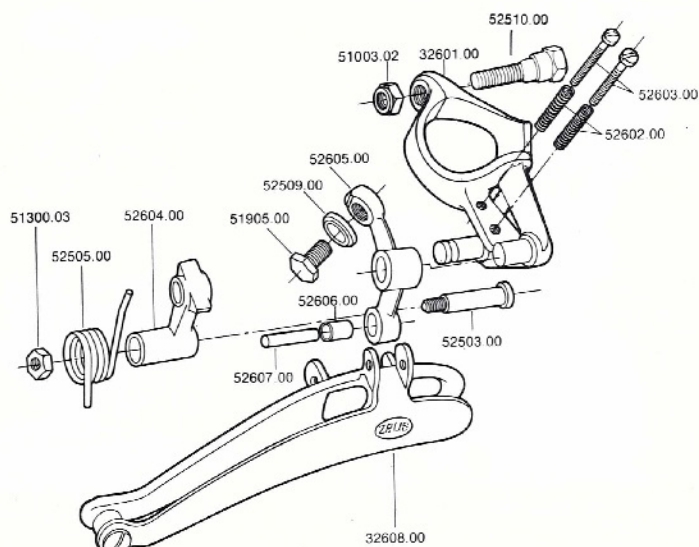
Desviador central **ZEUS Criterium**
ZEUS front derailleur Criterium

■ Earlumin

22600.00



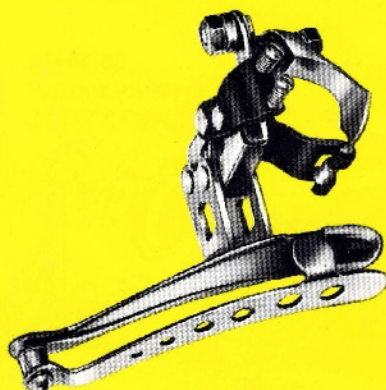
106 grs.



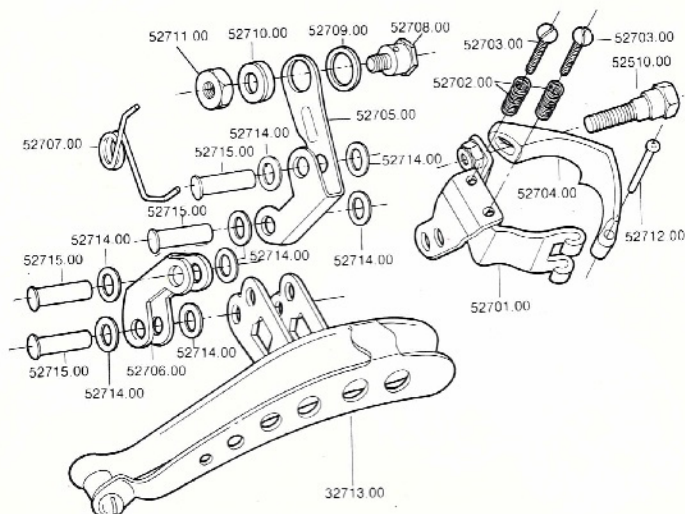
22700.00

Desviador central **ZEUS Gran Sport**
ZEUS front derailleur Gran Sport

22700.00



115 grs.





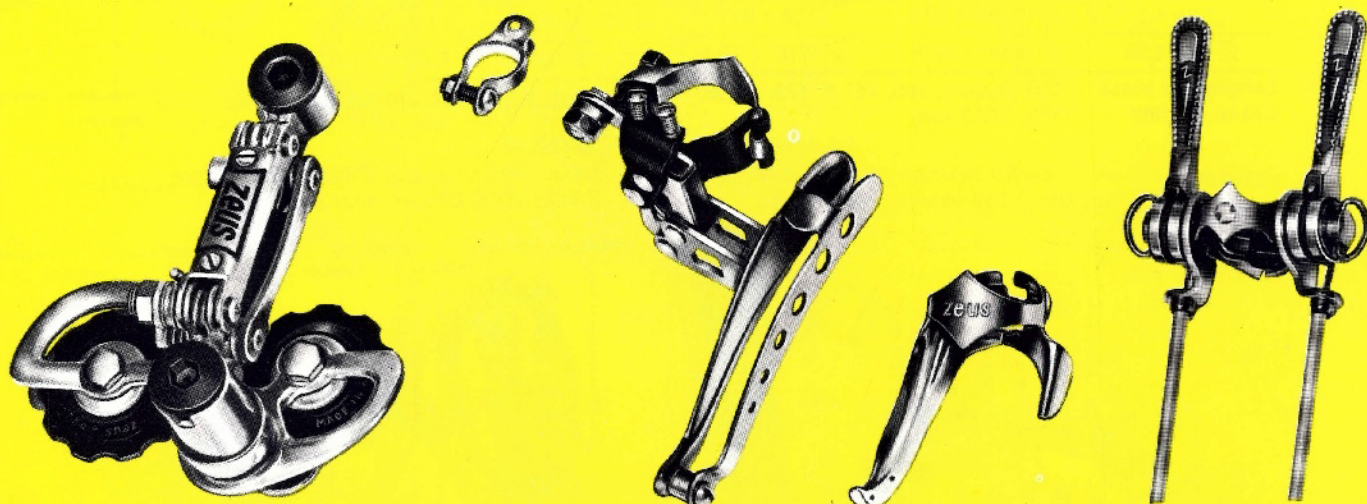
10300.00

Conjunto cambio de marchas y desviador central **ZEUS** Gran Sport
Ensemble ZEUS front and rear derailleur set Gran Sport

Constituido por: Doble mando **ZEUS** Gran Sport ref. 21200.00, limitador de la funda ref. 21300.00, desviador limitador de cable-funda ref. 21400.00, cambio de marchas **ZEUS** Gran Sport ref. 22200.00 y desviador central **ZEUS** Gran Sport ref. 22700.00.

Composed of: ZEUS double derailleur control lever Gran Sport ref. 21200.00, casing stop ref. 21300.00, casing cable stop derailleur ref. 21400.00, ZEUS rear derailleur Gran Sport ref. 22200.00 & ZEUS front derailleur Gran Sport ref. 22700.00.

10300.00



480 grs.



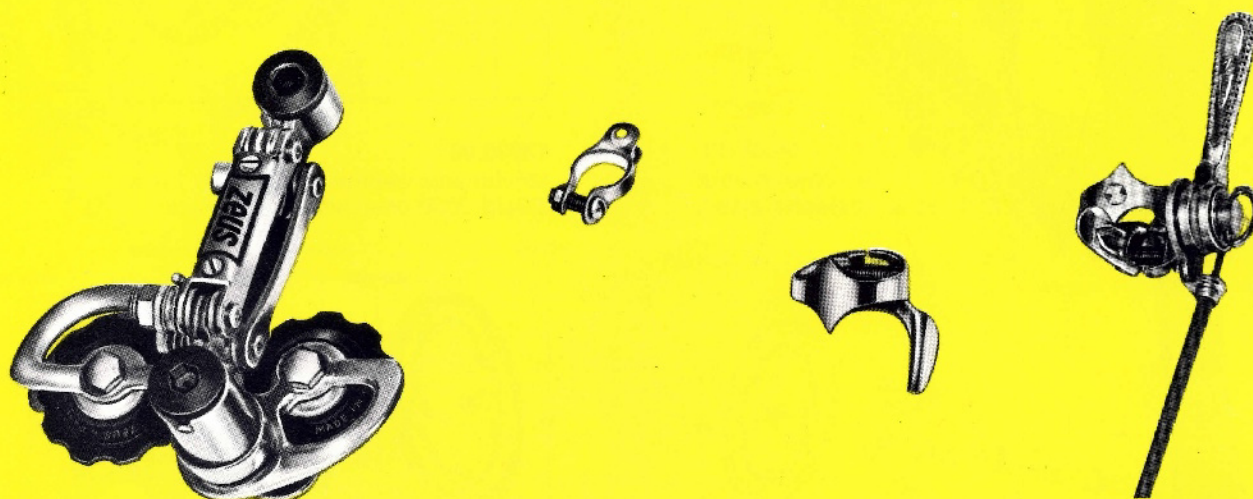
10400.00

Conjunto cambio de marchas **ZEUS** Gran Sport
Ensemble ZEUS rear derailleur set Gran Sport

Constituido por: Mando del cambio **ZEUS** Gran Sport ref. 21201.00, limitador de la funda ref. 21300.00, desviador del cable ref. 21401.00 y cambio de marchas **ZEUS** Gran Sport ref. 22200.00.

Composed of: ZEUS single derailleur control lever Gran Sport ref. 21201.00, casing stop ref. 21300.00, cable derailleur ref. 21401.00 & ZEUS rear derailleur Gran Sport ref. 22200.00.

10400.00



320 grs.



ZEUS-2000

movimiento central
chainwheel set

★ Titanox

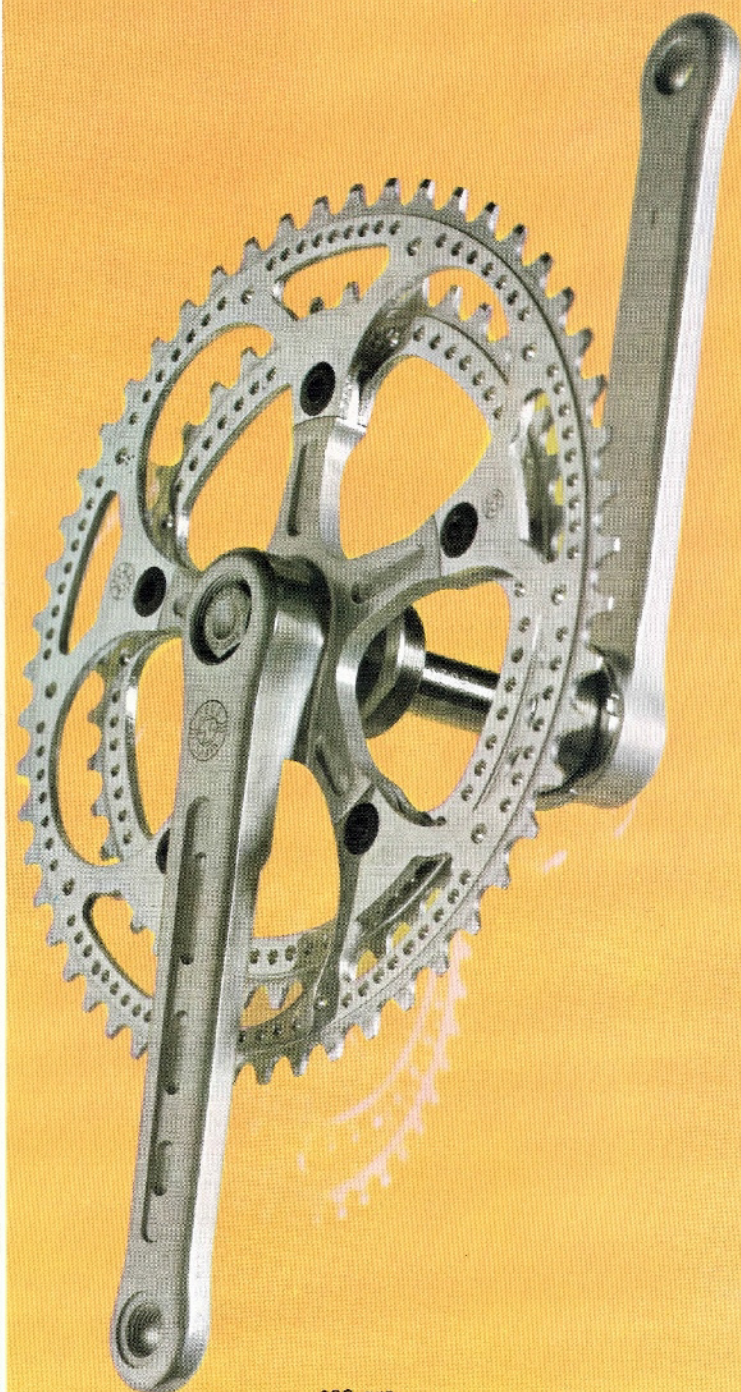
Bolas de 7/32" - Balls of 7/32"

Dentados
Teeth 36 - 56 (1/2" x 3/32")

Roscas disponibles - Threads available		
Metric	English B.S.C.	Italiana
Ø 35 x 1	Ø 1" 370 x 24 F.	Ø 36 x 24 F.
Ø 14 x 1,25	Ø 9/16" x 20 F.	Ø 9/16" x 20 F.

Longitudes biela
Crank lengths 150 (junior), 165, 167,5, 170, 172,5,
175, 177,5 mm

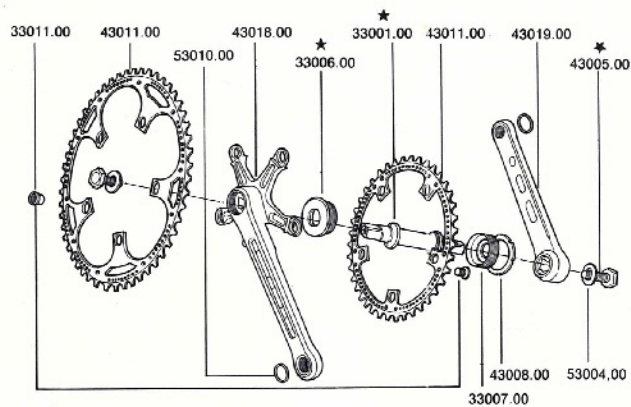
13000.00



698 grs.
(42/50)

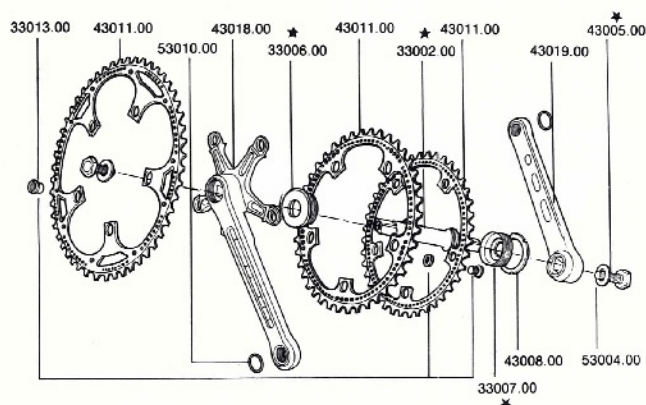
13000.00

Movimiento central ZEUS-2000 Carretera
ZEUS-2000 chainwheel set Road



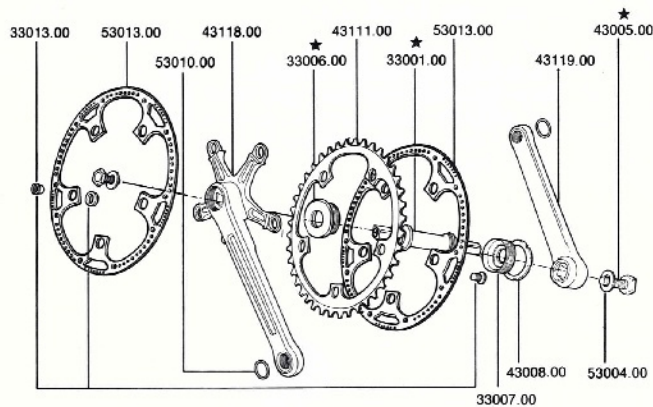
13010.00

Movimiento central ZEUS-2000 Triple
ZEUS-2000 chainwheel set Triple



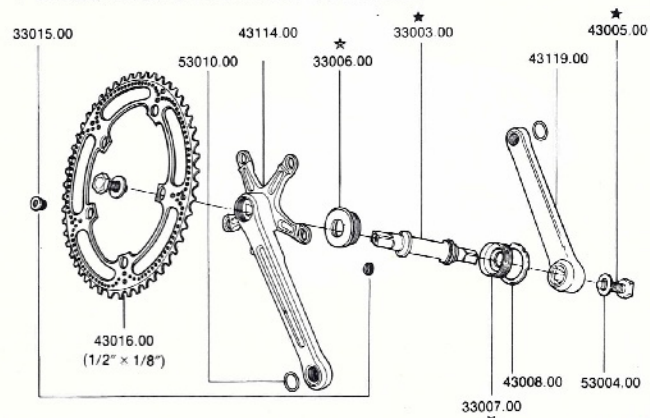
13020.00

Movimiento central ZEUS-2000 Ciclo-Cross
ZEUS-2000 chainwheel set Ciclo-Cross



13030.00

Movimiento central ZEUS-2000 Pista
ZEUS-2000 chainwheel set Track





ZEUS CRITERIUM

movimiento central
chainwheel set

■ Earlumin

Bolas de 1/4" - Balls of 1/4"

Dentados 36 - 56 (1/2" x 3/32")
Teeth

Roscas disponibles - Threads available		
Metric	English B.S.C.	Italiana
Ø 35 x 1	Ø 1" 370 x 24 F.	Ø 36 x 24 F.
Ø 14 x 1,25	Ø 9/16" x 20 F.	Ø 9/16" x 20 F.

Longitudes biela 150 (junior), 165, 167,5, 170, 172,5,
Crank lengths 175, 177,5 mm

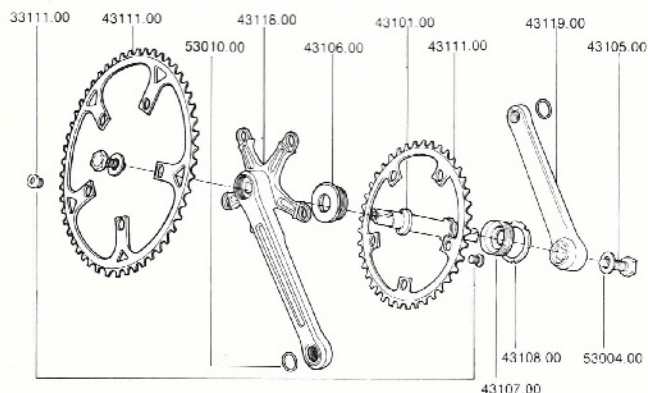
13100.00



848 grs.
(42,50)

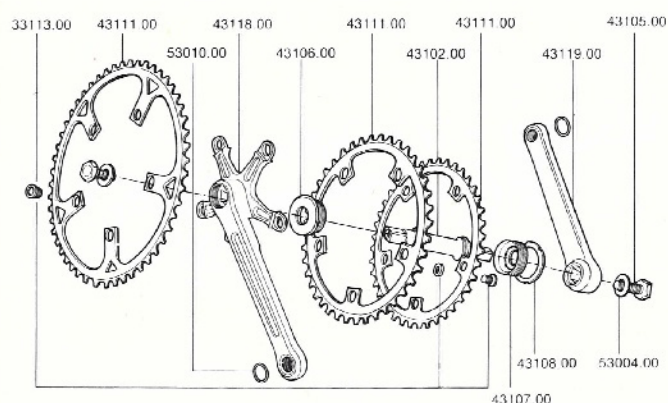
13100.00

Movimiento central ZEUS Criterium Carretera
ZEUS chainwheel set Criterium Road



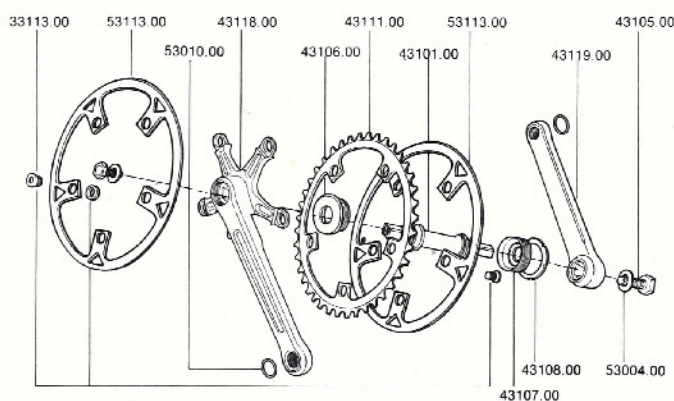
13110.00

Movimiento central ZEUS Criterium Triple
ZEUS chainwheel set Criterium Triple



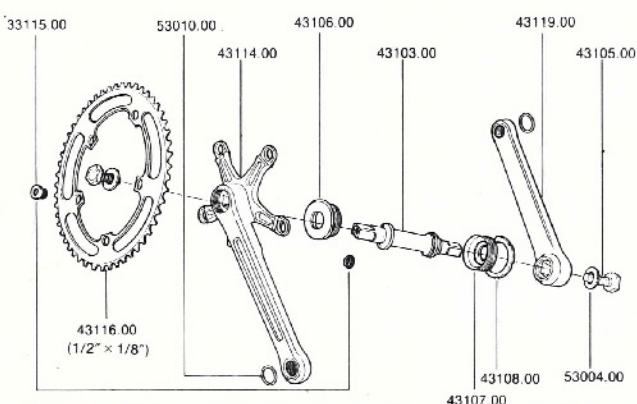
13120.00

Movimiento central ZEUS Criterium Ciclo-Cross
ZEUS chainwheel set Criterium Ciclo-Cross



13130.00

Movimiento central ZEUS Criterium Pista
ZEUS chainwheel set Criterium Track





ZEUS-2000

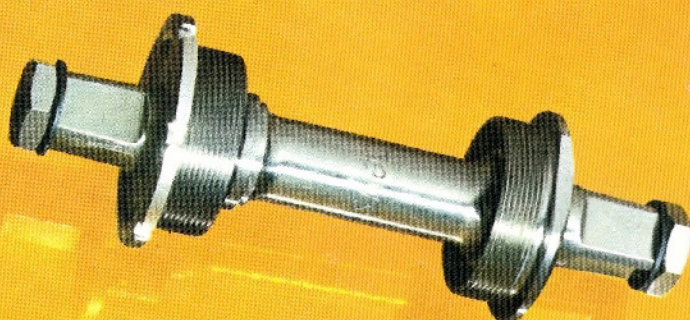
juego pedalier
bottom bracket

★ Titanox

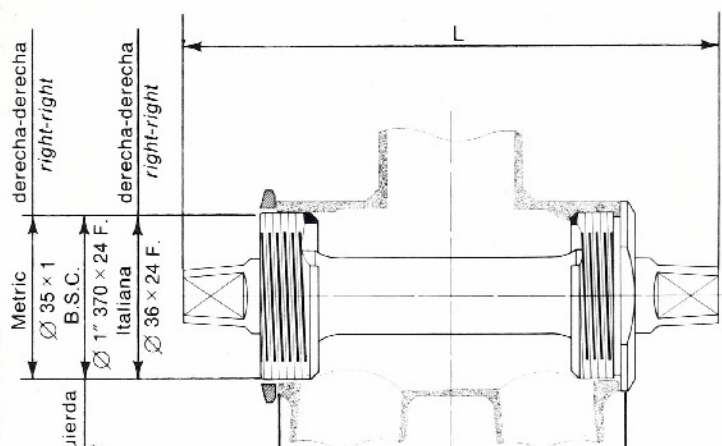
Bolas de 7/32" - Balls of 7/32"

Roscas disponibles - Threads available		
Metric	English B.S.C.	Italiana
Ø 35 × 1	Ø 1" 370 × 24 F.	Ø 36 × 24 F.

23000.00



175 grs.

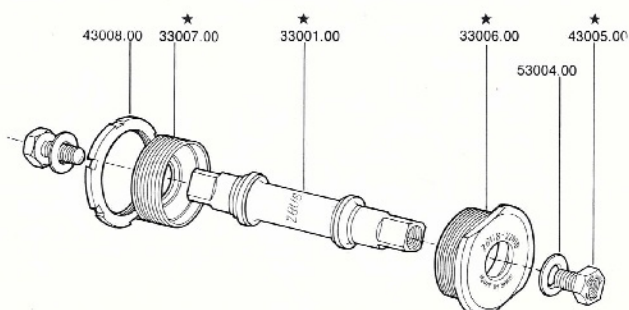


Designación Designation	Para caja pedalier Bracket width	Longitud total eje (L) Total axle length	
109 × 55P	68	109	Pista
109 × 57P	70	109	Track
114 × 55C	68	114	
114 × 57C	70	114	Carretera
118 × 55C	68	118*	Road
118 × 57C	70	118*	
123 × 55T	68	123	Triple
123 × 57T	70	123	Triple

* Ciclo-Cross

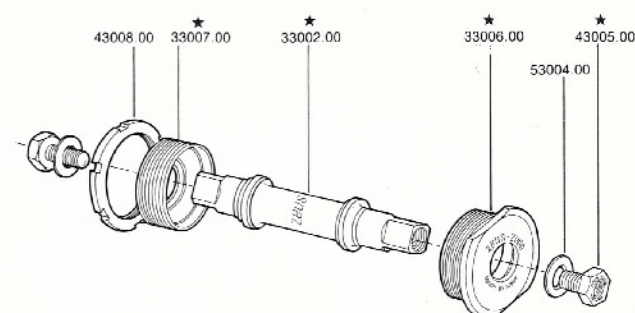
23000.00

Juego pedalier ZEUS-2000 Carretera
ZEUS-2000 bottom bracket Road



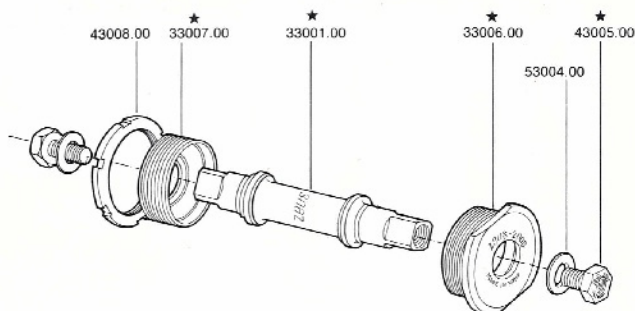
23010.00

Juego pedalier ZEUS-2000 Triple
ZEUS-2000 bottom bracket Triple



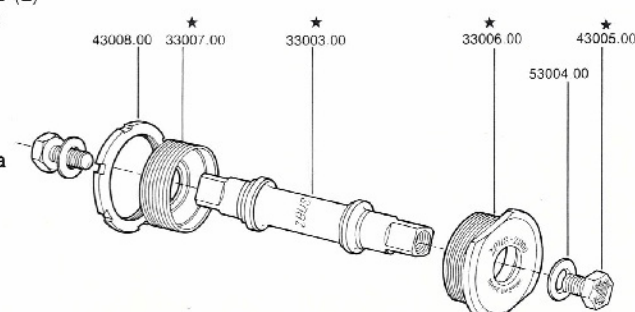
23000.00

Juego pedalier ZEUS-2000 Ciclo-Cross
ZEUS-2000 bottom bracket Ciclo-Cross



23030.00

Juego pedalier ZEUS-2000 Pista
ZEUS-2000 bottom bracket Track





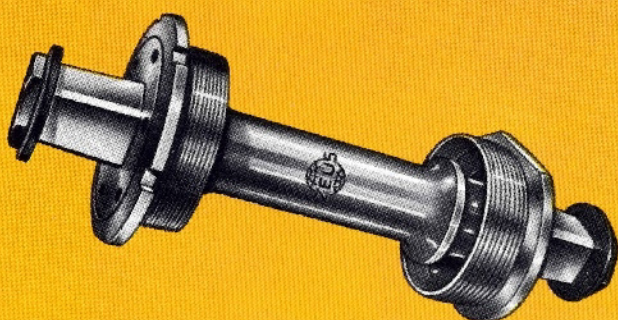
ZEUS CRITERIUM

juego pedalier bottom bracket

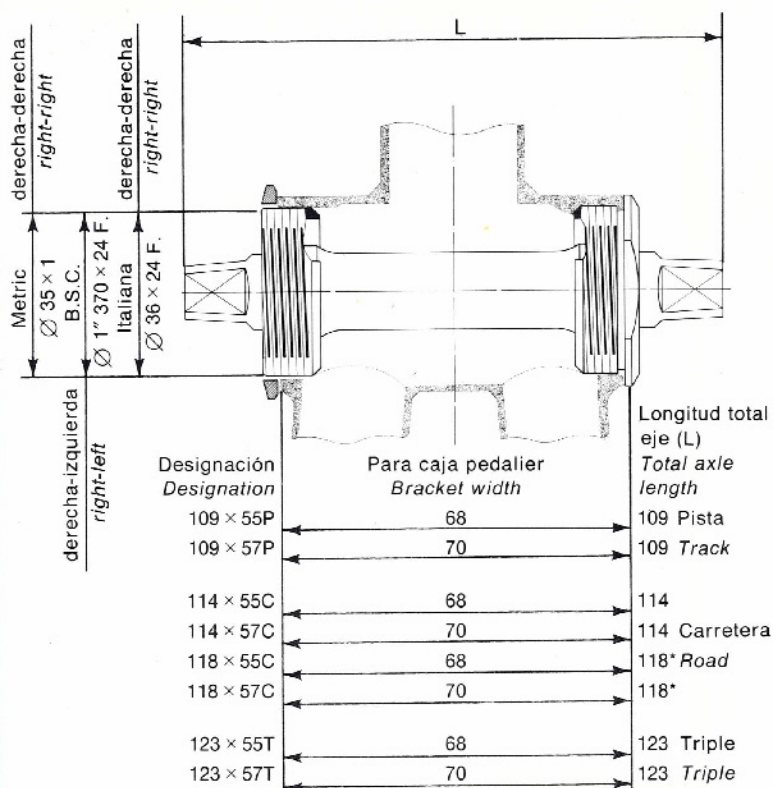
Bolas de 1/4" - Balls of 1/4"

Roscas disponibles - Threads available		
Metric	English B.S.C.	Italiana
Ø 35 x 1	Ø 1" 370 x 24 F.	Ø 36 x 24 F.

23100.00



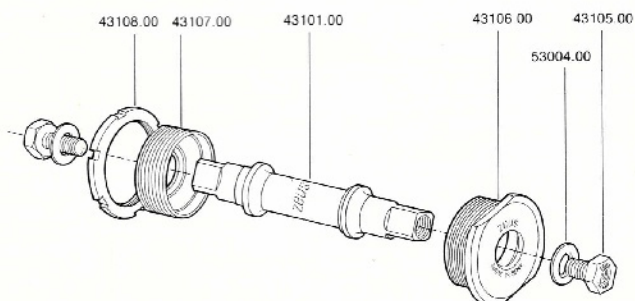
270 grs.



* Ciclo-Cross

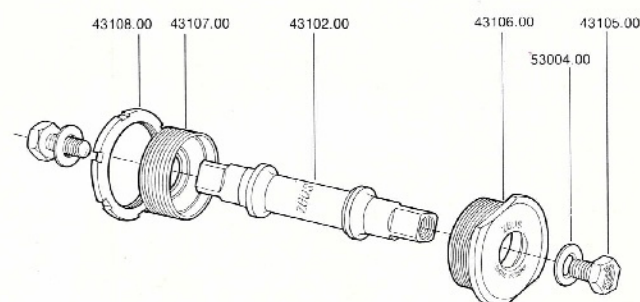
23100.00

Juego pedalier ZEUS Criterium Carretera
ZEUS bottom bracket Criterium Road



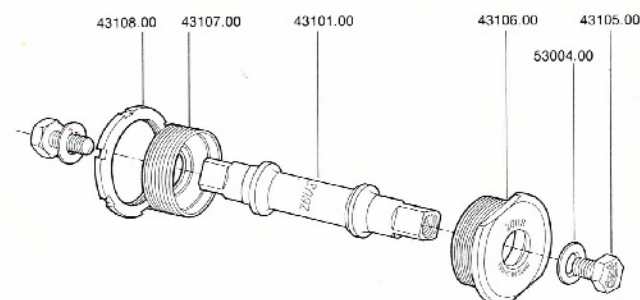
23110.00

Juego pedalier ZEUS Criterium Triple
ZEUS bottom bracket Criterium Triple



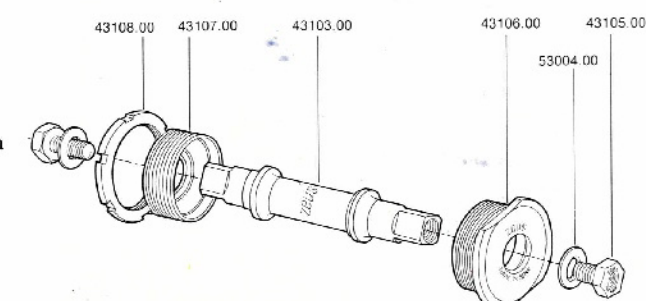
23100.00

Juego pedalier ZEUS Criterium Ciclo-Cross
ZEUS bottom bracket Criterium Ciclo-Cross



23130.00

Juego pedalier ZEUS Criterium Pista
ZEUS bottom bracket Criterium Track





ZEUS GRAN SPORT

movimiento central
chainwheel set

● Duralumin S

Bolas de 1/4" - Balls of 1/4"

Dentados 36 - 56 (1/2" x 3/32")
Teeth

Roscas disponibles - Threads available		
Metric	English B.S.C.	Italiana
Ø 35 x 1	Ø 1" 370 x 24 F.	Ø 36 x 24 F.
Ø 14 x 1,25	Ø 9/16" x 20 F.	Ø 9/16" x 20 F.

Longitudes biela 150 (junior), 165, 167,5, 170, 172,5,
Crank lengths 175, 177,5 mm

13400.00



856 grs.
(42 50)

13400.00

Movimiento central ZEUS Gran Sport
ZEUS Chainwheel set Gran Sport

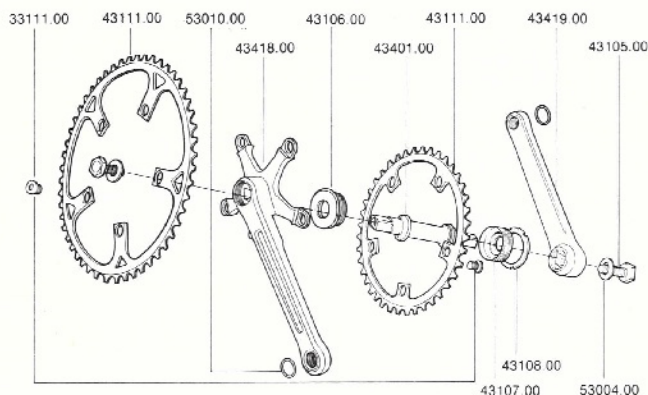


TABLA DE DESARROLLOS

Avance en metros por 1 giro completo del eje pedalier

DEVELOPEMENTS TABLE

Advanced in meters by 1 complete turn of bottom bracket axle

Con rueda diámetro 670 mm With diameter wheel of 670 mm

N.º de dientes del plato	Número de dientes del piñón															
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
36	5,83	5,41	5,05	4,74	4,47	4,29	3,98	3,78	3,60	3,44	3,30	3,14	3,02	2,91		
37	5,99	5,56	5,19	4,87	4,59	4,31	4,09	3,89	3,70	3,54	3,39	3,23	3,10	2,99		
38	6,15	5,71	5,33	5,00	4,71	4,43	4,20	3,99	3,80	3,63	3,48	3,32	3,19	3,07		
39	6,31	5,86	5,47	5,13	4,83	4,55	4,31	4,10	3,90	3,73	3,57	3,41	3,27	3,15		
40	6,47	6,01	5,61	5,26	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23		
41	6,63	6,16	5,75	5,39	5,07	4,79	4,53	4,31	4,10	3,92	3,75	3,59	3,44	3,31		
42	6,79	6,31	5,89	5,52	5,19	4,90	4,65	4,41	4,20	4,01	3,84	3,68	3,53	3,39		
43	6,96	6,46	6,03	5,65	5,32	5,02	4,76	4,52	4,30	4,11	3,93	3,77	3,61	3,47		
44	7,12	6,61	6,17	5,78	5,44	5,14	4,87	4,63	4,40	4,20	4,02	3,85	3,70	3,56		
45	7,28	6,76	6,31	5,91	5,57	5,26	4,98	4,73	4,50	4,30	4,11	3,94	3,78	3,64		
46	7,44	6,91	6,45	6,04	5,69	5,37	5,09	4,84	4,60	4,39	4,21	4,03	3,86	3,72		
47	7,60	7,06	6,59	6,18	5,81	5,49	5,20	4,94	4,70	4,49	4,30	4,12	3,95	3,80		
48	7,77	7,21	6,73	6,31	5,94	5,61	5,31	5,05	4,80	4,59	4,39	4,20	4,03	3,88		
49	7,93	7,36	6,87	6,44	6,06	5,72	5,42	5,15	4,91	4,68	4,48	4,29	4,12	3,96		
50	8,09	7,51	7,01	6,57	6,19	5,84	5,53	5,26	5,01	4,78	4,57	4,38	4,20	4,04		
51	8,25	7,66	7,15	6,70	6,31	5,96	5,64	5,36	5,11	4,87	4,66	4,47	4,28	4,12		
52	8,41	7,81	7,29	6,83	6,43	6,07	5,75	5,47	5,21	4,97	4,75	4,56	4,37	4,20		
53	8,58	7,96	7,43	6,96	6,56	6,19	5,86	5,57	5,31	5,06	4,84	4,62	4,45	4,28		
54	8,74	8,11	7,57	7,10	6,68	6,31	5,97	5,68	5,41	5,16	4,94	4,73	4,54	4,36		
55	8,90	8,26	7,71	7,23	6,80	6,42	6,08	5,78	5,51	5,25	5,03	4,82	4,62	4,45		
56	9,06	8,41	7,85	7,36	6,93	6,54	6,19	5,89	5,61	5,35	5,12	4,91	4,70	4,53		

Con rueda diámetro 680 mm With diameter wheel of 680 mm

N.º de dientes del plato	Número de dientes del piñón															
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
36	5,91	5,49	5,12	4,80	4,52	4,27	4,05	3,84	3,66	3,49	3,34	3,20	3,07	2,95		
37	6,08	5,64	5,26	4,94	4,64	4,39	4,16	3,95	3,76	3,59	3,43	3,29	3,16	3,04		
38	6,24	5,79	5,41	5,07	4,77	4,51	4,27	4,05	3,86	3,68	3,52	3,38	3,24	3,12		
39	6,40	5,95	5,55	5,20	4,90	4,62	4,38	4,16	3,96	3,78	3,62	3,47	3,33	3,20		
40	6,57	6,10	5,69	5,34	5,02	4,74	4,50	4,27	4,07	3,88	3,71	3,56	3,42	3,28		
41	6,73	6,25	5,84	5,47	5,15	4,86	4,60	4,37	4,17	3,98	3,80	3,64	3,50	3,36		
42	6,90	6,40	5,98	5,60	5,27	4,98	4,72	4,48	4,27	4,07	3,90	3,73	3,58	3,45		
43	7,06	6,56	6,12	5,74	5,40	5,10	4,83	4,59	4,37	4,17	3,99	3,82	3,67	3,53		
44	7,23	6,71	6,26	5,87	5,52	5,22	4,94	4,70	4,47	4,27	4,08	3,91	3,76	3,61		
45	7,39	6,86	6,40	6,00	5,65	5,34	5,05	4,80	4,57	4,37	4,18	4,00	3,84	3,69		
46	7,56	7,01	6,55	6,14	5,78	5,45	5,17	4,91	4,67	4,46	4,27	4,09	3,93	3,78		
47	7,72	7,17	6,69	6,27	5,90	5,57	5,28	5,02	4,78	4,56	4,36	4,18	4,01	3,86		
48	7,88	7,32	6,83	6,40	6,03	5,69	5,39	5,12	4,88	4,66	4,45	4,27	4,10	3,94		
49	8,05	7,47	6,97	6,54	6,15	5,81	5,50	5,23	4,98	4,75	4,55	4,36	4,18	4,02		
50	8,21	7,63	7,12	6,67	6,28	5,93	5,62	5,34	5,08	4,85	4,64	4,45	4,27	4,10		
51	8,38	7,78	7,26	6,81	6,40	6,05	5,73	5,44	5,18	4,95	4,73	4,54	4,35	4,19		
52	8,54	7,93	7,40	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,04	4,83	4,62	4,44	4,27		
53	8,70	8,08	7,54	7,07	6,66	6,29	5,95	5,66	5,39	5,14	4,92	4,71	4,52	4,35		
54	8,87	8,23	7,69	7,20	6,78	6,40	6,07	5,76	5,49	5,24	5,01	4,80	4,61	4,43		
55	9,03	8,36	7,81	7,31	6,87	6,49	6,16	5,83	5,55	5,33	5,06	4,89	4,67	4,51		
56	9,20	8,54	7,97	7,47	7,03	6,64	6,29	5,98	5,69	5,43	5,20	4,98	4,78	4,60		

Con rueda diámetro 690 mm With diameter wheel of 690 mm

N.º de dientes del plato	Número de dientes del piñón															
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
36	6,00	5,57	5,20	4,87	4,59	4,33	4,10	3,90	3,71	3,54	3,39	3,25	3,12	3,00		
37	6,16	5,72	5,34	5,01	4,71	4,45	4,22	4,01	3,81	3,64	3,48	3,34	3,20	3,08		
38	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,57	4,33	4,11	3,92	3,74	3,58	3,43	3,29	3,16		
39	6,50	6,03	5,63	5,28	4,97	4,69	4,44	4,22	4,02	3,84	3,67	3,52	3,38	3,25		
40	6,67	6,19	5,78	5,41	5,09	4,81	4,56	4,33	4,12	3,94	3,76	3,61	3,46	3,33		
41	6,83	6,34	5,92	5,55	5,22	4,93	4,67	4,44	4,23	4,03	3,86	3,70	3,55	3,41		
42	7,00	6,50	6,07	5,68	5,35	5,05	4,79	4,54	4,33	4,13	3,95	3,79	3,64	3,49		
43	7,16	6,65	6,21	5,82	5,47	5,17	4,90	4,65	4,43	4,23	4,05	3,88	3,72	3,58		
44	7,33	6,81	6,35	5,95	5,60	5,29	5,01	4,76	4,54	4,33	4,14	3,97	3,81	3,66		
45	7,50	6,96	6,50	6,09	5,73	5,41	5,13	4,87	4,64	4,43	4,24	4,06	3,90	3,74		
46	7,67	7,12	6,64	6,22	5,86	5,53	5,24	4,98	4,74	4,53	4,33	4,15	3,98	3,83		
47	7,83	7,27	6,79	6,37	5,98	5,65	5,35	5,09	4,85	4,63	4,42	4,24	4,07	3,91		
48	8,00	7,43	6,93	6,50	6,11	5,78	5,47	5,20	4,95	4,72	4,52	4,33	4,16	3,99		
49	8,16	7,58	7,08	6,63	6,24	5,90	5,58	5,30	5,05	4,82	4,61	4,42	4,24	4,08		
50	8,33	7,74	7,22	6,77	6,37	6,02	5,70	5,41	5,16	4,92	4,71	4,51	4,33	4,16		
51	8,50	7,89	7,37	6,90	6,50	6,14	5,81	5,52	5,26	5,02	4,80	4,60	4,42	4,24		
52	8,66	8,05	7,51	7,04	6,62	6,26	5,92	5,63	5,36	5,12	4,89	4,69	4,50	4,33		
53	8,83	8,20	7,65	7,17	6,75	6,38	6,04	5,74	5,47	5,22	4,99	4,78	4,59	4,41		
54	9,00	8,35	7,80	7,31	6,88	6,50	6,15	5,85	5,57	5,31	5,08	4,87	4,68	4,49		
55	9,16	8,51	7,94	7,44	7,00	6,62	6,27	5,95	5,67	5,41	5,18	4,96	4,76	4,58		
56	9,33	8,68	8,09	7,58	7,13	6,74	6,38	6,06	5,77	5,51	5,27	5,05	4,85	4,66		



24001.00

Juego de pedales ZEUS-2000 Carretera
ZEUS-2000 pedal set Road

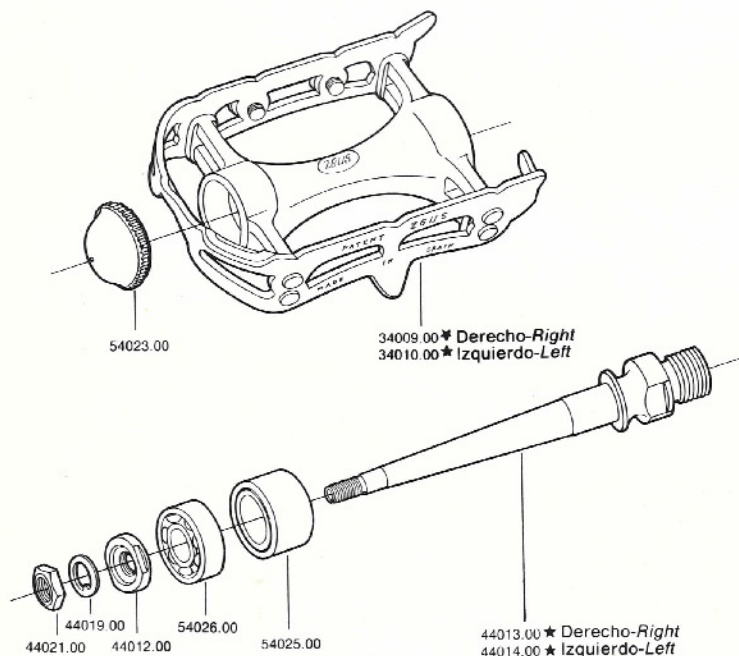
★ Titanox



24001.00

340 grs.

Roscas disponibles - Threads available		
Métrica BNA* Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 14 × 1,25	Ø 9/16" × 20 F.	Ø 9/16" × 20 F.



24003.00

Juego de pedales ZEUS-2000 Pista
ZEUS-2000 pedal set Track

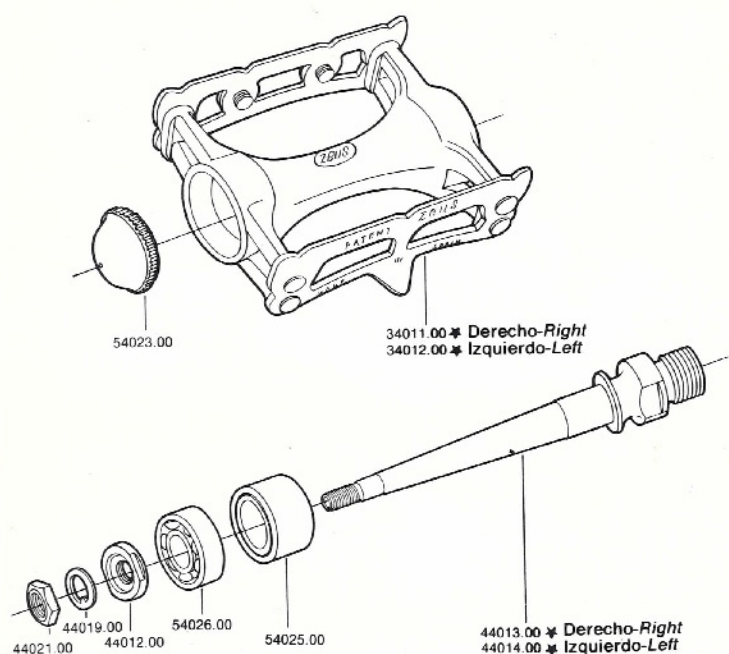
★ Titanox



24003.00

310 grs.

Roscas disponibles - Threads available		
Métrica BNA* Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 14 × 1,25	Ø 9/16" × 20 F.	Ø 9/16" × 20 F.

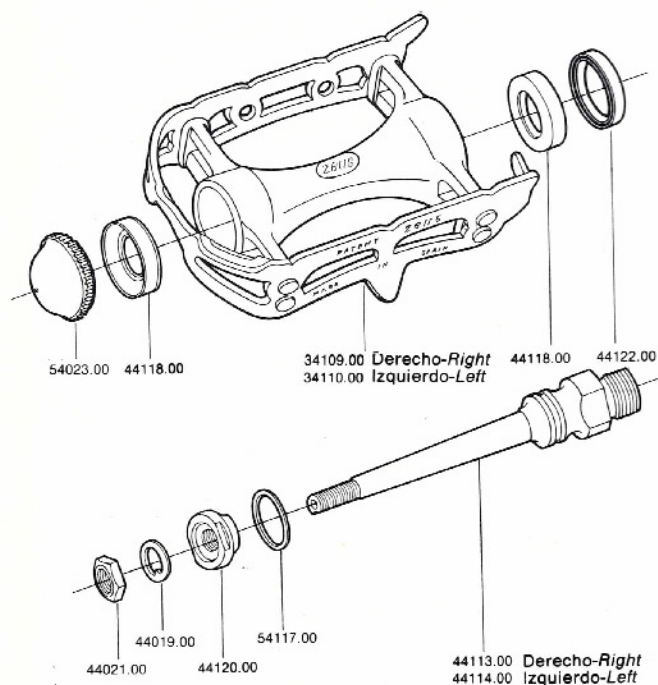


**24101.00****Juego de pedales ZEUS Criterium Carretera**
ZEUS pedal set Criterium Road

▲ Super Earlumin II



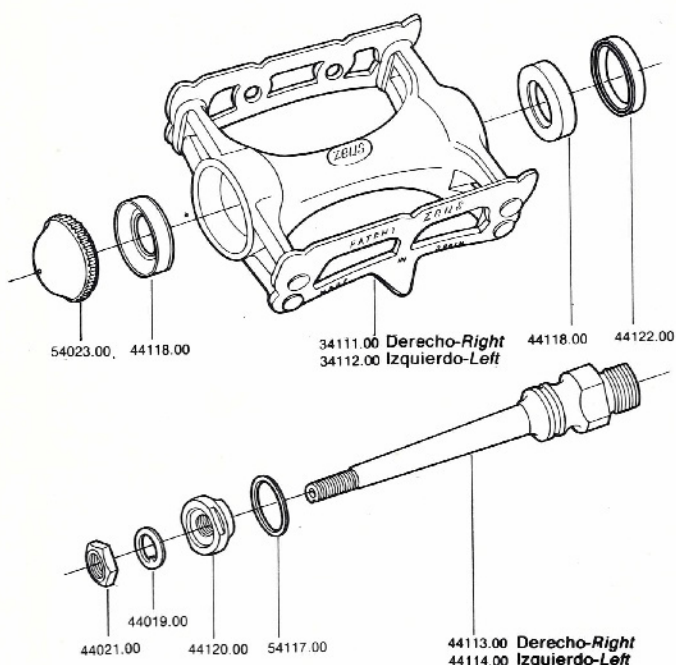
Roscas disponibles - Threads available		
Métrica BNA* Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 14 × 1,25	Ø 9/16" × 20 F.	Ø 9/16" × 20 F.
Bolas de 5/32" - Balls of 5/32"		

**24103.00****Juego de pedales ZEUS Criterium Pista**
ZEUS pedal set Criterium Track

▲ Super Earlumin II



Roscas disponibles - Threads available		
Métrica BNA* Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 14 × 1,25	Ø 9/16" × 20 F.	Ø 9/16" × 20 F.
Bolas de 5/32" - Balls of 5/32"		





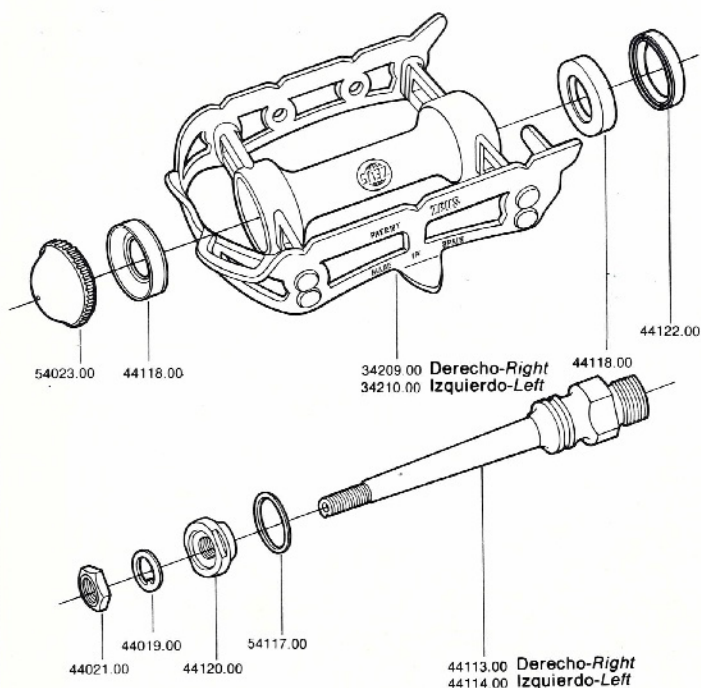
24201.00

Juego de pedales ZEUS Gran Sport Carretera
ZEUS pedal set Gran Sport Road

● Duralumin S (Steel)



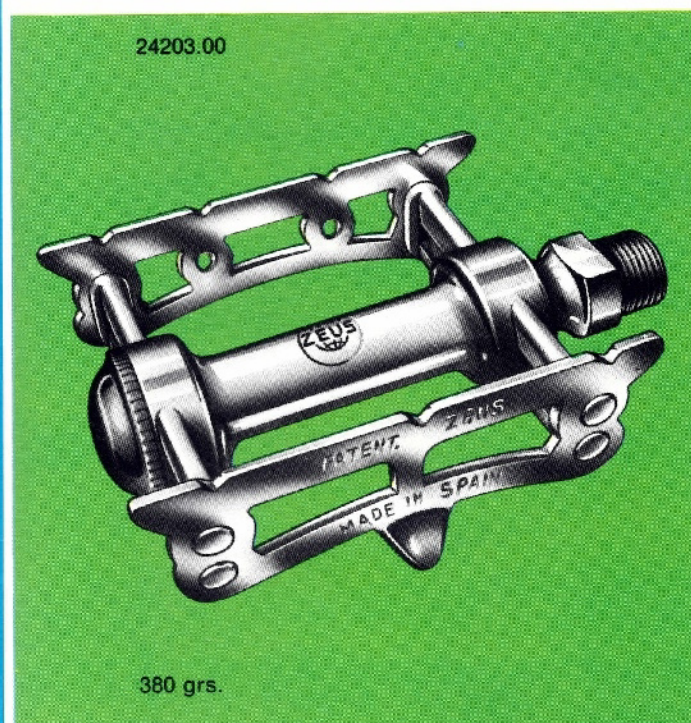
Roscas disponibles - Threads available		
Métrica BNA* Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 14 × 1,25	Ø 9/16" × 20 F.	Ø 9/16" × 20 F.
Bolas de 5/32" - Balls of 5/32"		



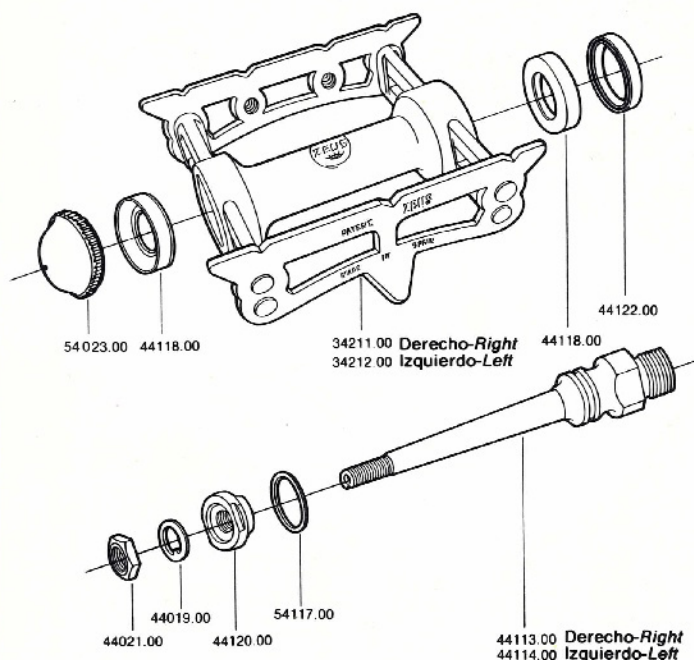
24203.00

Juego de pedales ZEUS Gran Sport Pista
ZEUS pedal set Gran Sport Track

● Duralumin S (Steel)



Roscas disponibles - Threads available		
Métrica BNA* Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 14 × 1,25	Ø 9/16" × 20 F.	Ø 9/16" × 20 F.
Bolas de 5/32" - Balls of 5/32"		

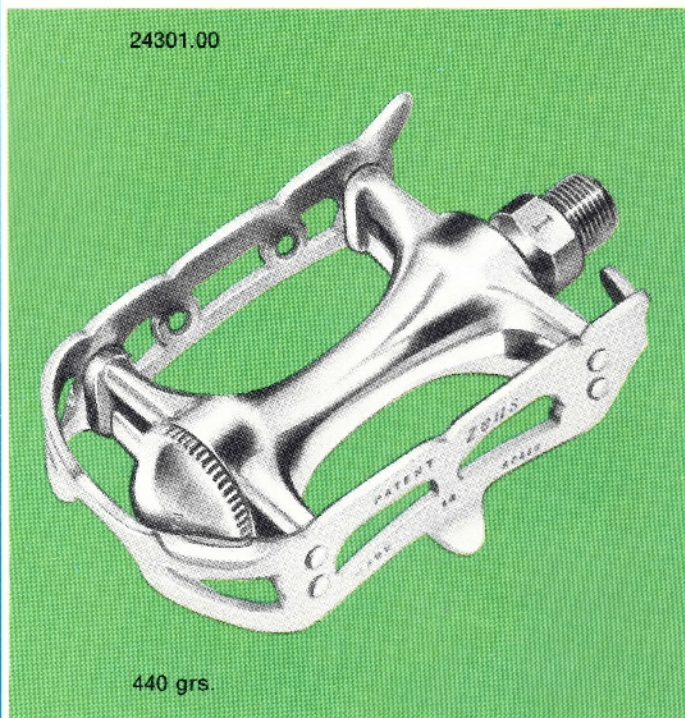




24301.00

Juego de pedales ZEUS New Racer Carretera
ZEUS pedal set New Racer Road

● Duralumin S (Steel)



Roscas disponibles - Threads available

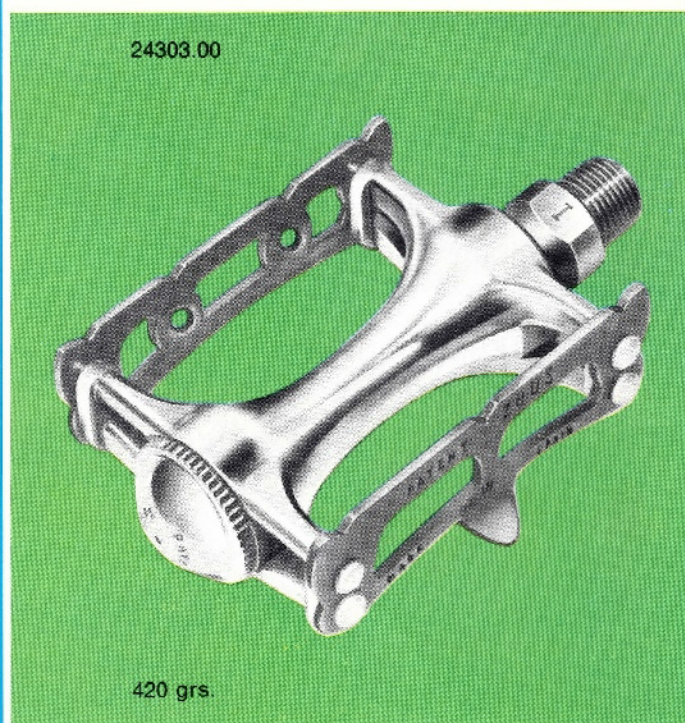
Métrica BNA* Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 14 × 1,25	Ø 9/16" × 20 F.	Ø 9/16" × 20 F.
Bolas de 5/32" - Balls of 5/32"		



24303.00

Juego de pedales ZEUS New Racer Pista
ZEUS pedal set New Racer Track

● Duralumin S (Steel)



Roscas disponibles - Threads available

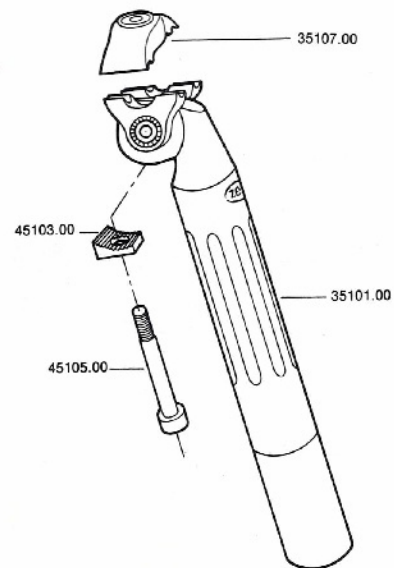
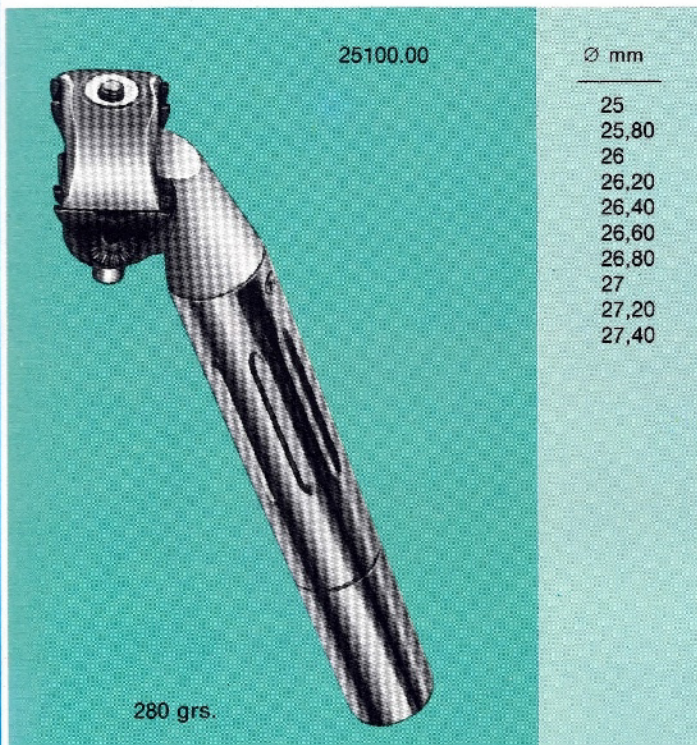
Métrica BNA* Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 14 × 1,25	Ø 9/16" × 20 F.	Ø 9/16" × 20 F.
Bolas de 5/32" - Balls of 5/32"		



25100.00

Tija del sillín ZEUS Criterium
ZEUS seat post Criterium

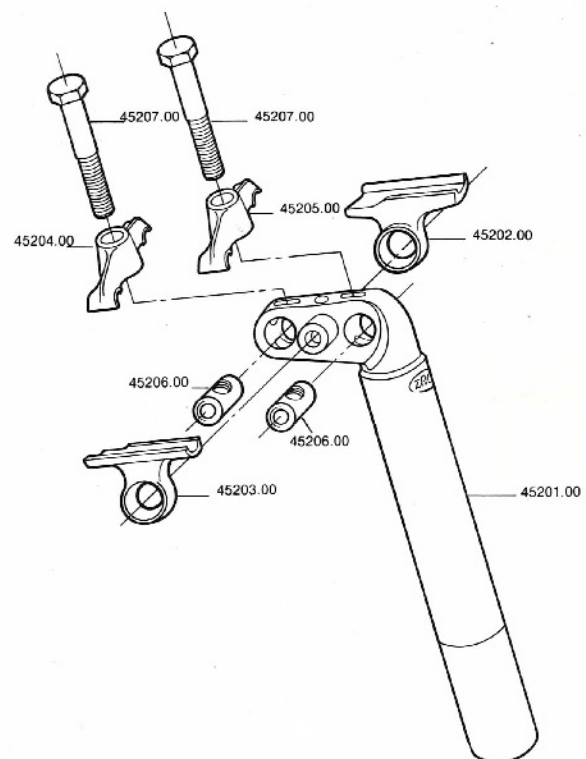
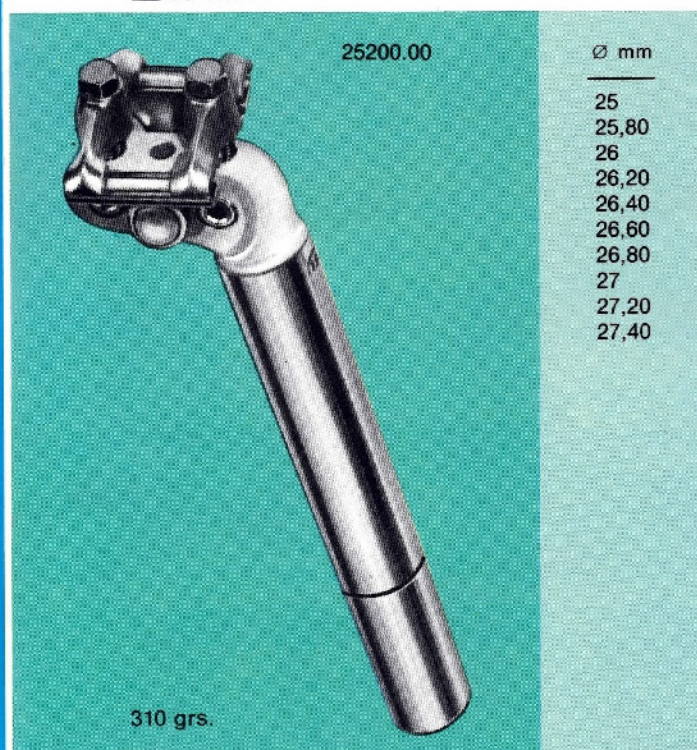
▲ Super Earlumin II



25200.00

Tija del sillín ZEUS Gran Sport
ZEUS seat post Gran Sport

■ Earlumin

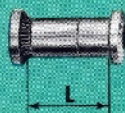


25500.00

Apriete de la tija ZEUS
ZEUS seat lug bolt

25500.00

9 grs.



	L (mm)
Corto Small	19
Largo Long	21



50501.00
Sillín **ZEUS**-2000
ZEUS-2000 saddle

50501.00



340 grs.



50502.00
Sillín **ZEUS** Criterium
ZEUS saddle Criterium

50502.00



325 grs.



50503.00
Sillín **ZEUS** Gran Sport
ZEUS saddle Gran Sport

50503.00



300 grs.

50821.00



140 grs.



50821.00
Bomba **ZEUS**
ZEUS pump

Tamaño Size	Corto Short	Medio Middle	Largo Long
Talla bicicleta Bicycle measure	50-52 cmts.	54-56 cmts.	58-62 cmts.

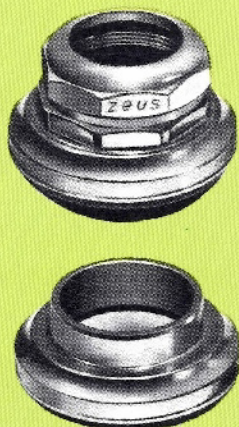


26000.00

Juego de dirección **ZEUS-2000**
ZEUS-2000 head set

▲ Super Earlumin II

26000.00



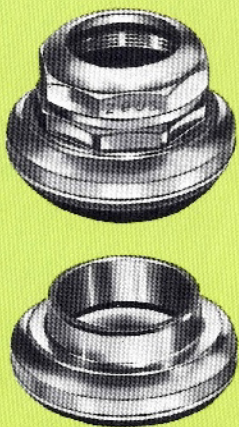
140 grs.



26100.00

Juego de dirección **ZEUS Criterium**
ZEUS head set Criterium

26100.00



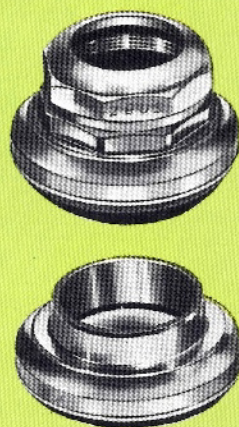
180 grs.



26200.00

Juego de dirección **ZEUS Gran Sport**
ZEUS head set Gran Sport

26200.00

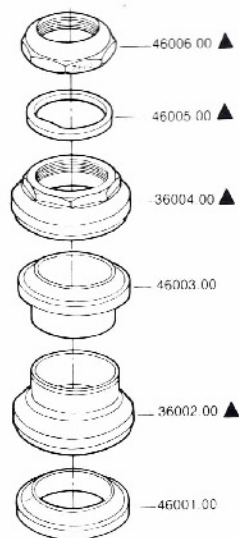


180 grs.

Bolas de 5/32" - Balls of 5/32"

Roscas disponibles - Threads available
Metric English B.S.C. Italiana

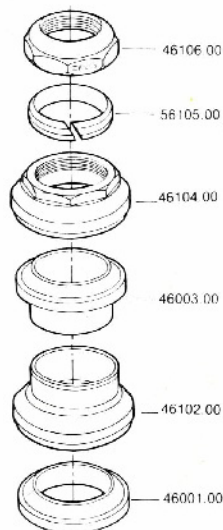
Ø 25 × 1 Ø 1" × 24 F. Ø 25,4 × 24 F.



Bolas de 3/16" - Balls of 3/16"

Roscas disponibles - Threads available
Metric English B.S.C. Italiana

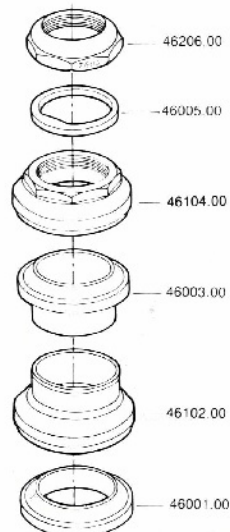
Ø 25 × 1 Ø 1" × 24 F. Ø 25,4 × 24 F.



Bolas de 3/16" - Balls of 3/16"

Roscas disponibles - Threads available
Metric English B.S.C. Italiana

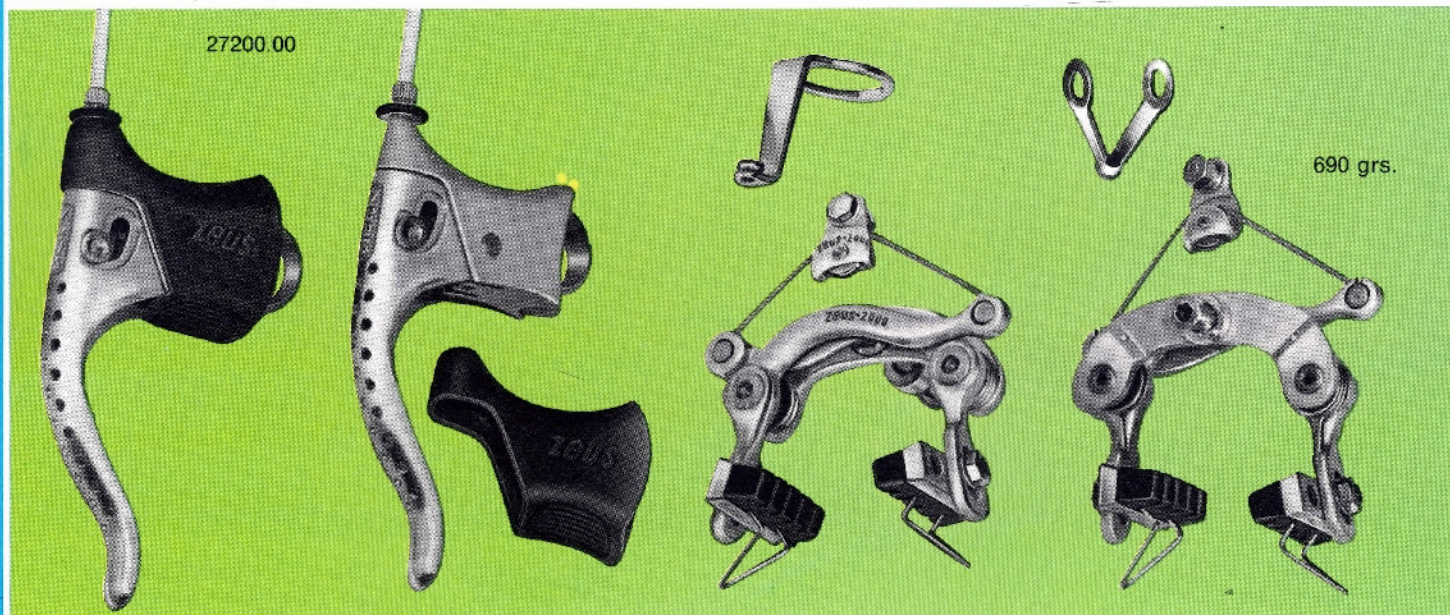
Ø 25 × 1 Ø 1" × 24 F. Ø 25,4 × 24 F.



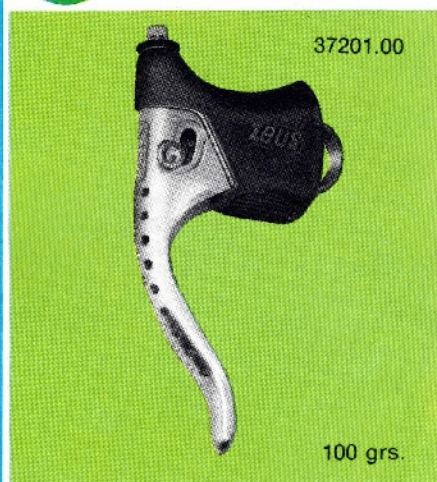


27200.00
Juego de frenos ZEUS-2000
ZEUS-2000 brake set

▲ Super Earlumin II



37201.00
Maneta de freno ZEUS-2000
ZEUS-2000 brake lever



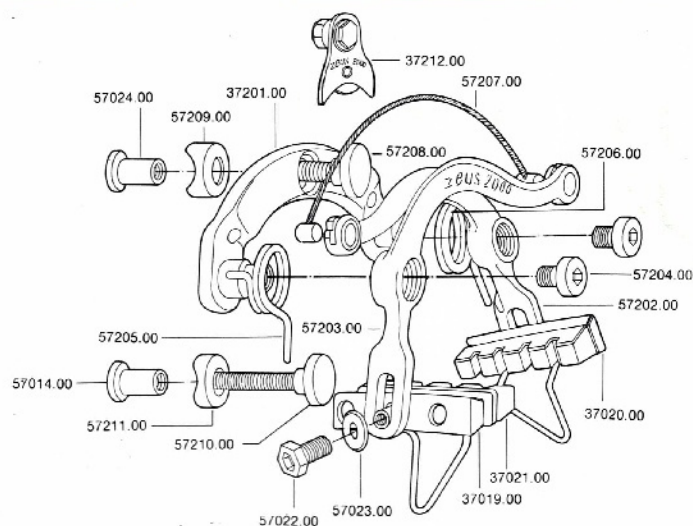
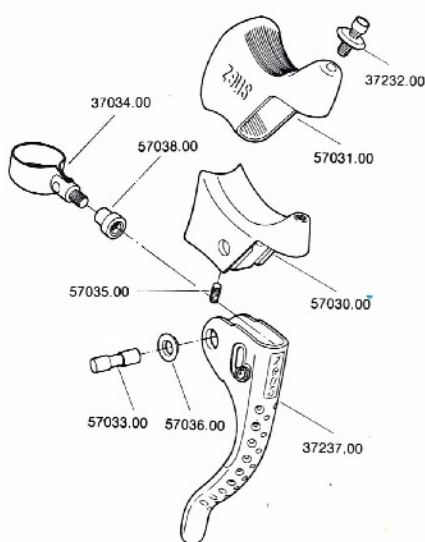
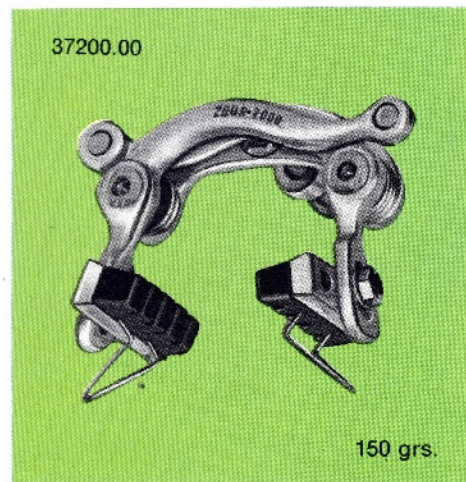
37206.00
Guía de cable delantero
Front brake cable guide



37207.00
Guía del cable trasero
Rear brake cable guide



37200.00
Herradura de freno ZEUS-2000
ZEUS-2000 center pull brake unit



37202.00



37202.00
Cable-funda delantero
Covered cable front brake

37203.00



37203.00
Cable-funda trasero
Covered cable rear brake



27000.00
Juego de frenos ZEUS-2001
ZEUS-2001 brake set
▲ **Super Earlumin II**

Especial para montaje rápido mediante tuerca ALLEN-5.

Exclusivamente bajo pedido, también se suministra con fijación STANDARD.

Special quick release together with ALLEN-5 centre bolt.

If ordered, we also supply with STANDARD fixing screw.



Juego de frenos **ZEUS-2001**

Al objeto de satisfacer la creciente demanda de frenos de tiraje lateral, ZEUS introduce el modelo 2001. Equipados con zapatas curvadas para seguir la línea de la llanta —contacto y guía integrales—, un montaje rápido, realmente accesible mediante una tuerca delantera Allen-5 y un poderoso muelle de recuperación, estos nuevos frenos están fabricados con materiales de alta calidad y tienen el apreciado acabado y eficiencia mecánica ZEUS. Se completan con manetas perforadas y elegantes apoyamanos elásticos.

ZEUS-2001 Brake set

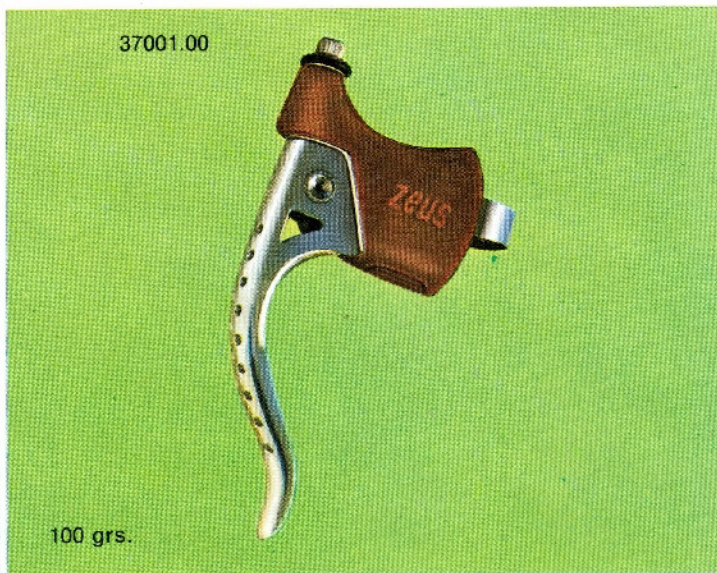
In order to meet to the ever popular demand for side pull brakes for racing, ZEUS introduces the 2001. Fitted with brake shoes curved to follow the line of the rim —integral wheel guides— a really accessible quick release together with Allen-5 centre bolt and powerful return spring these new brakes are in top quality materials and have the appreciated ZEUS finishing and mechanical efficiency. Complete with extra smart drilled levers with rubbers.



37001.00
Maneta de freno ZEUS-2001
ZEUS-2001 brake lever

Maneta anatómica
 perforada con
 apoyamanos
 elástico.

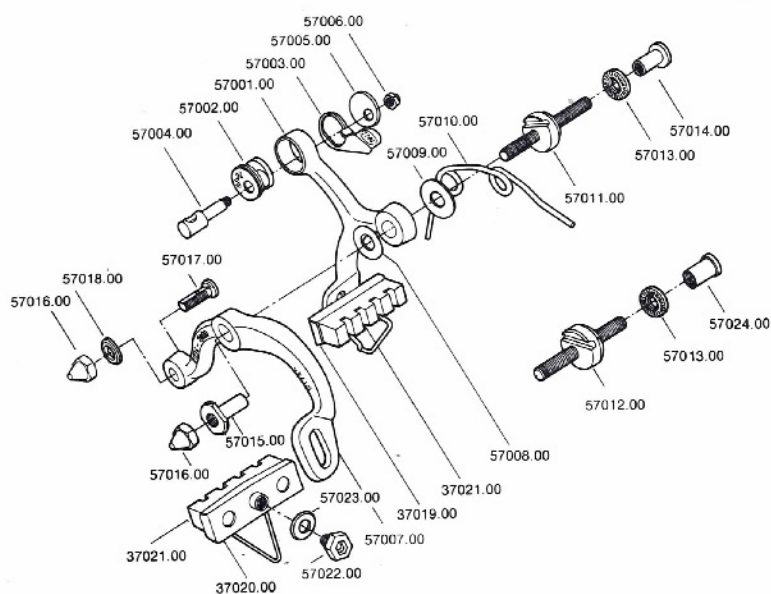
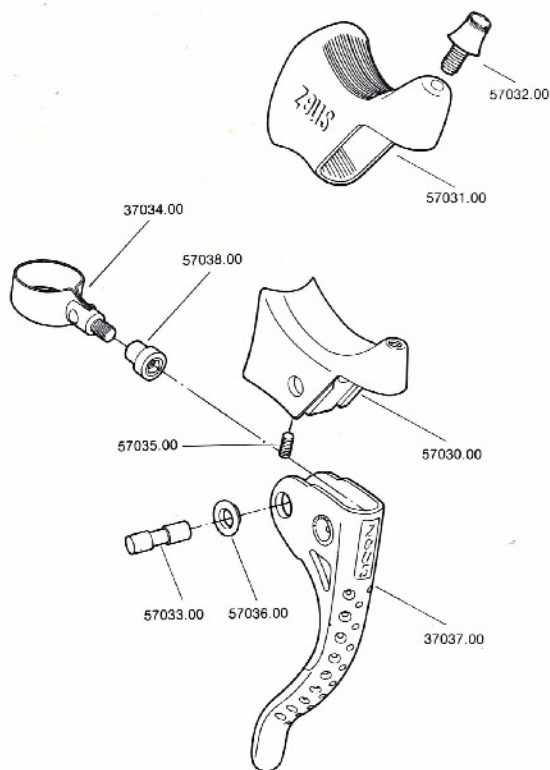
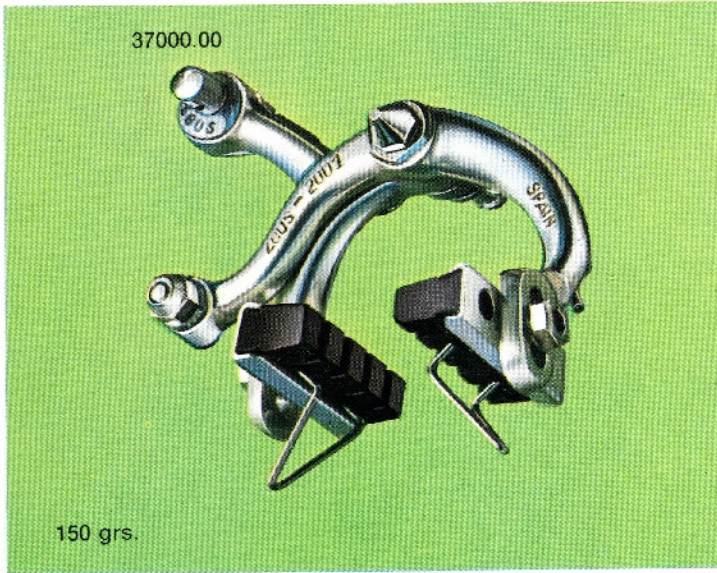
*Anatomical drilled
 lever with smart
 rubber.*



37000.00
Herradura de freno ZEUS-2001
ZEUS-2001 side pull brake unit

Equipados con zapatas curvadas para seguir
 la línea de la llanta (contacto y guía
 integrales) y un poderoso muelle de
 recuperación este nuevo freno está fabricado
 con materiales de alta calidad y tiene el
 apreciado acabado y la eficiencia mecánica
 ZEUS.

*Fitted with brake shoes curved to follow the
 line of the rim (integral wheel guide) and
 powerful return spring this new brake is in top
 quality materials and has the appreciated
 ZEUS finishing and mechanical efficiency.*



37002.00
Cable-funda delantero (teflonit)
Covered cable front brake (teflonit)



37003.00
Cable-funda trasero (teflonit)
Covered cable rear brake (teflonit)

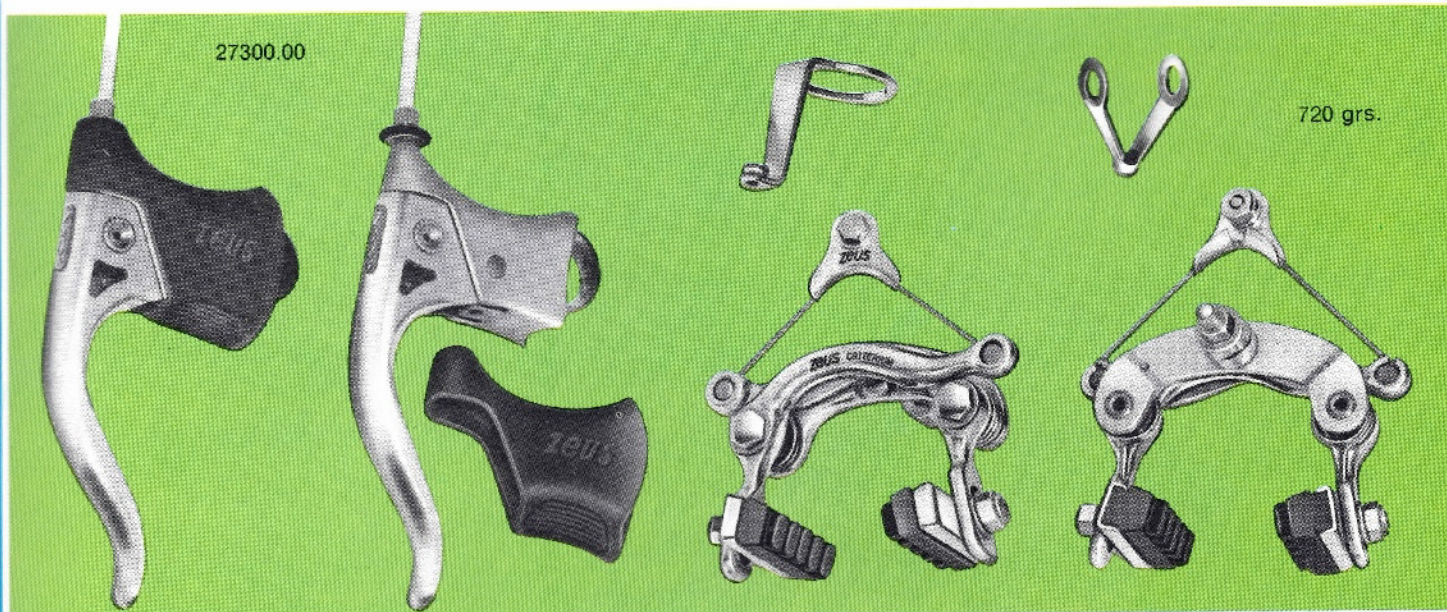




27300.00

Juego de frenos ZEUS Criterium
ZEUS brake set Criterium

■ Earlumin



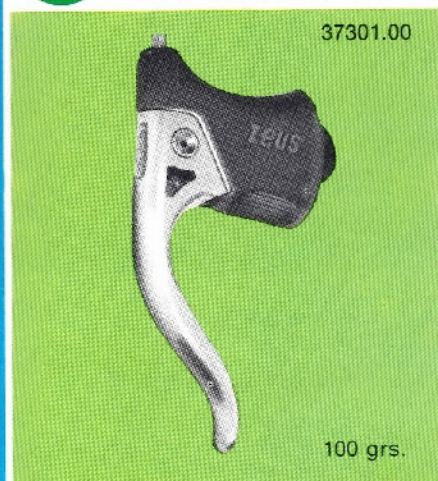
27300.00

720 grs.



37301.00

Maneta de freno ZEUS Criterium
ZEUS brake lever Criterium



37301.00

100 grs.



37206.00

Guía del cable delantero
Front brake cable guide



37206.00

5 grs.



37207.00

Guía del cable trasero
Rear brake cable guide



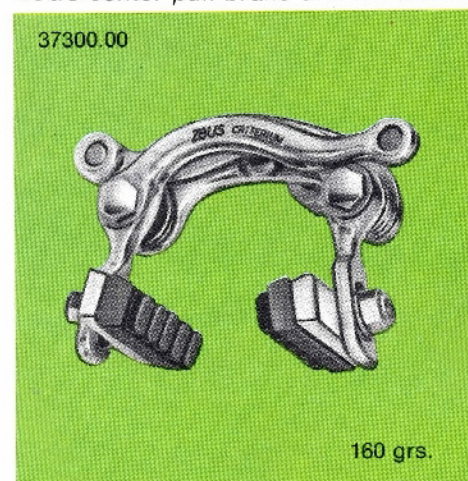
37207.00

3 grs.



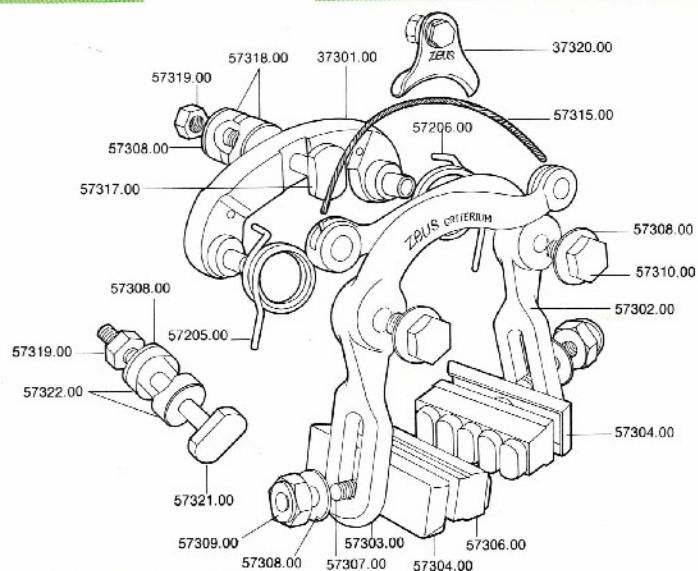
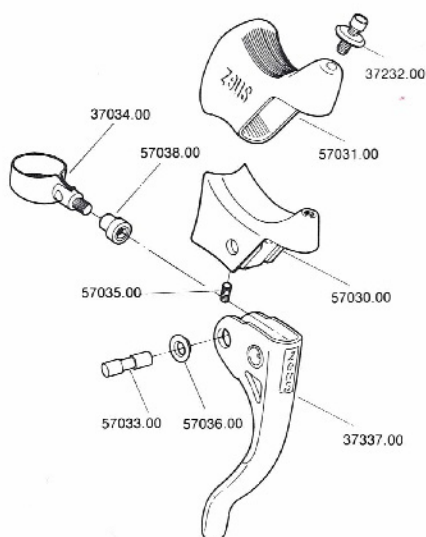
37300.00

Herradura de freno ZEUS Criterium
ZEUS center pull brake unit Criterium



37300.00

160 grs.



37202.00



55 grs.



37202.00

Cable-funda delantero
Covered cable front brake

37203.00



85 grs.



37203.00

Cable-funda trasero
Covered cable rear brake



28100.00

Juego de carretes ZEUS Criterium
ZEUS hub set Criterium
▲ Super Earlumin II

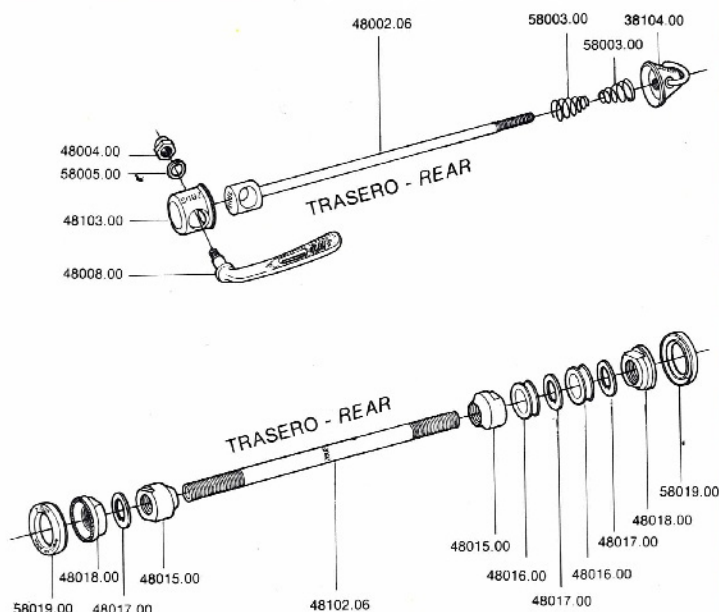
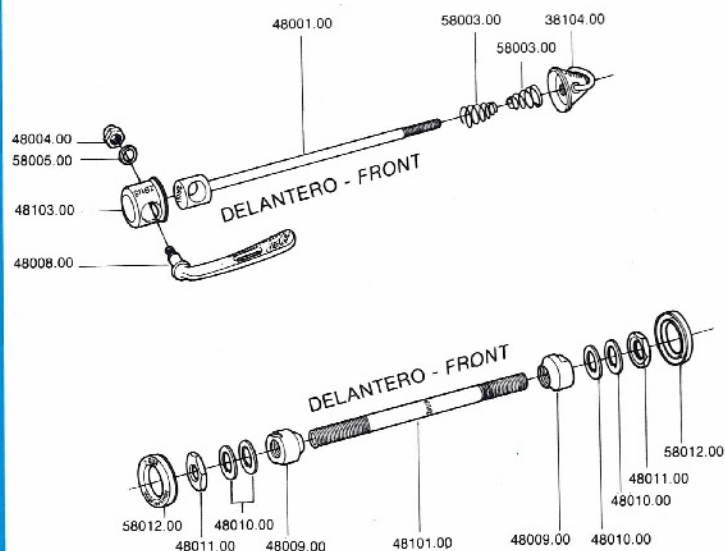
Delantero - Front	Trasero - Rear
Bolas de 7/32" - Balls of 7/32"	Bolas de 1/4" - Balls of 1/4"

28100.00



520 grs.

Roscas disponibles - Threads available		
Metric	English B.S.C.	Italiana
Ø 34.70 x 1	Ø 1" 370 x 24 F.	Ø 35 x 24 F.
Número de agujeros	24, 28, 30, 32, 36 y 40	
Number of holes		



MUY IMPORTANTE: Pueden servirse indistintamente para 5 V, 6 V y 7 V, según demanda. A falta de este requisito se suministrarán exclusivamente para 6 V y 7V.

VERY IMPORTANT: We can supply them indiscriminately for 5 V, 6 V and 7 V, on demand. Without this notification we will exclusively supply for 6 V and 7 V.



28200.00

Juego de carretes ZEUS Gran Sport
ZEUS hub set Gran Sport

● Duralumin S

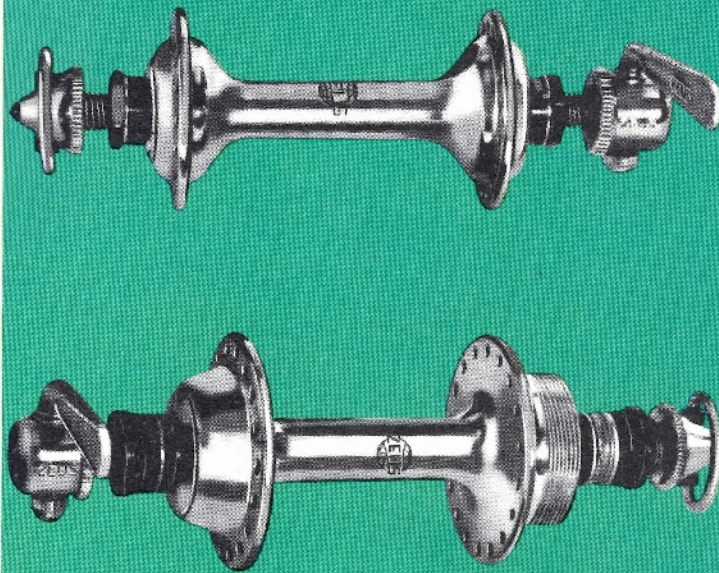


28300.00

Juego de carretes ZEUS Gigante
ZEUS hub set Giant

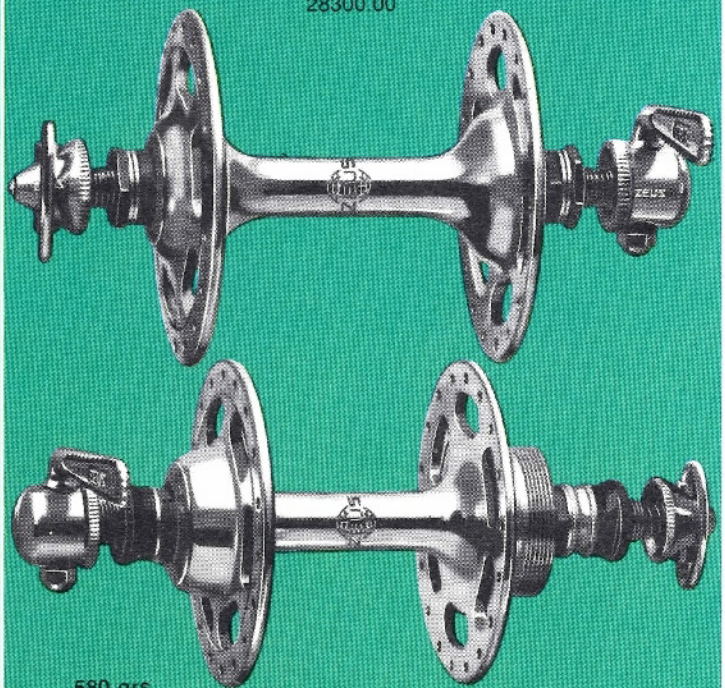
● Duralumin S

28200.00

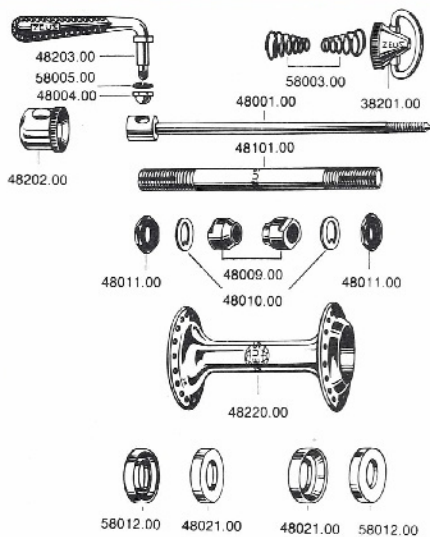


530 grs.

28300.00



580 grs.



DELANTERO - FRONT

Roscas disponibles - Threads available
Metric English B.S.C. Italiana

Ø 34.70 x 1 Ø 1" 370 x 24 F. Ø 35 x 24 F.

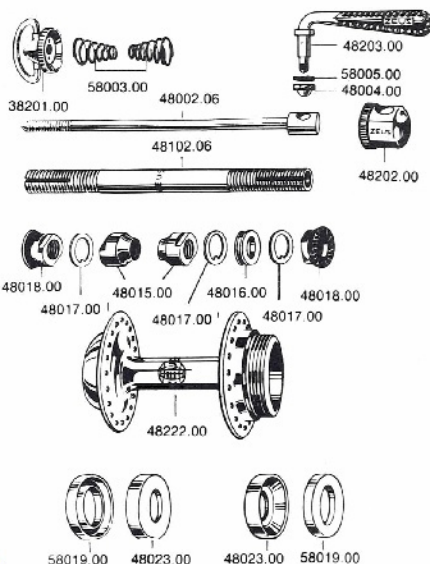
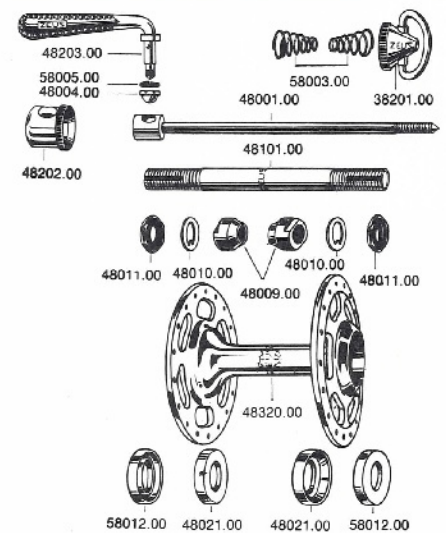
Número de agujeros 24, 28, 30, 32, 36 y 40
Number of holes

Delantero - Front

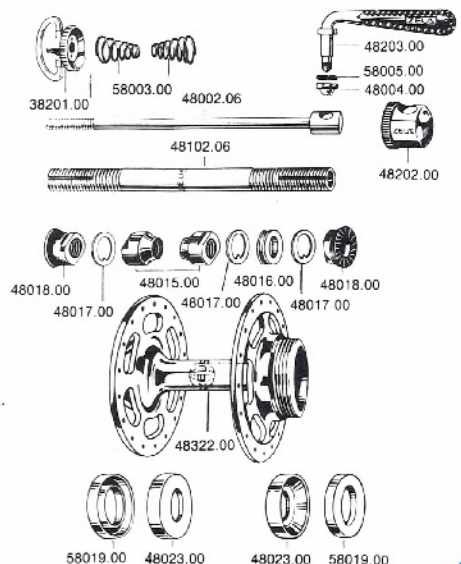
Bolas de 7/32" - Balls of 7/32"

Trasero - Rear

Bolas de 1/4" - Balls of 1/4"



TRASERO - REAR



MUY IMPORTANTE: Pueden servirse indistintamente para 5 V, 6 V y 7 V, según demanda. A falta de este requisito se suministrarán exclusivamente para 6 y 7 V.

VERY IMPORTANT: We can supply them indiscriminately for 5 V, 6 V and 7 V, on demand. Without this notification we will exclusively supply for 6 V and 7 V.



28400.00

Juego de carretes **ZEUS** Pista
ZEUS hub set Track

● Duralumin S

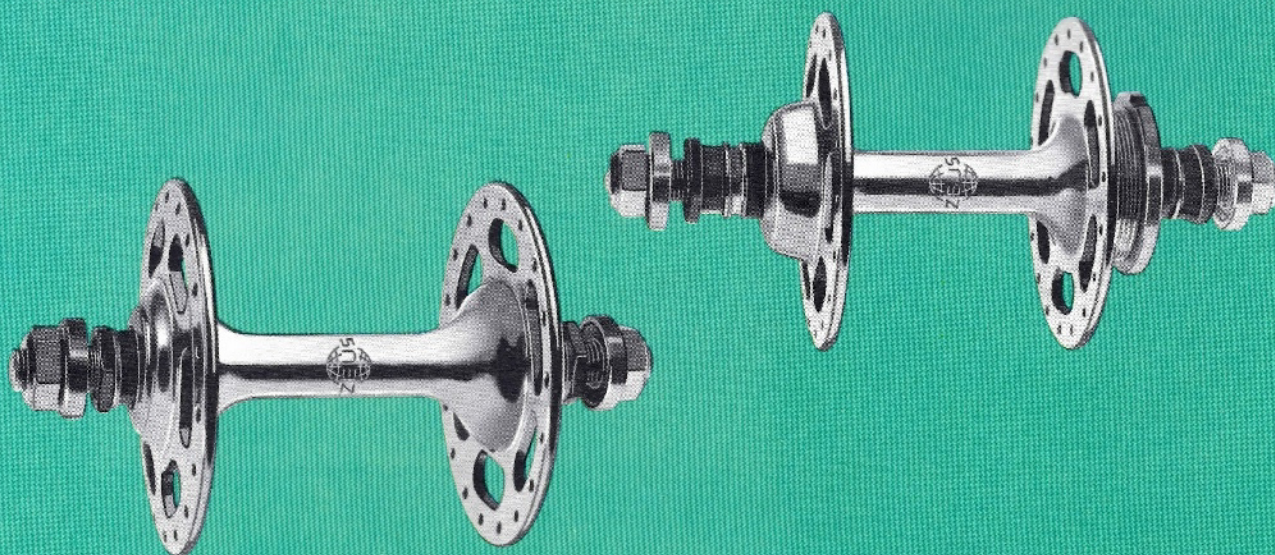
Delantero - Front

Trasero - Rear

Bolas de 7/32" - Balls of 7/32"

Bolas de 1/4" - Balls of 1/4"

28400.00

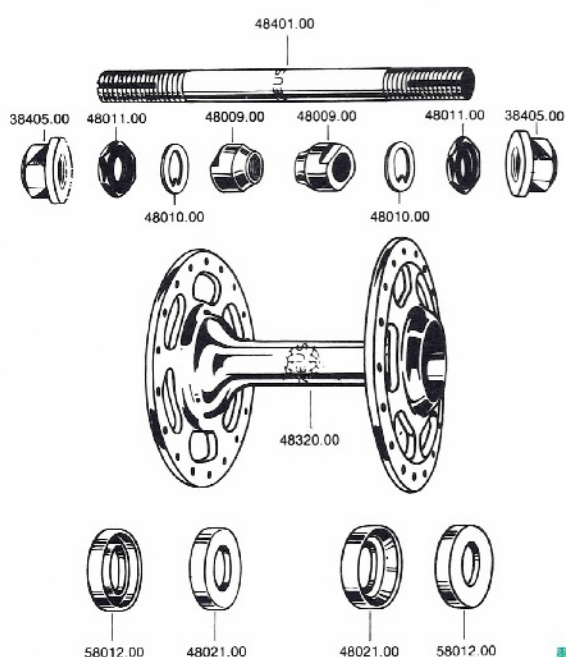


550 grs.

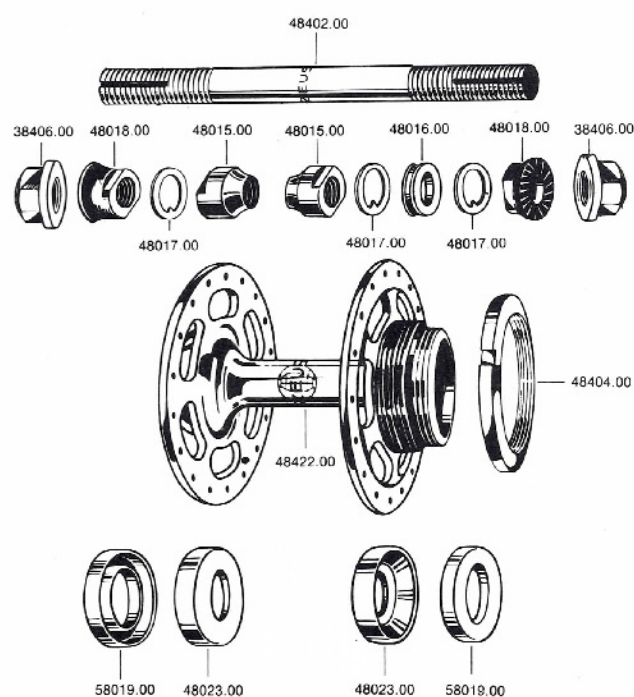
Rosca normalizada $\varnothing 35 \times 24$ h"
Normalized Thread $\varnothing 35 \times 24$ h"

Número de agujeros 24, 28, 30, 32, 36 y 40
Number of holes

DELANTERO - FRONT



TRASERO - REAR



28450.00

Piñón **ZEUS** Pista
ZEUS cog Track

▲ Super Earlumin II

28450.00



12 grs.

Se suministran en los siguientes dentados:
13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 dientes (1/2" x 1/8").
Rosca normalizada: $\varnothing 35 \times 24$ h".

We supply in the following teeth:
13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 (1/2" x 1/8").
Normalized thread: $\varnothing 35 \times 24$ h".



28500.00

Juego de carretes **ZEUS** New Racer
ZEUS hub set New Racer

● **Duralumin S**

Delantero - Front	Trasero - Rear
Bolas de 3/16" - Balls of 3/16"	Bolas de 7/32" - Balls of 7/32"

28500.00



550 grs.

Roscas disponibles - Threads available
 Metric English B.S.C. Italiana

Ø 34.70 × 1 Ø 1" 370 × 24 F. Ø 35 × 24 F.

Número de agujeros 24, 28, 30, 32, 36 y 40
 Number of holes

MUY IMPORTANTE: Pueden servirse indistintamente para 5 V, 6 V y 7 V, según demanda. A falta de este requisito se suministrarán exclusivamente para 6 y 7 V.

VERY IMPORTANT: We can supply them indiscriminately for 5 V, 6 V and 7 V, on demand. Without this notification we will exclusively supply for 6 V and 7 V.



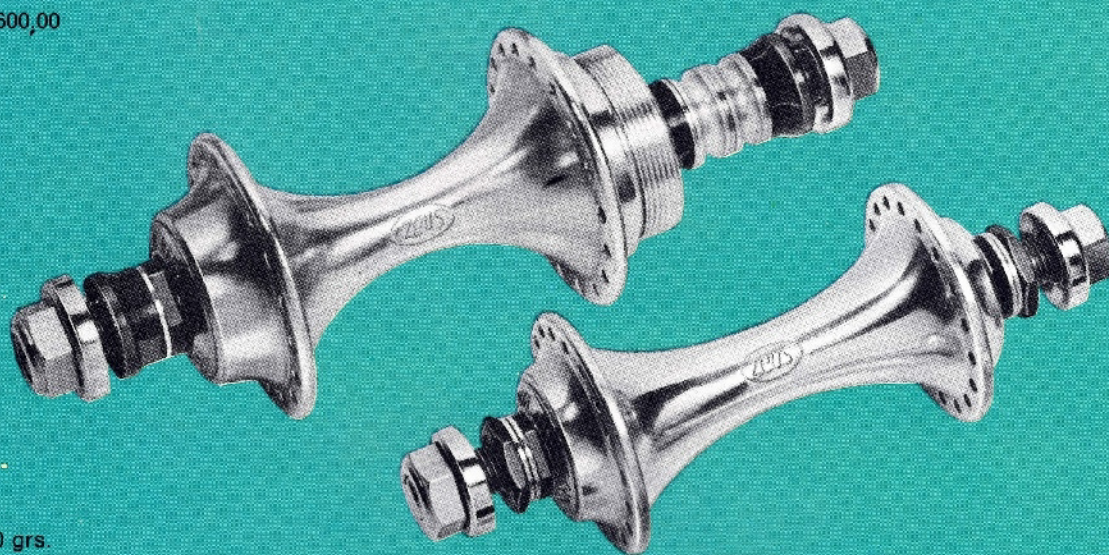
28600.00

Juego de carretes **ZEUS** New Racer Standard
ZEUS hub set New Racer Standard

● **Duralumin S**

Delantero - Front	Trasero - Rear
Bolas de 3/16" - Balls of 3/16"	Bolas de 7/32" - Balls of 7/32"

28600.00



520 grs.

Roscas disponibles - Threads available
 Metric English B.S.C. Italiana

Ø 34.70 × 1 Ø 1" 370 × 24 F. Ø 35 × 24 F.

Número de agujeros 24, 28, 30, 32, 36 y 40
 Number of holes

MUY IMPORTANTE: Pueden servirse indistintamente para 5 V, 6 V y 7 V, según demanda. A falta de este requisito se suministrarán exclusivamente para 6 y 7 V.

VERY IMPORTANT: We can supply them indiscriminately for 5 V, 6 V and 7 V, on demand. Without this notification we will exclusively supply for 6 V and 7 V.



★ Titanox

38002.00

Blocaje del carrete delantero
ZEUS-2000
ZEUS-2000 front quick release

38002.00



60 grs.



★ Titanox

38021.06

Blocaje del carrete trasero
ZEUS-2000
ZEUS-2000 rear quick release

38021.06



65 grs.



38102.00

Blocaje del carrete delantero
ZEUS Criterium
ZEUS front quick release
Criterium

38102.00



70 grs.



38121.06

Blocaje del carrete trasero
ZEUS Criterium
ZEUS rear quick release
Criterium

38121.06



75 grs.



38502.00

Blocaje del carrete delantero
ZEUS New Racer
ZEUS front quick release
New Racer

38502.00



80 grs.



38521.06

Blocaje del carrete trasero
ZEUS New Racer
ZEUS rear quick release
New Racer

38521.06



85 grs.



★ Titanox

38003.00

Eje delantero completo
ZEUS-2000 (perforado)
*ZEUS-2000 complete front axle
(hollow)*

38003.00



45 grs.



★ Titanox

38023.06

Eje trasero completo ZEUS-2000
(perforado)
*ZEUS-2000 complete rear axle
(hollow)*

38023.06



70 grs.



38103.00

Eje delantero completo ZEUS
Criterium (perforado)
ZEUS complete front axle (hollow)

38103.00



50 grs.



38123.06

Eje trasero completo ZEUS
Criterium (perforado)
ZEUS complete rear axle (hollow)

38123.06



89 grs.



38503.00

Eje delantero completo ZEUS
New Racer (perforado)
*ZEUS complete front axle
New Racer (hollow)*

38503.00



55 grs.



38523.06

Eje trasero completo ZEUS
New Racer (perforado)
*ZEUS complete rear axle
New Racer (hollow)*

38523.06



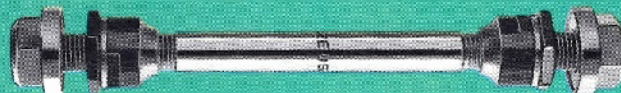
94 grs.



38403.00

Eje delantero completo ZEUS
(macizo)
ZEUS complete front axle (solid)

38403.00



120 grs.



38423.00

Eje trasero completo ZEUS
(macizo)
ZEUS complete rear axle (solid)

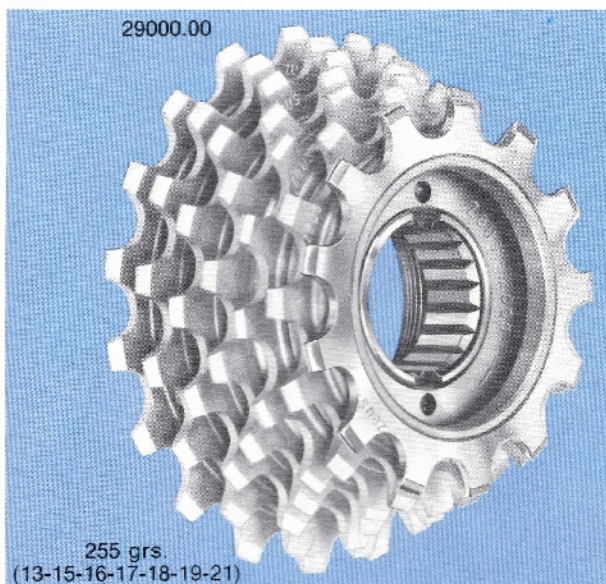
38423.00



140 grs.

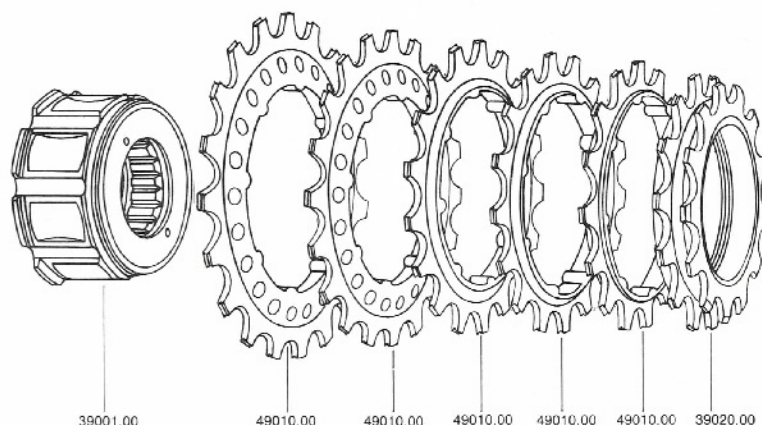


29000.00
Rueda libre ZEUS-2000 (7V)
ZEUS-2000 freewheel (7V)
▲Super Earlumin II



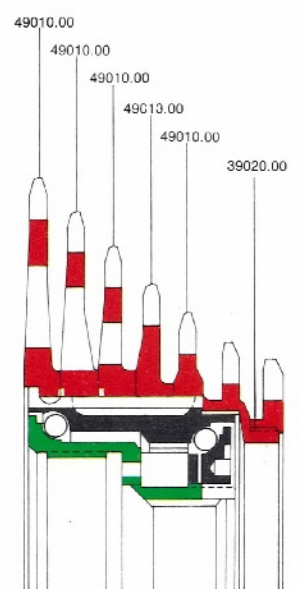
En este modelo concurren todas las características indicadas en el modelo RUEDA LIBRE ZEUS-2000 (6 V y 5 V) ya que precisamente otra de las grandes ventajas de la RUEDA LIBRE ZEUS-2000 (7 V) consiste en que el núcleo tambor ref. 39001.00 es igual para todos los modelos.

This model incorporates all the characteristics already shown on ZEUS-2000 FREEWHEEL (6 V and 5 V). Precisely one of the great advantages of the ZEUS-2000 FREEWHEEL (7 V) is the fact that the nucleus, part number 39001.00 is the same for all models.



Roscas disponibles - Threads available

Métrica BNA Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 34,7 x 1	Ø 1" 370 x 24 F	Ø 35 x 24 F



REF.	DENOMINACION	DENTADOS
49010.00	Corona polivalente	15, 16, 16E, 17, 17E, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 y 30
39020.00	Corona dúplex	13 x 14, 13 x 15, 14 x 15, 14 x 16, 15 x 17 y 16 x 18

RUEDA LIBRE (7 V)

Para conseguir cualquier combinación entre los límites de 13 y 30 dientes son necesarias las siguientes coronas.

Rueda libre ZEUS-2000 (7 V) (ref. 29000.00):

22 Coronas.

Modelos clásicos: 44 Coronas.

REF.	NAME	TEETH
49010.00	Polyvalent sprocket	15, 16, 16E, 17, 17E, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 and 30
39020.00	Duplex sprocket	13 x 14, 13 x 15, 14 x 15, 14 x 16, 15 x 17 and 16 x 18

FREEWHEEL (7 V)

To obtain any combinations between the ranges of 13 and 30 teeth the following sprockets are required.

ZEUS-2000 Freewheel (7 V) (Ref. 29000.00):

22 Sprockets.

Old models: 44 Sprockets.

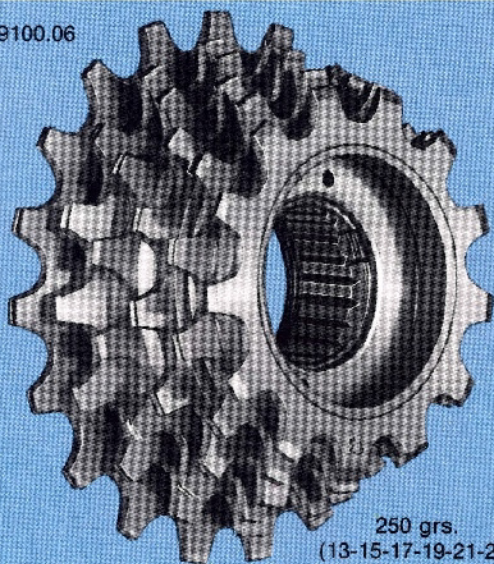


29100.06

Rueda libre ZEUS-2000 (6 V)
ZEUS-2000 freewheel (6 V)

▲ Super Earlumin II

29100.06



250 grs.
(13-15-17-19-21-23)

Roscas disponibles - Threads available

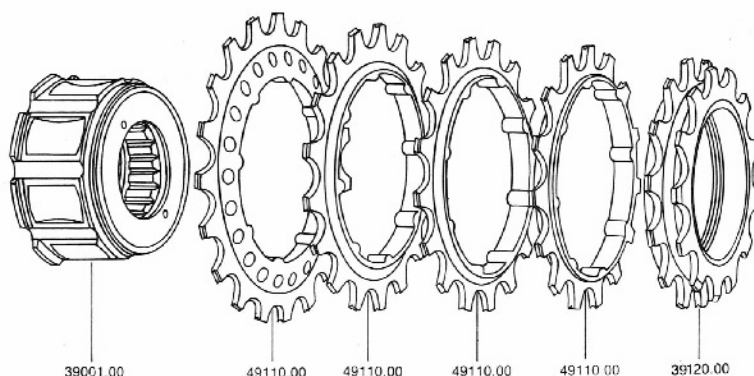
Métrica BNA Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 34,7 x 1	Ø 1" 370 x 24 F.	Ø 35 x 24 F.

Constituido por un tambor anular, en el que se han realizado 8 canales en el sentido de la generatriz, que permite la sustitución rápida y sencilla de cualquier corona sin necesidad de soltar el piñón del carrete. Por su diseño, meticulosamente estudiado, se ha conseguido aumentar en 5 mm la distancia existente entre las pistas de rodadura, sobre los sistemas clásicos, con lo que se aumenta la distancia entre los puntos de apoyo, soportando mecánicamente mejor, los esfuerzos generados por la tracción de la cadena.

Este efecto beneficia sobre todo a la 1.ª y 2.ª corona, ya que prácticamente están montadas las mismas encima de la pista de rodadura y no en voladizo.

Composed of a cylindrical hub with 8 grooved horizontal channels allowing for a quick and simple replacement of any or all sprockets, without having to loosen the nucleus from the hub. Due to careful engineering, the chain area for each position has been widened by 5 mm. This increase of width, compared to the old models, permits the chain to function efficiently while under normal operational stress.

This effect is beneficial especially on the first and second sprockets since they are situated more squarely on the traction track of the chain.



39001.00

49110.00

49110.00

49110.00

49110.00

39120.00

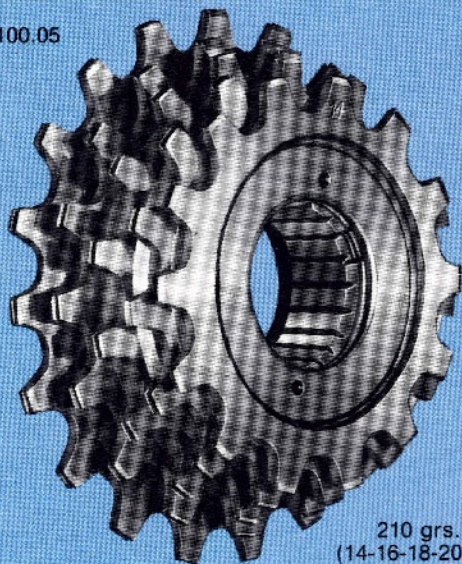


29100.05

Rueda libre ZEUS-2000 (5 V)
ZEUS-2000 freewheel (5 V)

▲ Super Earlumin II

29100.05



210 grs.
(14-16-18-20-22)

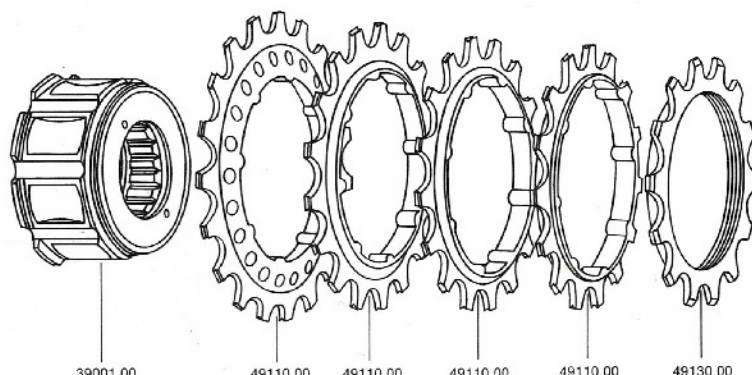
Roscas disponibles - Threads available

Métrica BNA Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 34,7 x 1	Ø 1" 370 x 24 F.	Ø 35 x 24 F.

En este modelo concurren todas las características indicadas en el modelo RUEDA LIBRE, ZEUS-2000 (6 V) ya que precisamente otra de las grandes ventajas de la RUEDA LIBRE ZEUS-2000, consiste en que el núcleo tambor ref. 39001.00 es igual para todos los modelos, por lo que según queramos utilizar como piñón quintuple o séxtuple solamente debemos montar la corona simple ref. 49130.00 o bien la corona dúplex ref. 39120.00. Asimismo debido a una serie de canales y secciones estudiadas en el núcleo tambor, juntamente con la fabricación de las coronas en Duraluminio, tratado térmicamente de acuerdo con las nuevas técnicas, reducimos su peso en el 35-40 %.

This model incorporates all the characteristics already shown on ZEUS-2000 FREEWHEEL (6 V). Precisely one of the great advantages of the ZEUS-2000 FREEWHEEL is the fact that the nucleus, part number 39001.00 is the same for all models.

By simply changing the smaller threaded outside sprocket, part number 39120.00 or part number 49130.00, the ZEUS freewheel can be converted to either a 5 speed or 6 speed unit. Furthermore, a weight reduction of 35-40 % has been obtained by the use of special light weight alloys, hardened by new techniques, and by the new designing concept which emphasizes precision grooving and hollowing.



39001.00

49110.00

49110.00

49110.00

49110.00

49130.00

Desde hace muchos años, ZEUS participa activamente en el perfeccionamiento de la bicicleta de competición, a cuyo efecto ofrece al mercado internacional su amplio programa de fabricación de componentes, recambios, accesorios y herramientas.

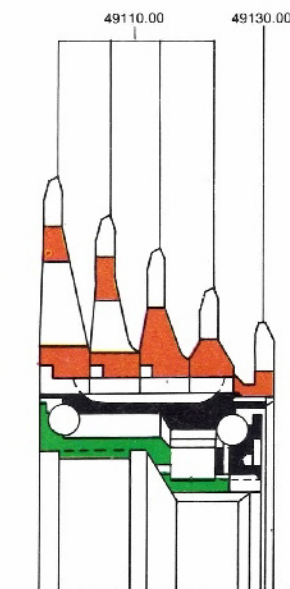
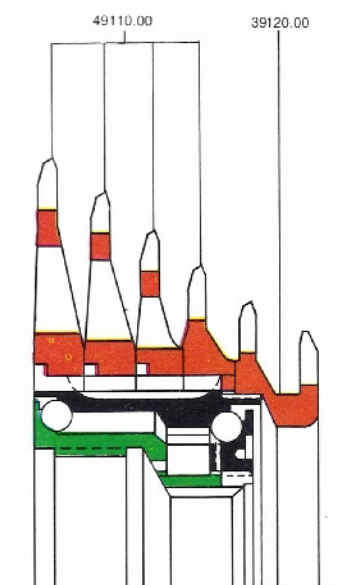
En su constante afán de superación ha decidido ocuparse de la fabricación de una NUEVA RUEDA LIBRE MULTIPLE, puesto que, incomprensiblemente, los modelos comerciales de ruedas libres que conviven actualmente en el mercado, han permanecido ajenos a la profunda evolución experimentada durante los últimos años, en los restantes órganos de la bicicleta.

Así es como, por ejemplo, la solución adoptada para disponer de seis (6) velocidades, se ha llevado a cabo utilizando un núcleo diseñado hace muchas décadas, mediante un acoplamiento lateral de coronas sumamente engorroso y que precisa una excesiva combinatoria de modelos y dentados.

Por otra parte, tenemos la cuestión peso, en la que tampoco se ha realizado progreso alguno, pese a su condición de órgano giratorio, y consiguientemente de singular influencia en el rendimiento general de la bicicleta.

La RUEDA LIBRE ZEUS-2000 fundamentada en una novísima y original solución técnica —que constituye el más importante perfeccionamiento aportado a este órgano de la bicicleta, durante los últimos cincuenta (50) años— satisface así, una apremiante exigencia de la competición ciclista actual.

MODELOS PATENTADOS



For many years, ZEUS has been actively participating in the improvement of the competition bicycle and is offering the international market a wide range of components, repair parts, accessories and tools.

In its constant effort to excel, ZEUS has invented, patented and now is manufacturing a new multiple freewheel. Inexplicably, the types of freewheels which up to now have been commercially available have remained apart from important evolutionary processes affecting other components.

For example, the prior solution adopted for the six speed, was based on the use of a core designed many years ago, which combined with a lateral coupling of several gear sprockets makes this unit very cumbersome, requires the manufacture of an excessive number of types and gear combinations.

Also, there have been no improvements over the years in the weight problem, notwithstanding the fact that it is a rotating component and therefore of special significance to competitive cycling.

The ZEUS-2000 freewheel is based on an original novel technical solution, which is the most important improvement in the last 50 years on a critical part of the bicycle. It thus fulfills an imperative need in the field of present day competition cycling.

PATENTED MODELS

COMBINATORIA CORONAS ZEUS-2000

Independientemente de las mejoras de tipo técnico, que enumeramos al comienzo de este folleto, la RUEDA LIBRE ZEUS-2000, ofrece sobre los modelos clásicos, la singular ventaja de REDUCIR el número de coronas necesarias, para conseguir las combinaciones deseadas.

RUEDA LIBRE (6 V)

Para conseguir cualquier combinación entre los límites de 13 y 30 dientes son necesarias las siguientes coronas.

Rueda libre ZEUS-2000 (6 V) (Ref. 29100.06): 22 Coronas.

Modelos clásicos: 44 Coronas.

ZEUS-2000 SPROCKET COMBINATION

Independently of the technical improvements which are listed at the beginning of this brochure, the ZEUS-2000 FREEWHEEL, offers over the old models, the special advantage of REDUCING the number of sprockets required to obtain any given combinations.

FREEWHEEL (6 V)

To obtain any combinations between the ranges of 13 and 30 teeth the following sprockets are required.

ZEUS-2000 Freewheel (6 V) (Ref. 29100.06): 22 Sprockets.

Old models: 44 Sprockets.

RUEDA LIBRE (5 V)

Combinaciones entre límites de 14 y 30 dientes.

Rueda libre ZEUS-2000 (5 V) (Ref. 29100.05): 21 Coronas.

Modelos clásicos: 38 Coronas.

REF.	DENOMINACION	DENTADOS
49110.00	Corona polivalente	15, 16, 16E, 17, 17E, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 y 30
39120.00	Corona dúplex	13 x 14, 13 x 15, 14 x 15, 14 x 16, 15 x 17 y 16 x 18
49130.00	Corona simple	14, 15, 16, 17 y 18

FREEWHEEL (5 V)

Combinations between the ranges of 14 and 30 teeth.

ZEUS-2000 Freewheel (5 V) (Ref. 29100.05): 21 Sprockets.

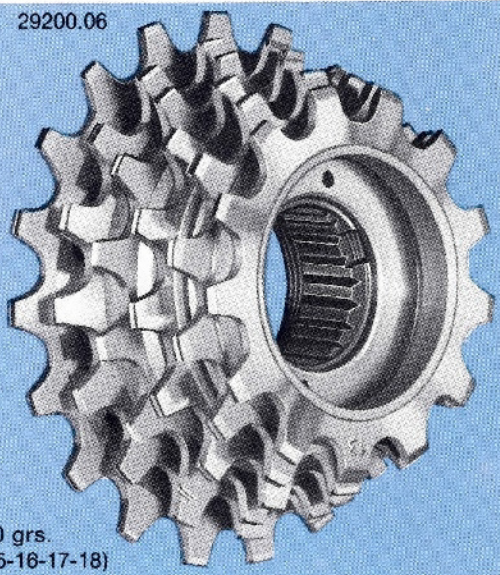
Old models: 38 Sprockets.

REF.	NAME	TEETH
49110.00	Polyvalent sprocket	15, 16, 16E, 17, 17E, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 and 30
39120.00	Duplex sprocket	13 x 14, 13 x 15, 14 x 15, 14 x 16, 15 x 17 and 16 x 18
49130.00	Simple sprocket	14, 15, 16, 17 and 18

**29200.06**

Rueda libre **ZEUS** Criterium (6 V)
ZEUS freewheel Criterium (6 V)

29200.06



280 grs.
 (13-14-15-16-17-18)

Roscas disponibles - Threads available

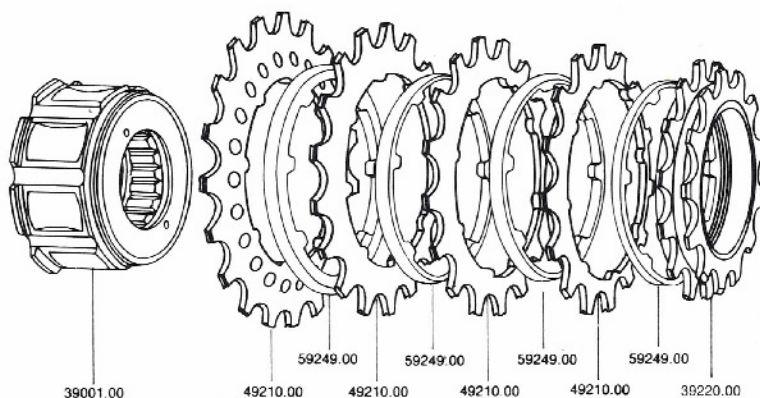
Métrica BNA Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 34,7 × 1	Ø 1"370 × 24 F.	Ø 35 × 24 F.

Constituido por un tambor anular, en el que se han realizado 8 canales en el sentido de la generatriz, que permite la sustitución rápida y sencilla de cualquier corona sin necesidad de soltar el piñón del carrete. Por su diseño, meticulosamente estudiado, se ha conseguido aumentar en 5 mm la distancia existente entre las pistas de rodadura, sobre los sistemas clásicos, con lo que se aumenta la distancia entre los puntos de apoyo, soportando mecánicamente mejor, los esfuerzos generados por la tracción de la cadena.

Este efecto beneficia sobre todo a la 1.ª y 2.ª corona, ya que prácticamente están montadas las mismas encima de la pista de rodadura y no en voladizo.

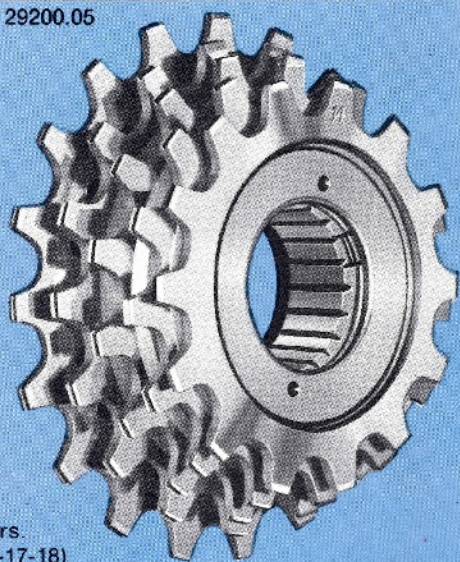
Composed of a cylindrical hub with 8 grooved horizontal channels allowing for a quick and simple replacement of any or all sprockets, without having to loosen the nucleus from the hub. Due to careful engineering, the chain area for each position has been widened by 5 mm. This increase of width, compared to the old models, permits the chain to function efficiently while under normal operational stress.

This effect is beneficial especially on the first and second sprockets since they are situated more squarely on the traction track of the chain.

**29200.05**

Rueda libre **ZEUS** Criterium (5 V)
ZEUS freewheel Criterium (5 V)

29200.05



265 grs.
 (14-15-16-17-18)

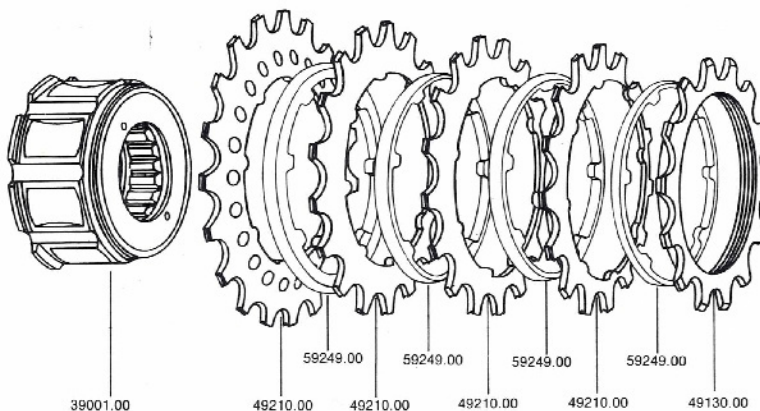
Roscas disponibles - Threads available

Métrica BNA Metric BNA	B.S.C. Inglesa English B.S.C.	S.A.E. Italiana Italian S.A.E.
Ø 34,7 × 1	Ø 1"370 × 24 F.	Ø 35 × 24 F.

En este modelo concurren todas las características indicadas en el modelo RUEDA LIBRE **ZEUS** CRITERIUM (6 V) ya que precisamente otra de las grandes ventajas de la RUEDA LIBRE **ZEUS**-2000 y **CRITERIUM** consiste en que el núcleo tambor ref. 39001.00 es igual para todos los modelos, por lo que según queramos utilizar como piñón quintuple o séxtuple solamente debemos montar la corona simple ref. 49130.00 o bien la corona dúplex ref. 39220.00.

This model incorporates all the characteristics already shown on **ZEUS** FREEWHEEL CRITERIUM (6 V). Precisely one of the great advantages of the **ZEUS**-2000 and **CRITERIUM** FREEWHEEL is the fact that the nucleus, part number 39001.00 is the same for all models.

By simply changing the smaller threaded outside sprocket, part number 39220.00 or part number 49130.00, the **ZEUS** freewheel can be converted to either a 5 speed or 6 speed unit.

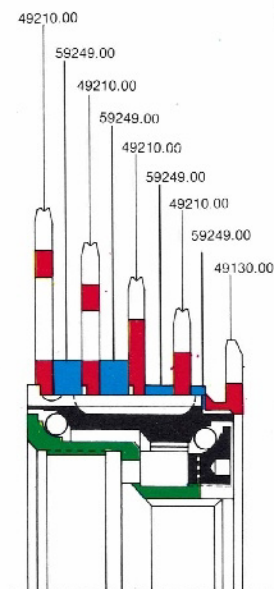
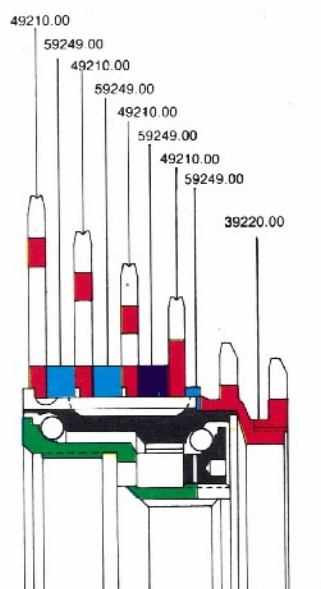


ZEUS en su constante afán de superación ha decidido ocuparse de la fabricación de la RUEDA LIBRE **ZEUS CRITERIUM** con el fin de satisfacer una demanda creciente dentro de este modelo, aprovechando la original solución técnica de la RUEDA LIBRE **ZEUS-2000**.

LA RUEDA LIBRE **ZEUS CRITERIUM** MONTADA CON CORONAS DE ACERO, ES TOTALMENTE INTERCAMBIABLE CON TODOS LOS MODELOS **ZEUS-2000**.

ZEUS in its steady solicitude of overcome has decided to attend to the manufacture of the **ZEUS FREEWHEEL CRITERIUM** with the intention of satisfying an increase in demand for this model, taking advantage of original technics solution of the **FREEWHEEL ZEUS-2000**.

THE **ZEUS FREEWHEEL CRITERIUM** WITH STEEL COGS, IS FULLY INTERCHANGEABLE WITH ALL **ZEUS-2000** FREEWHEELS.



COMBINATORIA CORONAS ZEUS Criterium

RUEDA LIBRE (6 V)

Para conseguir cualquier combinación entre los límites de 13 y 26 dientes son necesarias las siguientes coronas.

Rueda libre **ZEUS Criterium** (6 V) (Ref. 29200.06)
18 Coronas.

Modelos clásicos: 40 Coronas.

ZEUS Criterium SPROCKET COMBINATION

FREEWHEEL (6 V)

To obtain any combinations between the ranges of 13 and 26 teeth the following sprockets are required.

ZEUS Freewheel Criterium (6 V) (Ref. 29200.06)
18 Sprockets.

Old models: 40 Sprockets.

REF.	DENOMINACION	DENTADOS
49210.00	Corona polivalente	15, 16, 16E, 17, 17E, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26
39220.00	Corona dúplex.	13 × 14, 13 × 15, 14 × 15, 14 × 16, 15 × 17 y 16 × 18
49130.00	Corona simple	14, 15, 16, 17 y 18
59249.00	Arandela	1, 2, 3 y 4

RUEDA LIBRE (5 V)

Combinaciones entre límites de 14 y 26 dientes.

Rueda libre **ZEUS Criterium** (5 V) (Ref. 29200.05)
17 Coronas.

Modelos clásicos: 34 Coronas.

FREEWHEEL (5 V)

Combinations between the ranges of 14 and 26 teeth.

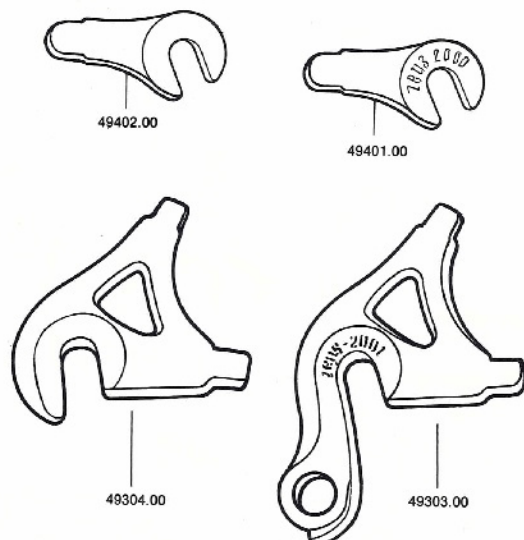
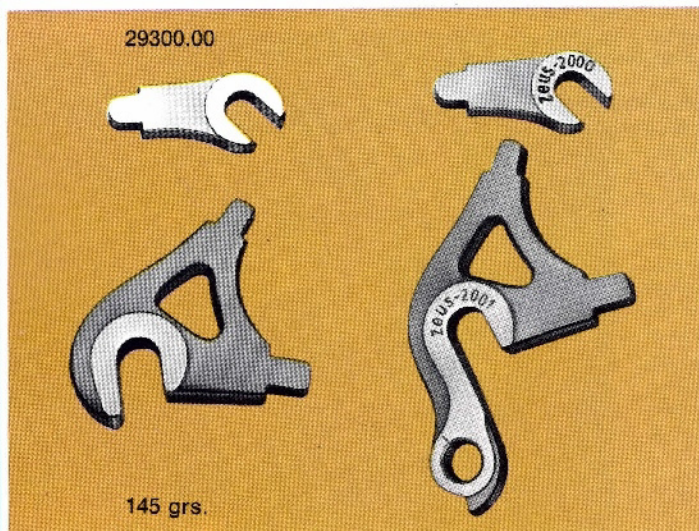
ZEUS Freewheel Criterium (5 V) (Ref. 29200.05)
17 Sprockets.

Old models: 34 Sprockets.

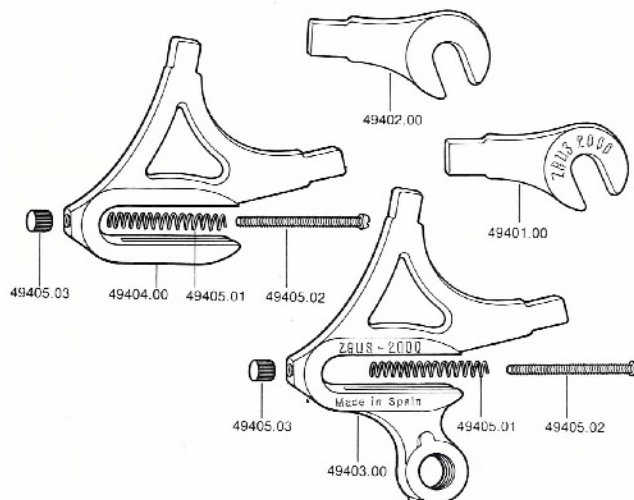
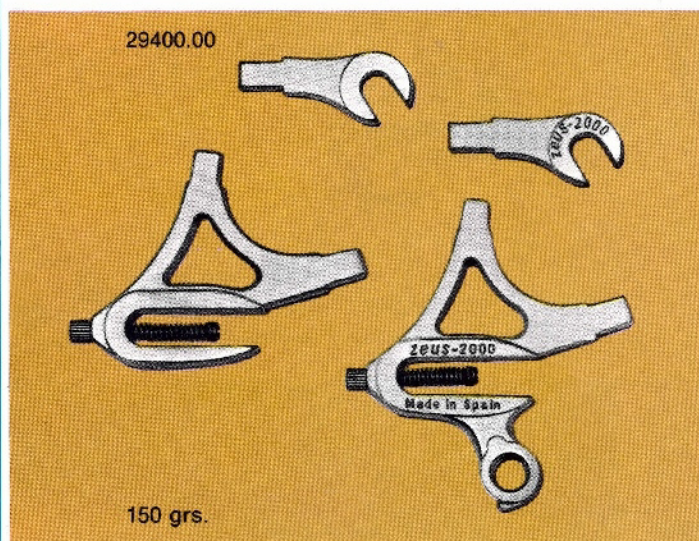
REF.	NAME	TEETH
49210.00	Polyvalent sprocket	15, 16, 16E, 17, 17E, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 and 26
39220.00	Duplex sprocket	13 × 14, 13 × 15, 14 × 15, 14 × 16, 15 × 17 and 16 × 18
49130.00	Simple sprocket	14, 15, 16, 17 and 18
59249.00	Washer	1, 2, 3 and 4



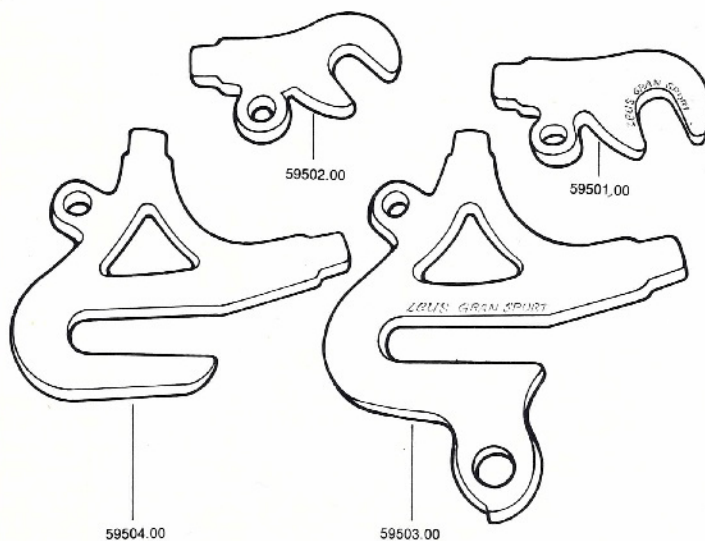
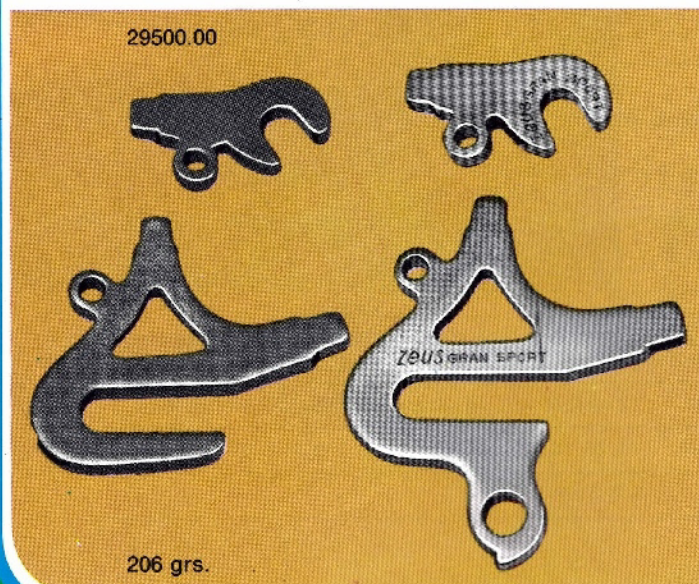
29300.00
Juego de punteras ZEUS-2001 Carretera
ZEUS-2001 fork ends Road



29400.00
Juego de punteras ZEUS-2000 Carretera
ZEUS-2000 fork ends Road



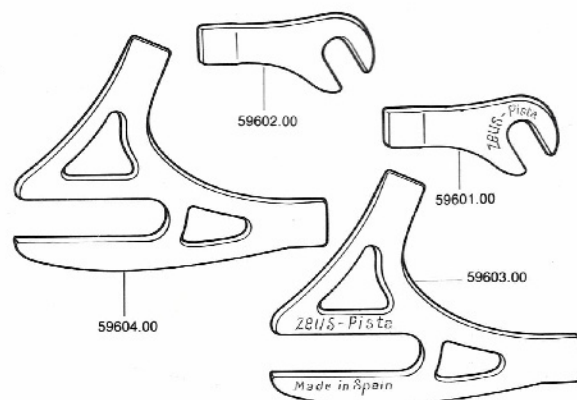
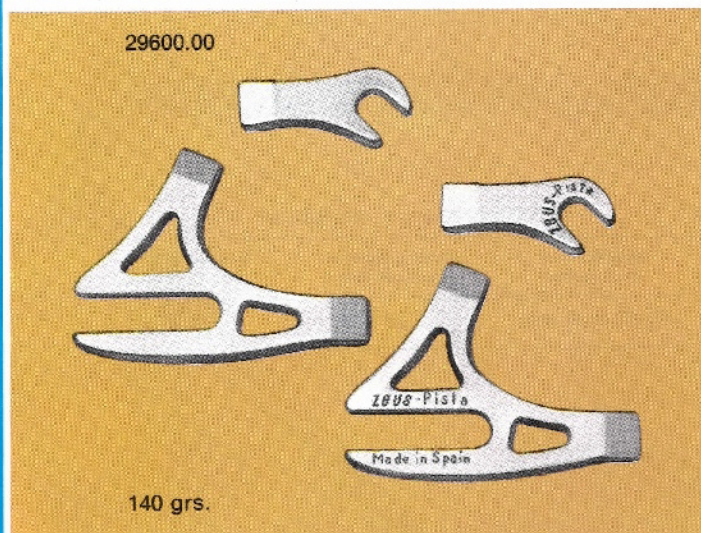
29500.00
Juego de punteras ZEUS Gran Sport
ZEUS fork ends Gran Sport





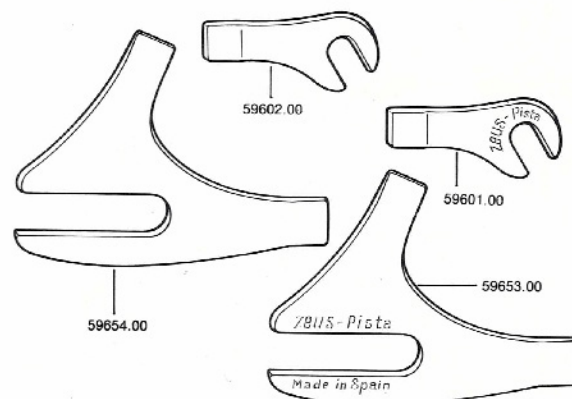
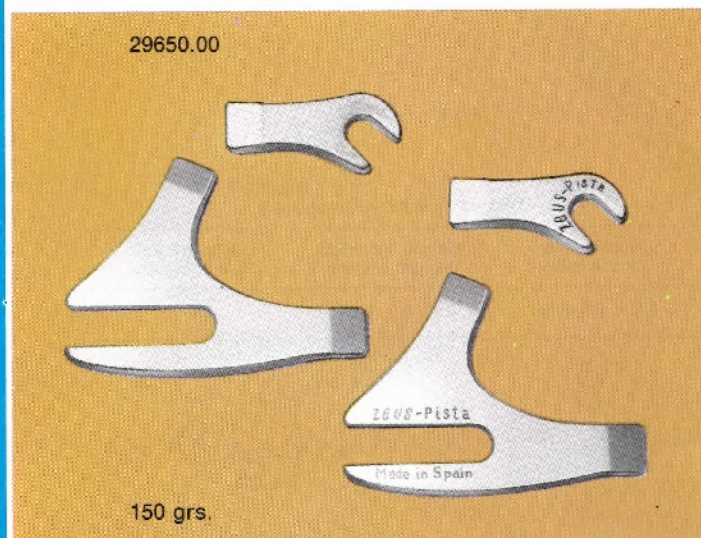
29600.00

Juego de punteras **ZEUS** Pista
ZEUS fork ends Track



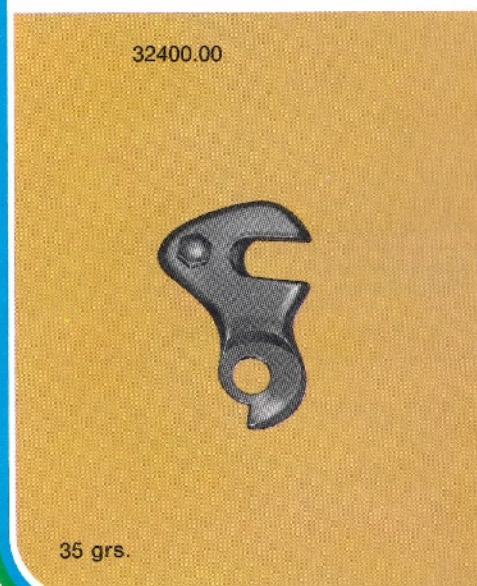
29650.00

Juego de punteras **ZEUS** Pista Sprint
ZEUS fork ends Track Sprint



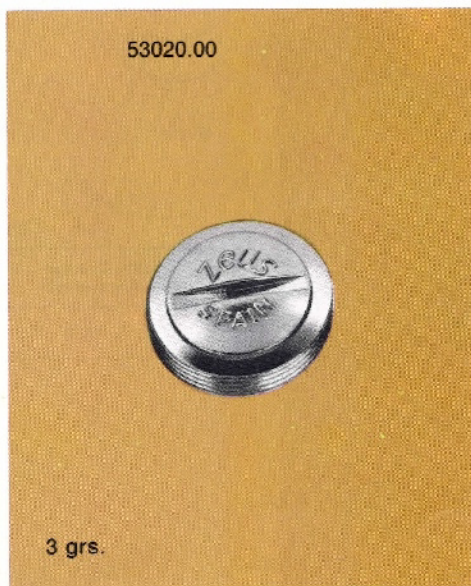
32400.00

Patilla **ZEUS**
ZEUS adapter



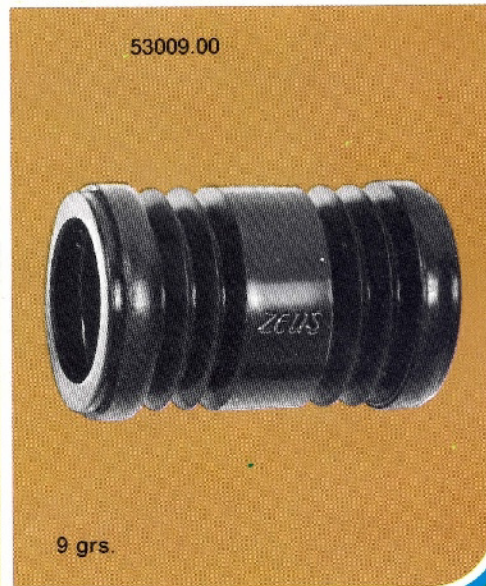
53020.00

Protector biela **ZEUS**
ZEUS crank cap



53009.00

Protector pedalier **ZEUS**
ZEUS bottom bracket sleeve

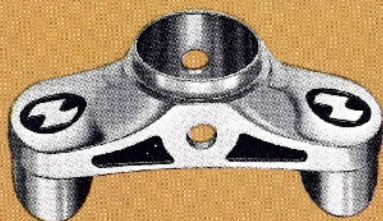




29800.00

Cabeza de horquilla **ZEUS** Carretera N.C.O.
ZEUS fork-crown Road N.C.O.

29800.00



140 grs.

Dimensiones - Measures

Sección Oval <i>Oval section</i>	Métrica Standard Standard Metric	English B. S. C. S. A. E. Italiana
27,50 × 20 mm	Ø 25 mm	Ø 1"



29810.00

Cabeza de horquilla **ZEUS** Carretera
ZEUS fork-crown Road

29810.00



145 grs.

Dimensiones - Measures

Sección Oval <i>Oval section</i>	Métrica Standard Standard Metric	English B.S.C. S.A.E. Italiana
29 × 16 mm	Ø 25 mm	Ø 1"



29900.00

Cabeza de horquilla **ZEUS** Pista
ZEUS fork-crown Track

29900.00



90 grs.

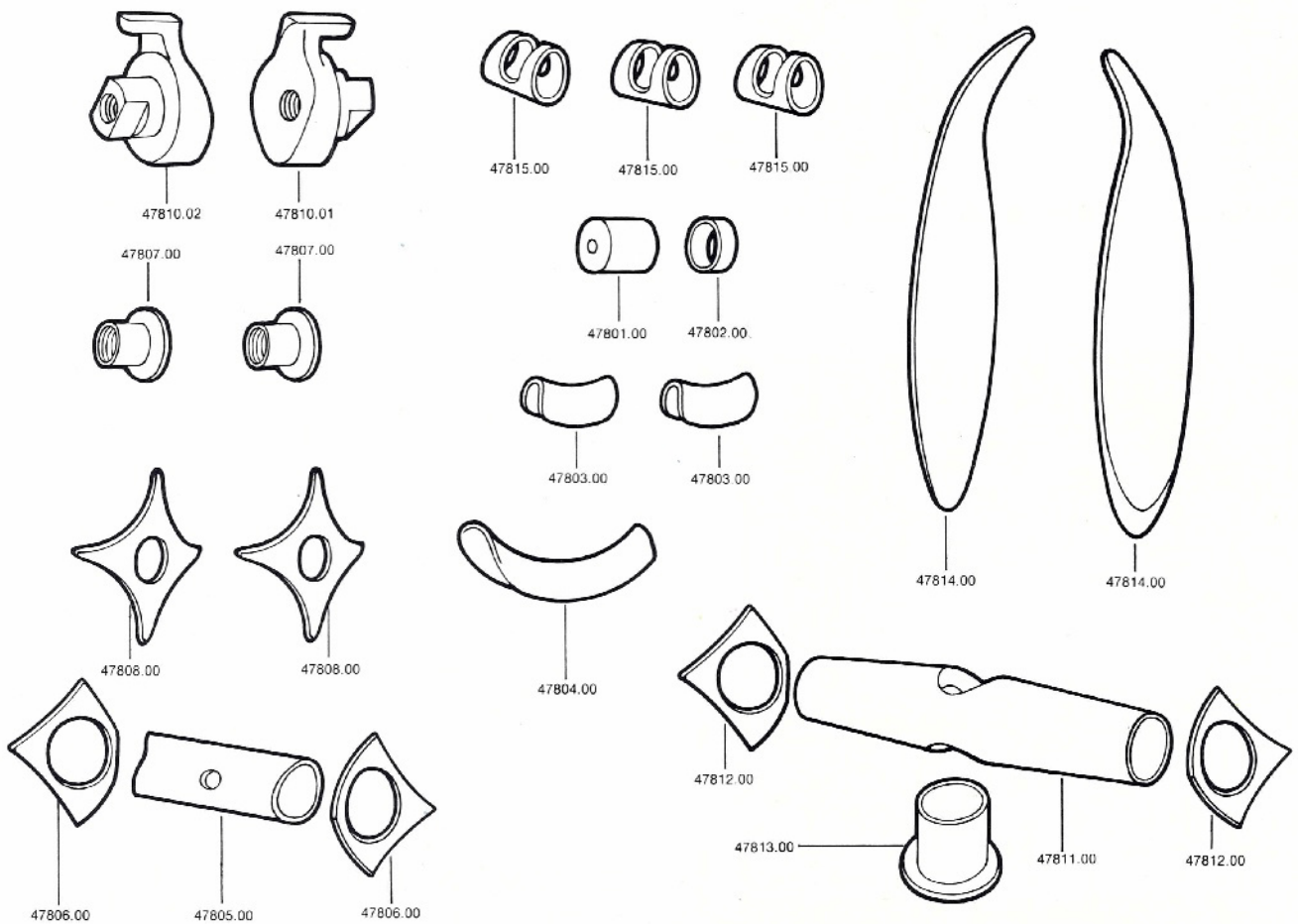
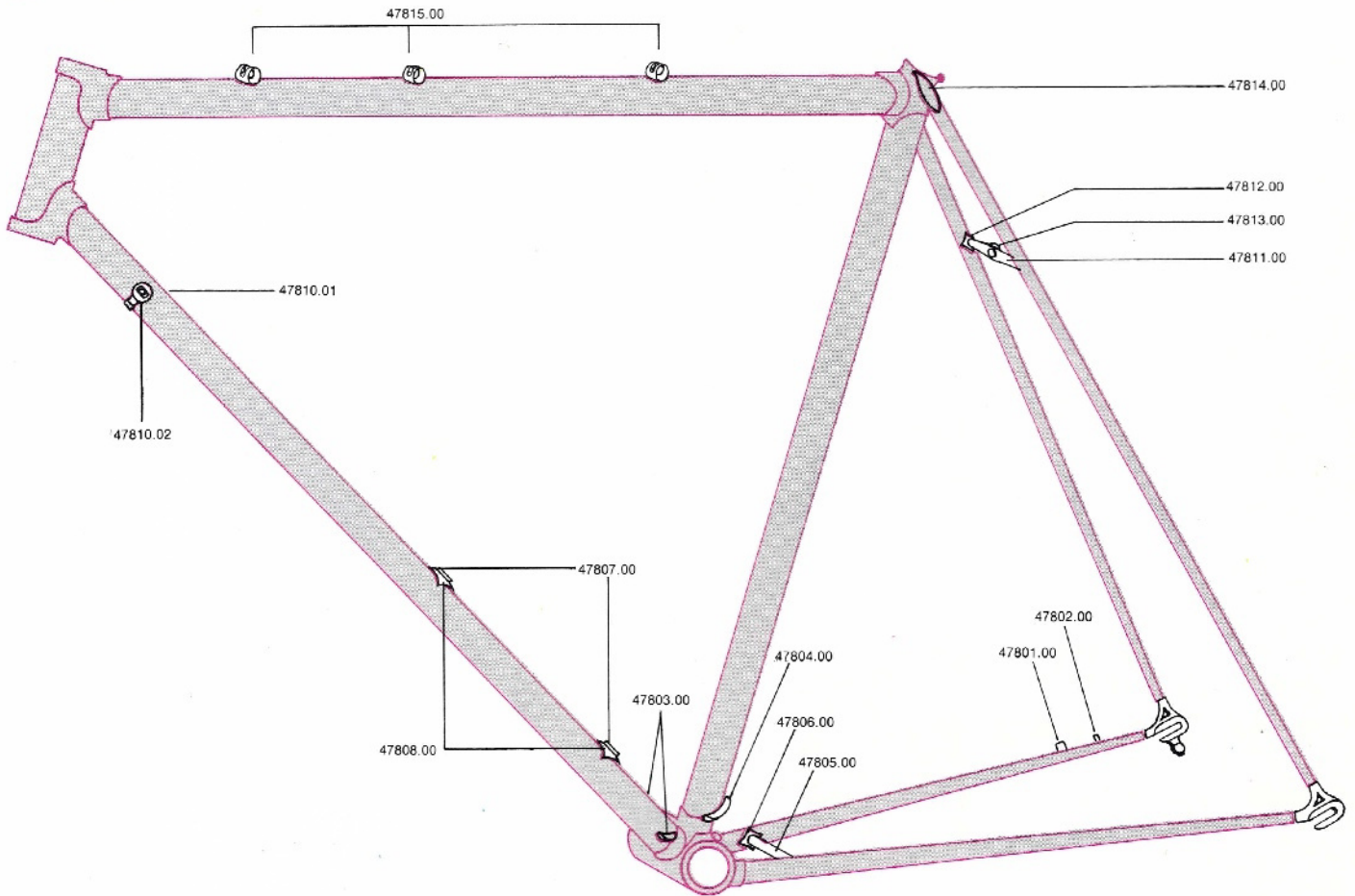
Dimensiones - Measures

Sección Circular <i>Circular section</i>	Métrica Standard Standard Metric	English B.S.C. S.A.E. Italiana
Ø 22 mm	Ø 25 mm	Ø 1"



27800.00

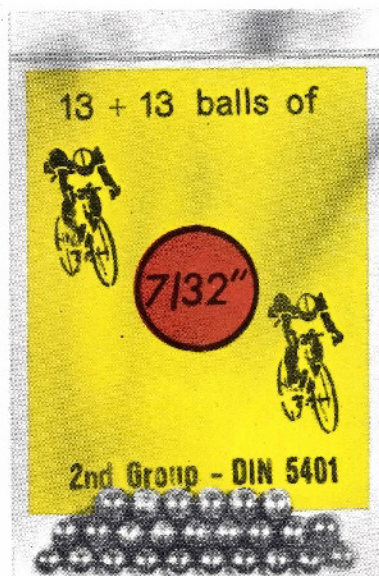
Juego de accesorios del cuadro ZEUS
ZEUS frame accessories set





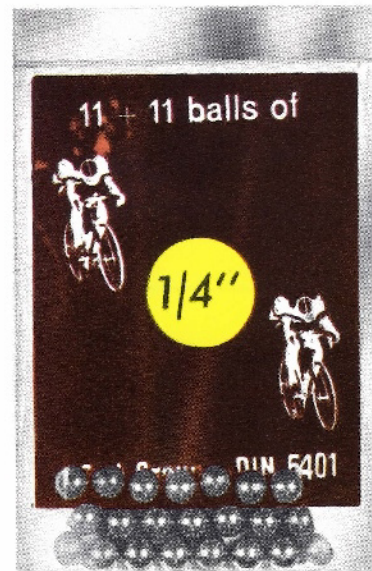
37322.26

Bolsa de 13 + 13 bolas de 7/32"
Bag of 13 + 13 balls of 7/32"



31402.22

Bolsa de 11 + 11 bolas de 1/4"
Bag of 11 + 11 balls of 1/4"



35322.52

Bolsa de 26 + 26 bolas de 5/32"
Bag of 26 + 26 balls of 5/32"



33162.44

Bolsa de 22 + 22 bolas de 3/16"
Bag of 22 + 22 balls of 3/16"



50000.00

Tubo grasa Longterm ZEUS-2000
ZEUS-2000 Longterm grease tube

ZEUS-2000

SPECIAL COMPETITION

MOLYKOTE LONGTERM W2

GRASA
Producto de múltiples aplicaciones. Muy adherente y estable frente al agua.
Para una correcta aplicación, se recomienda limpiar previamente los mecanismos a lubricar.
No es necesario rellenar completamente los mecanismos de giro, basta con impregnar totalmente las bolas existentes en su interior.

GREASE
Multipurpose product. Features high adhesivity and water stability.
For best results, it is recommended to clean mechanisms to be lubricated, prior to application.
Do not fill pivoting points to full capacity; only the balls inside must be completely lubricated.

Desde 1926
MARQUEE

ZEUS-2000

GRASA MOLYKOTE LONGTERM W2

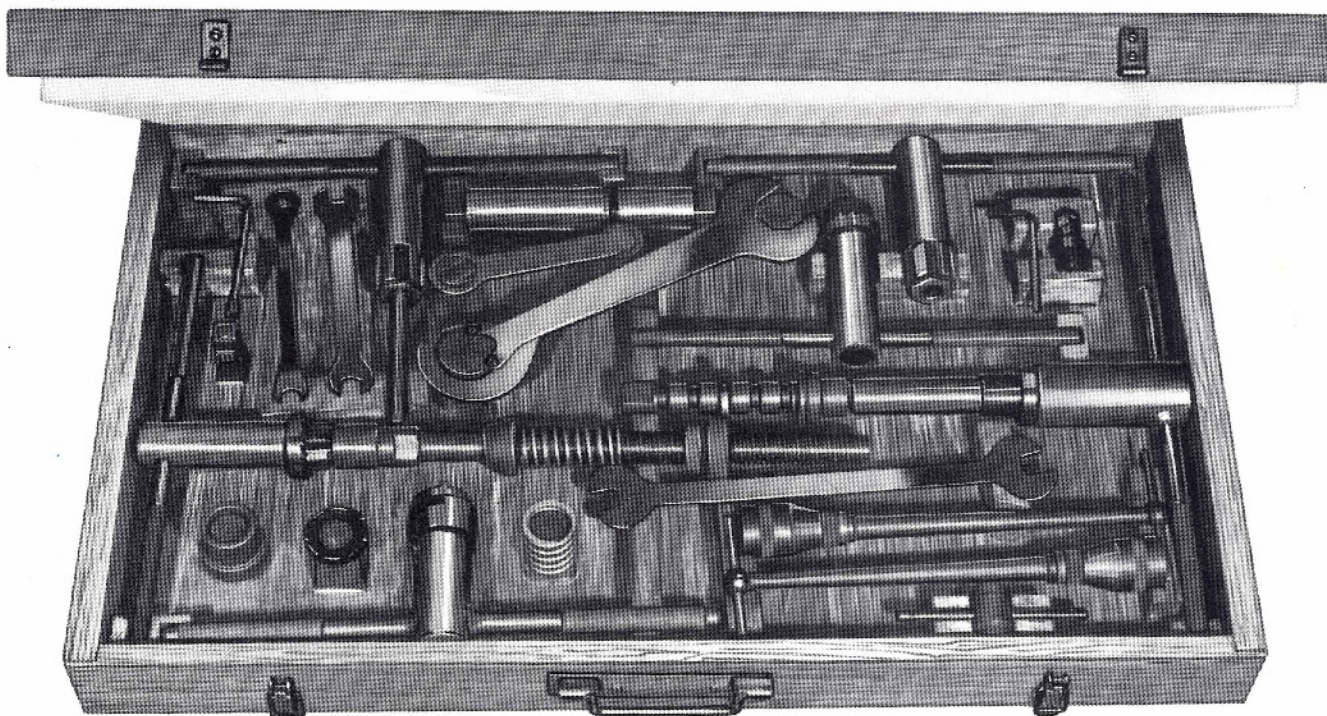
GREASE

ZEUS-2000

SPECIAL COMPETITION

FABRICADO Y ENVASADO ESPECIALMENTE PARA ZEUS POR **Griffit**

HERRAMIENTAS **TOOLS** *zeus*



15,900 kg.



10000.00

Caja de herramientas
mecánico ZEUS

ZEUS Mechanic tools case

Herramientas NORMALIZADAS en rosca
métrica francesa BNA (BUREAU DES NORMES
DE L'AUTOMOBILE) Y PARTICULARES.

Alternativamente suministramos en roscas
inglesa B.S.C. (BRITISH STANDARD
INSTITUTION) e italiana S.A.E.

Normalized tools in metric thread
French BNA (BUREAU DES NORMES DE
L'AUTOMOBILE) AND PARTICULARS.

Alternatively we supply in English threads B.S.C.
(BRITISH STANDARD INSTITUTION) and S.A.E.
Italian.

Constituida por los siguientes elementos:

- 4 Núcleos tambor (Ref. 39001.00)
- 44 Coronas polivalentes (Ref. 49110.00)
- 12 Coronas dúplex (Ref. 39120.00)
- 6 Coronas simples (Ref. 49130.00)
- 2 Llaves dúplex rueda libre ZEUS
(Ref. 20098.00)
- 2 Sacapiñones estrella ZEUS (Ref. 20099.00)

Disponible en rosca métrica B.N.A.
($\varnothing$ 34,70 x 1),
inglesa B.S.C. ($\varnothing$ 1" 370 x 24 F.) e
italiana S.A.E. ($\varnothing$ 35 x 24 F.)

Composed by the following items:

- 4 Nucleus (Ref. 39001.00)
- 44 Polyvalent sprockets (Ref. 49110.000)
- 12 Duplex sprockets (Ref. 39120.00)
- 6 Simple sprockets (Ref. 49130.00)
- 2 ZEUS freewheel duplex key
(Ref. 20098.00)
- 2 Star freewheel removal (ref. 20099.00)

Available in metric B.N.A. ($\varnothing$ 34,70 x 1),
English B.S.C. ($\varnothing$ 1" 370 x 24 F.) and
S.A.E. Italian ($\varnothing$ 35 x 24 F.)



10090.00

Caja auxiliar rueda libre ZEUS-2000
ZEUS-2000 Freewheel auxiliary case



5,600 kg.



20021.00

Llave acodada **ZEUS** M 8 × 6

ZEUS coded key M 8 × 6



30 grs.



20033.00

Llave pedalier **ZEUS**

ZEUS pedalier key



90 grs.



20034.00

Extractor **ZEUS**

ZEUS extractor



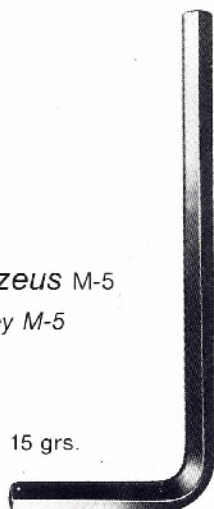
75 grs.



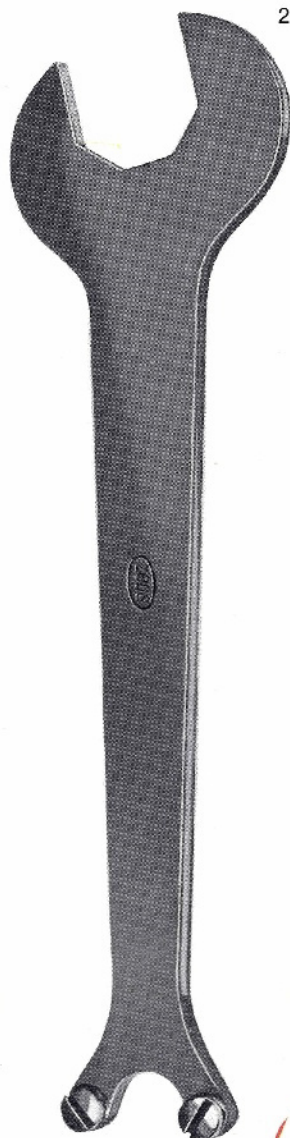
50035.00

Llave acodada **ZEUS** M-5

ZEUS coded key M-5



15 grs.



230 grs.



20031.00

Llave pitones **ZEUS** Ø 30 × 32

ZEUS nozzle key Ø 30 × 32



20032.00

Llave circular **ZEUS** Ø 45 × 32

ZEUS circular key Ø 45 × 32



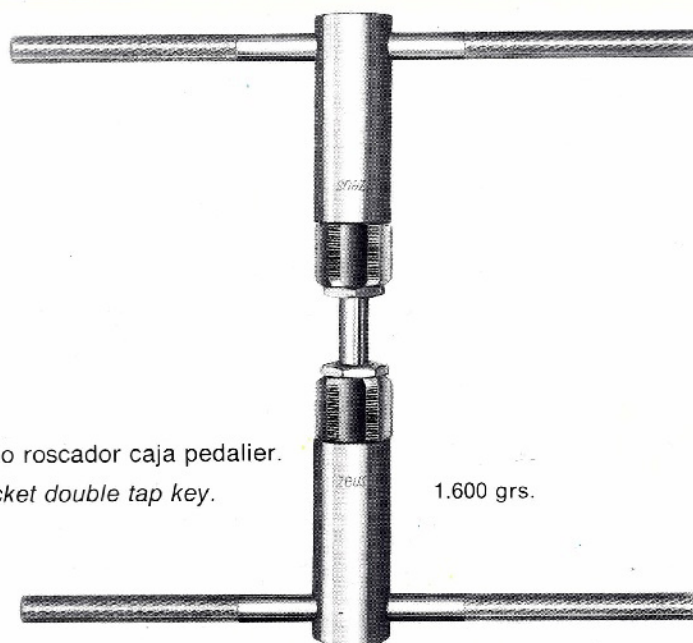
250 grs.



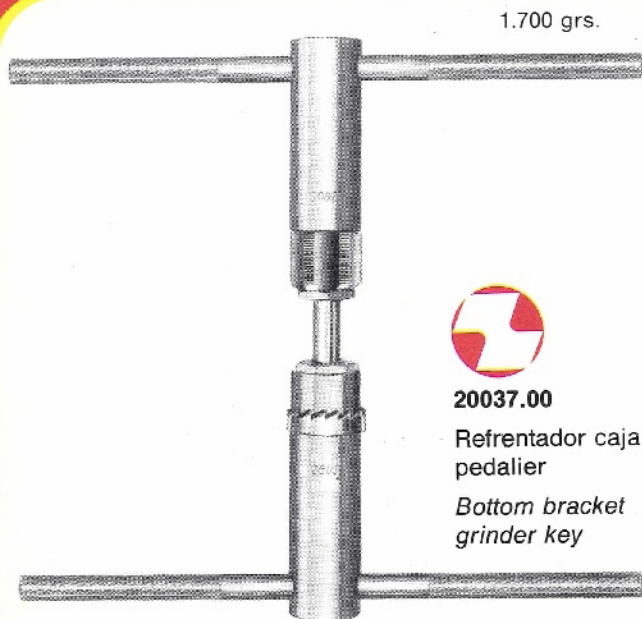
20036.00

Doble macho roscador caja pedalier.

Bottom bracket double tap key.



1.600 grs.



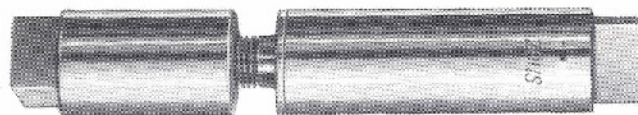
1.700 grs.



20037.00

Refrentador caja
pedalier

*Bottom bracket
grinder key*



1.050 grs.



20038.00

Bloca-desbloca caja pedalier

*Bottom bracket block-block out
mandrel*



15 grs.



20039.00

Llave fijación acodada plato ZEUS

ZEUS coded sprocket key



25 grs.



20041.00

Llave tapacubos ZEUS

ZEUS hubcap key



50 grs.



20051.00

Llave sillín ZEUS 13 x 10

ZEUS saddle key 13 x 10



1.900 grs.



20061.00

Doble granete-escariador asiento
dirección

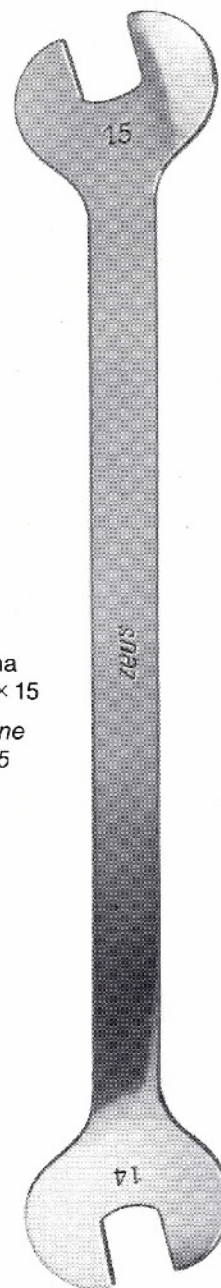
*Head set site double grinder-reamer
key*



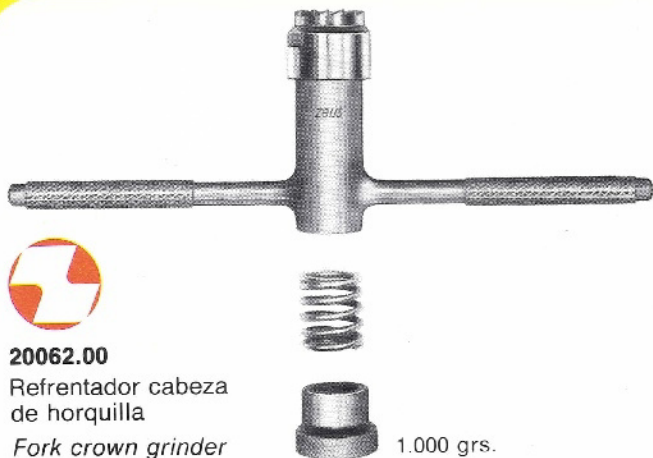
20042.00

Llave plana
ZEUS 14 x 15

*ZEUS plane
key 14 x 15*



125 grs.



20062.00

Refrentador cabeza
de horquilla

Fork crown grinder

Medidas disponibles
Measures available

Metric	Ø 25 × 1
English B.S.C.	Ø 1" × 24 F.
Italian	Ø 25,4 × 24 F.

1.000 grs.

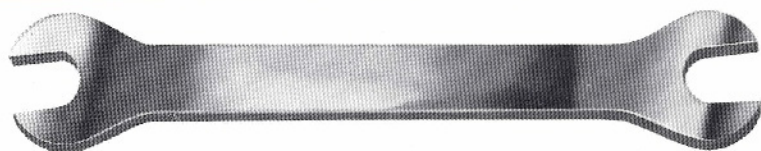


20063.00

Prensa-cazoletas
dirección

*Head set
press-cups*

2.150 grs.



20081.00

Llave plana ZEUS 14 × 13
ZEUS plane key 14 × 13

40 grs.



35 grs.

20082.00

Centrador de radios (galga 13-15)
Spokes centering



750 grs.



20091.00

Calibre alineador punteras cuadro y
horquilla

Forks ends alignment caliper



460 grs.



20098.00

Llave dúplex rueda libre ZEUS
ZEUS freewheel duplex key



25 grs.

20099.00

Sacapiñones estrella ZEUS
ZEUS star freewheel removal



100 grs.

50036.01

Macho caja pedalier M35 x 1

Bottom bracket tap M35 x 1



100 grs.

50036.02

Macho caja pedalier

Ø 1" 370 x 24 F. B.S.C. Dcha.

Bottom bracket tap

Ø 1" 370 x 24 F. B.S.C. Right



100 grs.

50036.12

Macho caja pedalier

Ø 1" 370 x 24 F. B.S.C. Izda.

Bottom bracket tap

Ø 1" 370 x 24 F. B.S.C. Left.

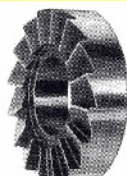


100 grs.

50036.03

Macho caja pedalier Ø 36 x 24 F. S.A.E.

Bottom bracket tap Ø 36 x 24 F. S.A.E.



95 grs.

50037.01

Granete caja pedalier

Bottom bracket grinder



110 grs.

50061.01

Granete asiento dirección

Head set site grinder



50 grs.

50061.02

Escariador asiento dirección

Head set site reamer



180 grs.

50062.01

Granete para horquilla

Fork grinder



730 grs.

30064.11

Porta-terrazas Ø 25 mm

Tap wrench Ø 25 mm



730 grs.

30064.12

Porta-terrazas Ø 1" (25,40 mm)

Tap wrench Ø 1" (25.40 mm)



130 grs.

50064.01

Terraja Ø 25 x 1 Métrica

Die Ø 25 x 1 Metric



130 grs.

50064.02

Terraja Ø 1" x 24 F. B.S.C.

Die Ø 1" x 24 F. B.S.C.



130 grs.

50064.03

Terraja Ø 25,40 x 24 F. S.A.E.

Die Ø 25.40 x 24 F. S.A.E.



50 grs.

50038.01

Macho biela M-14 x 1,25 Dcha. Crank tap M-14 x 1,25 Right.

50038.11

Macho biela M-14 x 1,25 Izda. Crank tap M-14 x 1,25 Left.



50 grs.

50038.02 Macho biela Ø 9/16" x 20 F. B.S.C. Dcha.

Crank tap Ø 9/16" x 20 F. B.S.C. Right.

50038.12 Macho biela Ø 9/16" x 20 F. B.S.C. Izda.

Crank tap Ø 9/16" x 20 F. B.S.C. Left.



50 grs.

50038.03 Macho biela Ø 9/16" x 20 F. S.A.E. Dcha.

Crank tap Ø 9/16" x 20 F. S.A.E. Right.

50038.13 Macho biela Ø 9/16" x 20 F. S.A.E. Izda.

Crank tap Ø 9/16" x 20 F. S.A.E. Left.



*varios
miscellaneous*



(95 × 50 × 23 cm)
Peso: 11 kg



10100.00

*rodillo entreno zeus
zeus training roller*



50003.00

Maillot ZEUS
ZEUS maillot

50004.00

Culottes ZEUS
ZEUS culottes

50007.00

Guantes ciclista (par)
Cyclist gloves (pair)

50008.00

Gorra ZEUS
ZEUS cap

50009.00

Bandolera ZEUS
ZEUS musette

50010.00

Bolsa ZEUS
ZEUS bag

Talla Size	Altura Height
1	1,60 ÷ 1,65
2	1,65 ÷ 1,70
3	1,70 ÷ 1,75
4	1,75 ÷ 1,80
5	1,80 ÷ 1,85
6	1,85 ÷ 1,90

50007.00

50008.00

50003.00

50009.00

50004.00

50010.00





50011.00

trofeo zeus
zeus trophy

Peso: 4 kg



Mostramos aqui algunos de los principales adhesivos —que acompañan e identifican a nuestros productos— en diversas composiciones de fantasía del familiar logotipo **ZEUS**. Se renuevan periódicamente y son muy solicitados por los ciclistas como elementos decorativos o piezas de colección.

REPRODUCCION Y VENTA PROHIBIDAS.

*These are some of the decals that accompany and identify our products. They are variations on our familiar **ZEUS** design. They are up dated and renewed periodically and are collected by many cyclists for decorative and collection purposes.*

REPRODUCTION AND SALE PROHIBITED.





«Un alto en el camino», de Juan Arregui.



«Fin de la fiesta ciclista», de J. Antonio Martínez Beitia.



«Ganará uno u otro, el puente lo sabe», de P. Palacios Tardez.



«Bicicleta contra polución», de J. Baraldi.



«La bicicleta de papá», de Mercedes y Clara Pachón.



ZEUS *industrial, s.a.*

Capital Social: 60.000.000 de pesetas

Tels.: (94) 681 16 12 - 681 16 16

P.O. Box 72 - Durango

Telegramas: ZEUS - Durango

Telex 31129 zein e

Fábrica en: ABADIANO (Vizcaya) Spain

