

JUNIOR STRAP 2WD



JUNIOR STRAP è il primo automodello 1/8 con avviamento a strappo studiato per coloro che si avvicinano per la prima volta all'automodellismo. L'eliminazione della batteria a 12 volt e dell'avviatore a mano o in cassetta, rendono assai più semplice l'uso del modello. Il kit 4x4 fornito come optional permette la trasformazione in quattro ruote motrici. Il nuovo sistema è stato ampiamente collaudato per lungo tempo realizzando anche il motore specifico.

JUNIOR STRAP is the first model car, 1/8 scale, with hand strap starter system, mainly suitable for beginners. The 12 volt big battery & the electric starter are not any more requested, reducing the dependence from heavy & high cost devices. A conversion kit from 2 to 4x4 is available for the best performance of a 4x4 WD. The new system have been tested for a long time projecting a special engine for this purpose.

Art. 22115

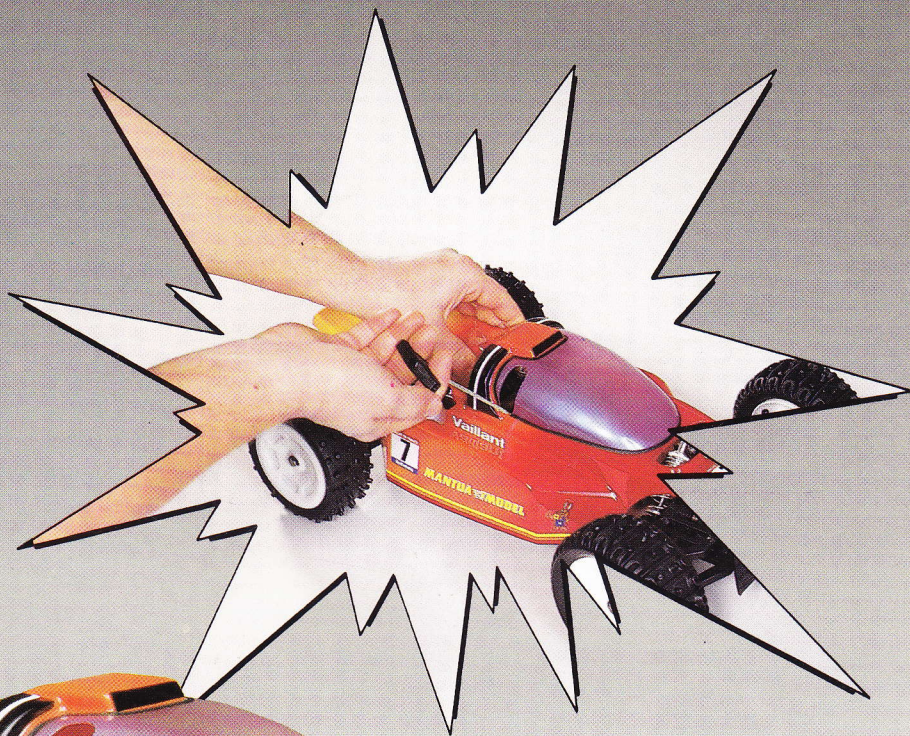
Scatola di montaggio senza motore
2x4 Kit

Art. 22116

Scatola di montaggio con motore
Kit with engine

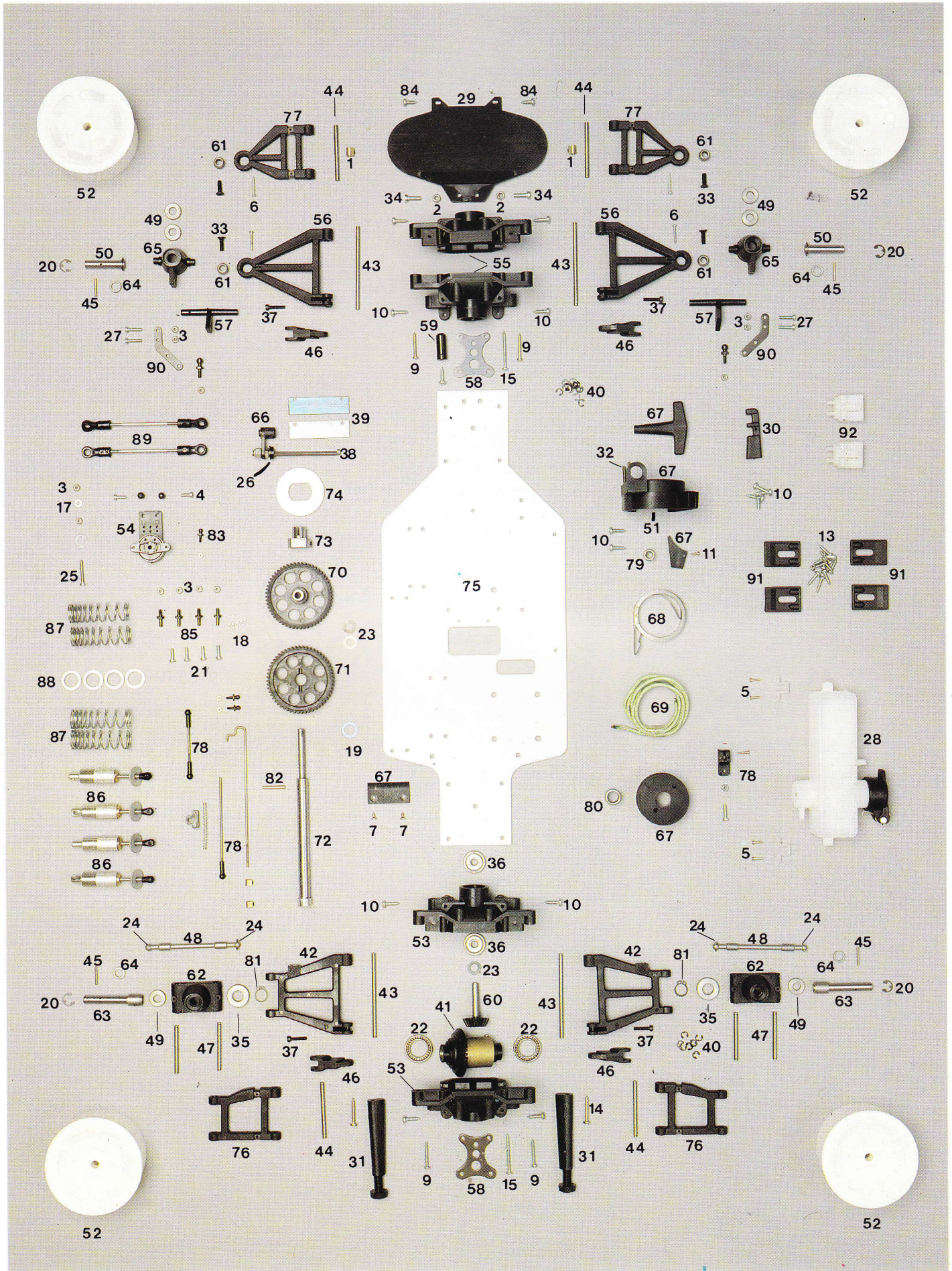
Art. 22117

Automodello in offerta con motore,
kit d'avviamento e radiocomando
Kit with engine & radio



STRAP STARTING SYSTEM

RICAMBI



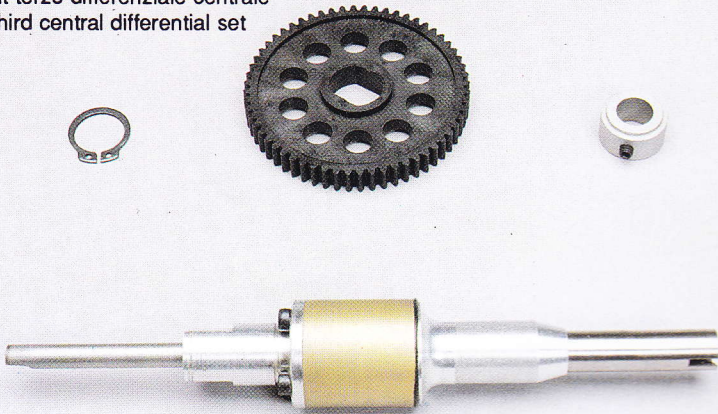
SPARE PARTS

N.	Articolo	Descrizione	N.	Articolo	Descrizione
Ident n.	Description		Ident n.	Description	
1	2321	Collare - Collar mm. 4,2	50	22671	Perno ruota - Hub axle mm. 7x34,8
2	2490	Dado autobloccante - Stop-nut 4 MA	51	22710	Rullino - Pin mm. 2x11,8
3	2491	Dado autobloccante - Stop-nut 3 MA	52	22750	Cerchio - Rim
4	2636	Vite - Screw TC MA 3x8 mm.	53	22756	Carcassa differenziale - Differential housing
5	2671	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,2x9,5	54	22758	Salvaservo completo - Servo-saver
6	2672	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,2x16	55	22759	Carcassa differenziale - Differential housing
7	2673	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,9x6,5	56	22762	Braccio inferiore dx-sx - Right, left lower front arm
8	2674	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,9x9,5	57	22764	Fine corsa - Stop dog
9	2676	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,9x22	58	22767	Supporto ammortizzatori - Shock absorber support
10	2678	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 3,5x13	59	22768	Colonna carrozzeria - Body support
11	2682	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,2x6,5	--	22771	Carrozzeria - Junior body
12	2683	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,2x13	60	22802	Pignone conico completo - Bevel gear & shaft
13	2684	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,9x13	61	22808	Sfera - Ball mm. 10
14	2688	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 3,5x19	62	22818	Barilotto posteriore - Rear stub axle
15	2689	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 2,9x32	63	22819	Perno ruota - Hub axle mm. 10x50,4
16	2696	Rondella - Washer mm. 2,6	64	22820	Distanziale ruota - Wheel spacer mm. 7x10x2
17	2697	Rondella - Washer mm. 3	65	22822	Barilotto anteriore - Front stub axle
18	20223	Seger per albero - Circlip mm. 3	66	22852	Registro del freno completo - Brake tuning
19	20250	Rasamento - Steel washer mm. 10x18x0,3	67	22865	Kit avviatore - Starter kit
20	20270	Seger per albero - Circlip mm. 7	68	22866	Molla a nastro - Sheet spring
21	20508	Vite - Screw TC MA 3x12 mm.	69	22867	Corda per avviatore - Starting rope mm. 3,5x850
22	20670	Cuscinetto - Ball-bearing mm. 15x24x5	70	22868	Corona Z 56 - Crown gear T 56
23	20835	Rasamento - Steel washer mm. 6x12x0,3	71	22869	Corona Z 60 - Crown gear T 60
24	20844	Rullino - Pin mm. 2x9,8	72	22870	Albero trasmissione centrale - Central axle
25	20860	Vite - Screw TC MA 3x20 mm.	73	22871	Trascinatore disco freno - Disk brake holder
26	20865	Boccola del freno - Brake bearing mm. 5x12,5x3	74	22872	Disco del freno - Brake disk mm. 43x2,5
27	20866	Vite - Screw TC MA 3x14 mm.	75	22873	Telaio - Chassis
28	20886	Serbatoio - Tank	76	22874	Braccio superiore posteriore - Upper rear arm
29	21907	Protezione anteriore - Front bumper	77	22875	Braccio superiore anteriore - Upper front arm
30	22212	Colonna ricevente - RX - pillar	--	22878	Ingranaggio motore - Pinion engine Z. 16
31	22213	Colonna alettone - Spoiler pillar	78	22879	Tiranteria servi completa - Linkage for servo
32	22216	Spina elastica - Spring pin mm. 2,5x20	--	22890	Gruppo avviatore montato - Strap starting device
33	22221	Vite - Screw TS MA 4x12 mm.	--	22892	Foglio decal - Junior decal sheet
34	22293	Vite - Screw TC MA 4x10 mm.	79	22908	Cuscinetto a rullini - Needle-bearing mm. 6x10x9
35	22319	Bronzina - Bearing mm. 10x19x5	80	22943	Cuscinetto unidir. - One way pin bearing 10x14x12
36	22327	Cuscinetto - Ball-bearing mm. 6x19x6	81	23102	Benzing per albero - Circlip mm. 10
37	22354	Vite - Screw TC MA 3x10 mm.	82	23104	Rullino - Pin mm. 3x19,8
38	22402	Camme del freno completa - Brake axle complet	83	3206036	Testa uniball - Uniball head 2 MA
39	22403	Piastrina del freno - Brake plate mm. 1x15x53,5	84	3206059	Vite autofilettante - Self tapping screw mm. 3,5x9,5
40	22426	Seger per albero - Circlip mm. 4	85	3301044	Perno supporto amm. - Shock absorber pin support
41	22551	Differenziale completo - Differential unit	86	3301045	Ammortizzatore completo - Shock absorber
42	22607	Braccio inferiore posteriore - Lower rear arm	87	3301046	Molla ammortizzatore - Shock absorber spring
43	22608	Perno - Pin mm. 4x72,4	88	3301048	Ghiera di registro - Tuning nut
44	22610	Perno - Pin mm. 4x47,9	89	3301050	Tirante sterzo completo - Set steering
45	22616	Rullino - Pin mm. 2x15,8	90	3301055	Squadretta sterzo - Bell-crank
46	22617	Forcella ammortizzatore - Shock absorber clamp	91	3301060	Supporto servo - Servo mount
47	22618	Perno - Pin mm. 4x41	--	3662000	Olio per ammortizzatori - Shock absorber oil
48	22631	Snodo posteriore - Rear swivel mm. 6x82	92	734506200	Supporto servo - Servo mount
49	22669	Bronzina - Bearing mm. 7x14x3,5			

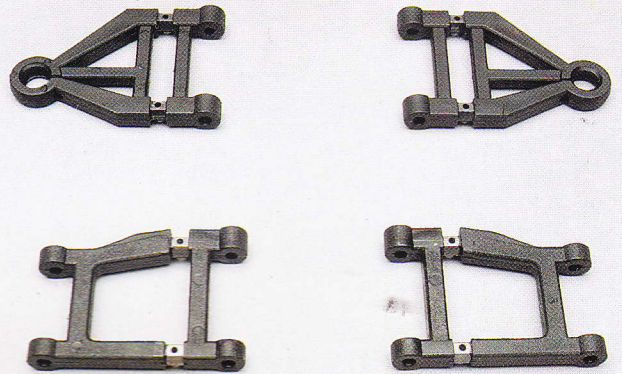


ACCESSORI ACCESSORIES

Art. 22883
Kit terzo differenziale centrale
Third central differential set



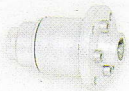
Art. 22882
Kit bracci regolabili - Adjustable arm set



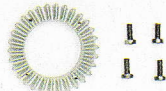
Art. 22702
Cardani omocineticici
Omcocynetic joints



Pignoni - Pinions
Art. 22781 posteriore - rear
Art. 22783 anteriore - front



Art. 22782
Cassa in alluminio
per differenziale
Alu. differential housing



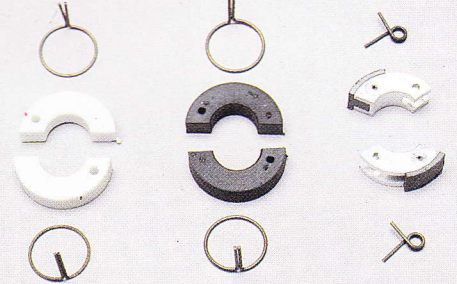
Art. 22780
Corona conica
Steel gear bevel

GRUPPI FRIZIONI - CLUTCH SET

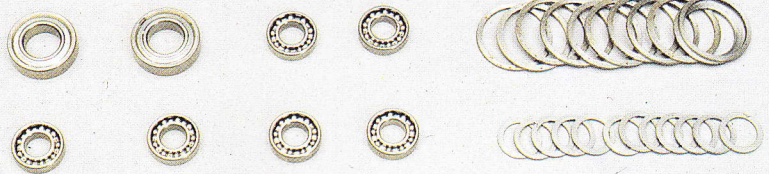
EXPERT
Teflon
Art. 20290

BUGGY
Carbon
Art. 20300

PRO
Ergal-carbon
Art. 20301



Art. 22701
Kit cuscinetti e schermi - Ball bearing & protection set



Art. 22884
Kit alettone
Spoiler kit

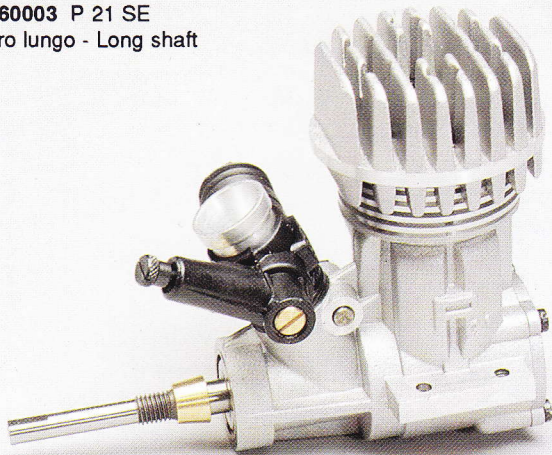


Art. 22697
Kit roll-bar



ACCESSORI ACCESSORIES

Art. 60003 P 21 SE
Albero lungo - Long shaft



Vernici Pactra per le migliori rifiniture
Pactra paints for the best finishing

Art. 22771
Carrozzeria - Body



Consultare il catalogo
See catalog

Art. 709980000
Riempitore rapido - Quick filler

Anelli elastici
Rubber rings

Art. 2422 40 mm

Art. 2423 65 mm

Art. 2424 75 mm



Art. 2421
Tubo miscela
Fuel tubing



Clips per
carrozzeria
Body clips



Art. 2419
Filtro miscela
Fuel filter

Art. 20258 25 mm
Art. 20259 30 mm

MISCELE CAR FUELS



Art. 1048 5 l.
Art. 1049 5 l.



Art. 1050 1 l.



Nitromethane
Art. 1076 1 l.
Art. 1077 5 l.

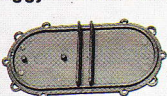
Art. 20459
Cuffia per filtro
Rubber filter mount



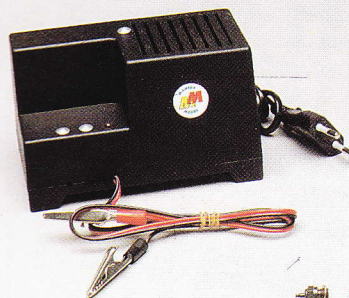
Art. 20458
Filtro aria
Air filter



Art. 20130
Gruppo filtro buggy
Buggy air filter set



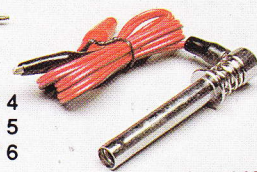
Art. 2105 2 volt
Caricabatterie - Charger



Candele
Glow plugs
Art. 2086 N° 4
Art. 2087 N° 5
Art. 2088 N° 6



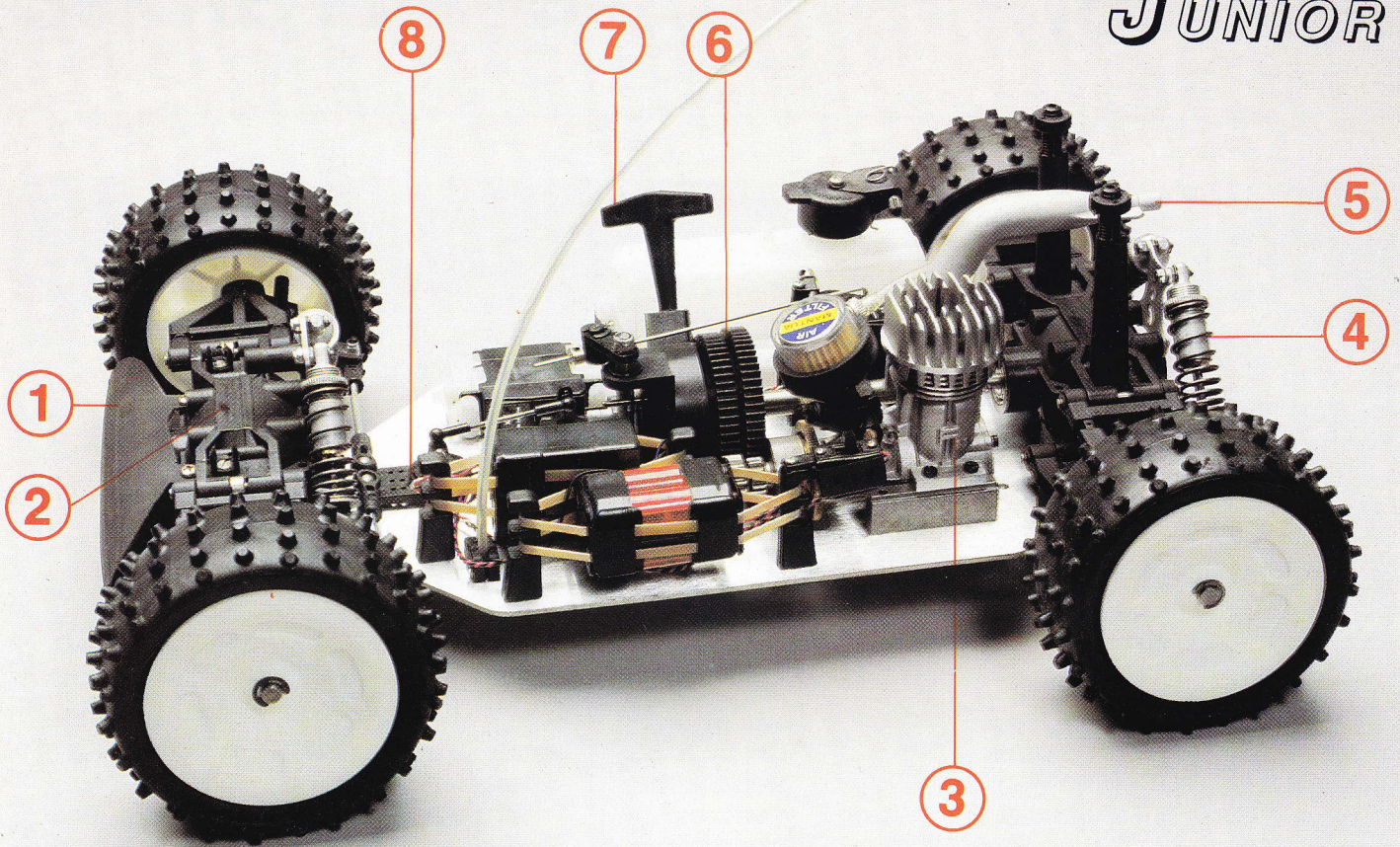
Art. 2439
Chiave a 4 vie - 4 -w. Wrench



Art. 2374
Pinza per candela
Glow plug clip

- 1 **Art. 3349000** Gomma direzionale anteriore
Front tyre for 2x4 drive
- 2 **Art. 3941000** Gomma super grip posteriore
Rear super grip tyre
- 3 **Art. 3949000** Gomma tractor
Tractor tyre
- 4 **Art. 3950000** Gomma AP anteriore
Front AP tyre
- 5 **Art. 1565** Colla cianoacrilica 20 g.
Instant glue 20 g.





- ① Protezione anteriore
- ② Differenziali ermetici
- ③ Motore speciale
- ④ Ammortizzatori idraulici
- ⑤ Marmitta supersilenziata
- ⑥ Dispositivo differenziale per avviamento a strappo
- ⑦ Avviamento a strappo
- ⑧ Salvaservo

- ① Front bumper
- ② Sealed differentials
- ③ Special engine
- ④ Oil-shock absorbers
- ⑤ Special muffler
- ⑥ Differential gear system for strap starting
- ⑦ Strap starting system
- ⑧ Servo-saver

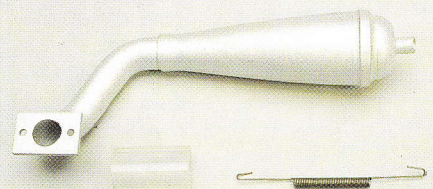
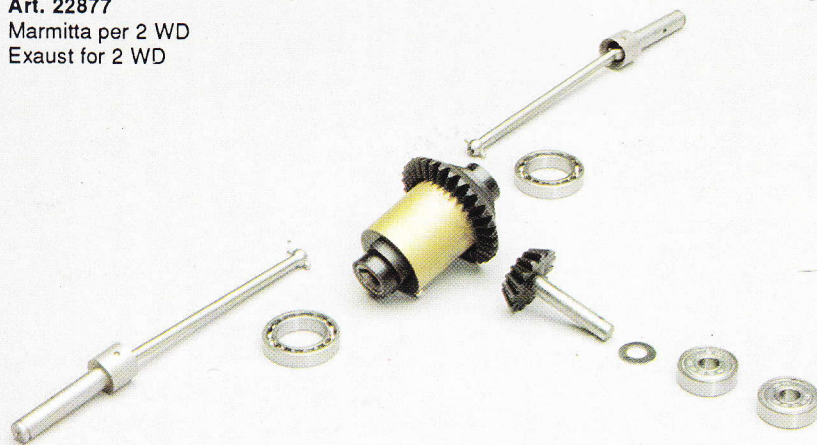
DATI TECNICI

Lunghezza totale	440 mm
Larghezza totale	290 mm
Passo	325 mm
Peso totale	Kg. 3
Motore non compreso	3,5 cc
Radiocomando non compreso	2 Canali
2 Ruote motrici	

TECNICAL DATA

Total length	440 mm
Total width	290 mm
Wheel base	325 mm
Total weight	Kg. 3
Engine not included	0.21 cu ins
Radio not included	2 CH
2 WD	

Art. 22877
Marmitta per 2 WD
Exaust for 2 WD



Art. 22876
Marmitta per 4 WD
Exaust for 4 WD

Art. 22881
Kit trasformazione 4x4
Conversion kit 4x4





ACCESSORI ACCESSORIES



Art. 20395
Carrozzeria Lancia Delta
Lancia Delta body

Art. 20469
Foglio decals - decal sheet



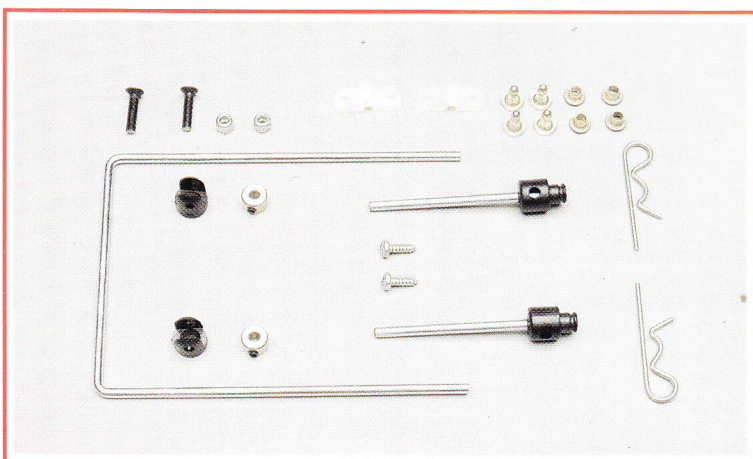
Art. 20394
Carrozzeria Peugeot 205
Peugeot 205 body

Art. 20468
Foglio decals - decal sheet



Art. 20393
Carrozzeria Audi Quattro
Audi Quattro body

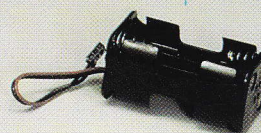
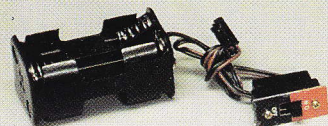
Art. 20467
Foglio decals - decal sheet



Art. 22880
Kit montaggio carrozzeria
Body mounting set

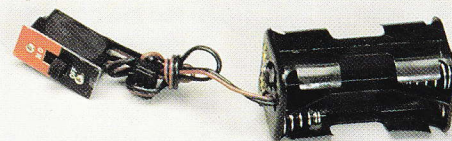


MANTUA SANWA RADIO



DASH 2S Art. 55980
DASH 2R reverse Art. 55982

PRO - GEMINI
Art. 55992



RADIO A PISTOLA

TURBO Art. 55981
MACHINE A Art. 55985

LA RADIO PER OGNI ESIGENZA, DILETTANTISTICA E PROFESSIONALE