

PIAGGIO ZIP SP EVOLUTION P.R.E 2 H₂O

| | | 70 cc Ø 47,6 | | 100 cc Ø 52 | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| COMPLETE ENGINE PRE 2 | MOTORE COMPLETO PRE 2 | 050.0954 | 050.0953 | 050.0956 | 050.0955 |
| BRAKE | FRENO | Drum - Tamburo | Disc - Disco | Drum - Tamburo | Disc - Disco |
| SPARE PARTS PRE 2 | PARTI MOTORE PRE 2 | | | | |
| CYLINDER KIT PRE2 | KIT GRUPPO TERMICO PRE2 | 140.0225/140.0228 • | 140.0225/140.0228 • | 140.0226/140.0229 • | 140.0226/140.0229 • |
| CRANKSHAFT PRE2 | ALBERO MOTORE PRE 2 | 210.0067 • | 210.0067 • | 210.0068 • | 210.0068 • |
| MUFFLER PRE2 | MARMITTA COMPLETA PRE2 | 200.0417 • | 200.0417 • | 200.0418 • | 200.0418 • |

• **ATTENTION! THESE COMPONENTS MUST BE ASSEMBLED TOGETHER!**
 • **ATTENZIONE! QUESTI COMPONENTI DEVONO ESSERE MONTATI ASSIEME!**

| SPARE PARTS PRE 2 | PARTI MOTORE PRE 2 | 70 cc Ø 47,6 | | 100 cc Ø 52 | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CRANKCASE | CARTER MOTORE | 050.0951 | 050.0951 | 050.0952 | 050.0952 |
| TRANSMISSION BEARING (25X52X15 C4) | CUSCINETTO TRASMISSIONE | 280.0059 | 280.0059 | 280.0059 | 280.0059 |
| IGNITION BEARING (20X52X15 C4) | CUSCINETTO ACCENSIONE | 280.0062 | 280.0062 | 280.0062 | 280.0062 |
| TRANSMISSION OILSEAL (25X40X7) | PARAOLIO TRASMISSIONE | 285.0143 | 285.0143 | 285.0143 | 285.0143 |
| IGNITION OILSEAL (20X40X7) | PARAOLIO ACCENSIONE | 285.0144 | 285.0144 | 285.0144 | 285.0144 |
| CARBURETOR | CARBURATORE | 201.1903 Ø19 | 201.1903 Ø19 | 201.0153 Ø30 | 201.0153 Ø30 |
| REED VALVE | VALVOLA LAMELLARE | | | 213.0056 | 213.0056 |
| INTAKE MANIFOLD | COLLETTORE ASPIRAZIONE | 215.0438 | 215.0438 | 215.0455 | 215.0455 |
| AIR BOX | AIR BOX | 203.0166 | 203.0166 | 203.0166 | 203.0166 |
| DIGITAL CDI PVL | ACCENSIONE DIGITALE PVL | 171.0552 | 171.0552 | 171.0552 | 171.0552 |
| FLYWHEEL COVER | CARTER COPRI VOLANO | 144.075.002 | 144.075.002 | 144.075.002 | 144.075.002 |
| HI-SPEED VARIATOR | VARIATORE HI-SPEED | 241.751 | 241.751 | 241.751 | 241.751 |
| AIR SPEED | AIR SPEED | 244.0130 | 244.0130 | 244.0130 | 244.0130 |
| ARAMID BELT | CINGHIA ARAMID | 248.031.3 | 248.031.3 | 248.031.3 | 248.031.3 |
| PULLEY KIT | KIT PULEGGIA CONDOTTA | 244.0584 | 244.0584 | 244.0584 | 244.0584 |
| EVO SLIDER SPRING | MOLLA CONTRASTO EVO-SLIDER | 243.103 | 243.103 | 243.103 | 243.103 |
| SPEED CLUTCH 3G EVOLUTION | SPEED CLUTCH 3G EVOLUTION | 249.061 | 249.061 | 249.061 | 249.061 |
| SPEED BELL EVOLUTION | SPEED BELL EVOLUTION | 250.025 | 250.025 | 250.025 | 250.025 |
| REAR WHEEL SHAFT | ALBERO RUOTA POSTERIORE | 202.1410 | 202.1410 | 202.1410 | 202.1410 |
| SECONDARY RATIO | INGRANAGGIO SECONDARIO | 202.1404 | 202.1404 | 202.1402 | 202.1402 |
| PRIMARY RATIO | INGRANAGGIO PRIMARIO | 202.1392 | 202.1392 | 202.1405 | 202.1405 |
| TRANSMISSION GEAR COVER | COPERCHIO INGRANAGGI TRASMISSIONE | 170.0300 | 170.0300 | 170.0300 | 170.0300 |
| SWING ARM TORSEN WD | FORCELLONE TORSEN WD | 172.0019 | 172.0019 | 172.0019 | 172.0019 |
| ENGINE SUPPORT | SUPPORTO MOTORE | 050.2122 | 050.2122 | 050.2122 | 050.2122 |
| REAR RIM | CERCHIO POSTERIORE | | 050.2123 | | 050.2123 |
| REAR RIM HUB | MOZZO CERCHIO POSTERIORE | | 050.2125 | | 050.2125 |
| REAR BRAKE DISC | DISCO FRENO POSTERIORE | | 175.0023 | | 175.0023 |
| REAR BRAKE SHOES | PORTACEPPI POSTERIORE | 050.2126 | | 050.2126 | |



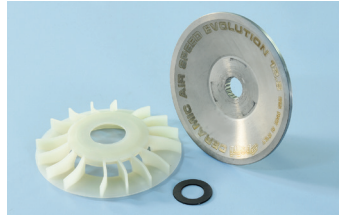
SPECIAL PARTS | PIAGGIO ZIP-SP

ATTENTION! THESE COMPONENTS MUST BE ASSEMBLED TOGETHER!
ATTENZIONE! QUESTI COMPONENTI DEVONO ESSERE MONTATI ASSIEME!

Hi-Speed EVOLUTION



241.749 Piaggio Zip Evo Ø16 - 12,5°



244.0127 Piaggio Zip fixed ceramized halfpulley 12,5°
Semipuleggia fissa ceramicata 12,5°

PRE 2



244.0584 Pulley Kit - Kit Puleggia Condotta
Piaggio Zip PRE 2



244.0130 Piaggio Zip PRE Polini 14"



214.0112
Giler: Typhoon X 50
Piaggio: NRG MC3 Pure Jet - NRG Power DD



280.0008 Kit for water pump Piaggio
Kit revisione pompa acqua motore Piaggio



280.0009 Water pump shaft Piaggio engine
Albero pompa acqua inox - motore Piaggio



170.2050 Electric water pump 12 V.
Pompa acqua elettrica 12 V.



215.0458 Ø32/34 Dellorto Ø30 short - corto



202.1410 Piaggio Zip SP

The wheel pin axle made by Polini for Piaggio scooters has been designed to complete the coupling between gears case and Polini ratios. It has the following features:

- The inside area has been emptied to lighten and balance the rollers when turning without penalizing its sturdiness
- It has been extended towards the wheel nut end to make the fitting of the Polini Torsen WD assembly
- Keying Ø 27

L'asse perno ruota costruito da Polini per gli scooter Piaggio è stato progettato per avere il perfetto completamento con il carter ingranaggi ed i rapporti allungati Polini Motori.

Si differenzia per queste caratteristiche tecniche:

- Svuotato l'interno per alleggerire e bilanciare le masse in rotazione senza penalizzare la robustezza
- Allungato verso l'estremità del dado ruota, permette il facile montaggio del forcellone Polini Torsen WD
- Calettamento Ø 27



050.2124 Front rim - Cerchio anteriore



290.0122 Piaggio Zip SP

The new Polini wheel mounting kit for Piaggio Zip SP eliminates the front wheel vibrations caused by the unstable mounting of the inside rollers cage. It comes with a 20x37x9 2RS bearing. It is necessary to turn the front rim to fit the mounting.

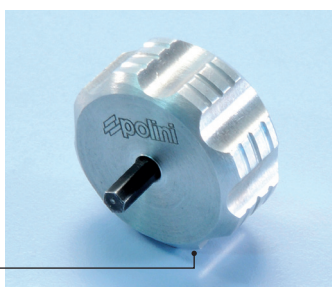
Montando il kit supporto ruota Polini per gli scooter Piaggio ZIP modello SP, si elimina la fastidiosa vibrazione della ruota anteriore dovuta al precario supporto della gabbia rulli interna. È fornito completo di cuscinetto 20x37x9 2RS. Per il montaggio è necessario tornire il cerchio anteriore.



050.2652 Paioli front shock absorber
Ammortizzatore anteriore Paioli



050.2661 Paioli rear shock absorber
Ammortizzatore posteriore Paioli



050.2653 Key for compression and extension adjustment
Chiave di regolazione compressione ed estensione

BRAKE SUPPLY

NEW!



178.0101

Ø11 Right brake pump
Pompa freno Ø11 DX

NEW!



178.0102

Ø13 Left brake pump
Pompa freno Ø13 SX

NEW!



178.0201

Radial support Piaggio int. 84
Supporto radiale Piaggio int. 84

M8x1



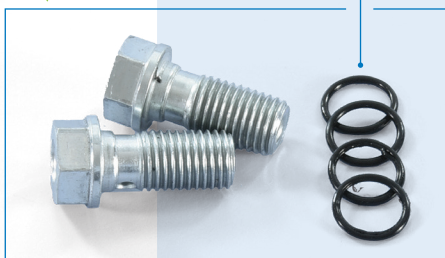
NEW!

178.0001

Brake caliper int. 84 - 4 piston
Pinza freno int. 84 - 4 pistoni

NEW!

178.1003



178.1001

M8x1 connection screw
Vite raccordo M8x1

NEW!



178.1002

Ø10 Adapter - M8x1 Thread
Adattatore Ø10 - Filetto M8x1









NEW!

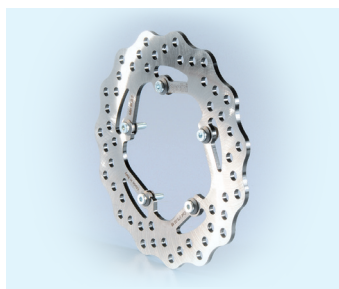


178.0301

L117 brake - 8-8 connections
Tubo freno L117 raccordi 8-8

| SPARE PARTS | PICTURE | N° | CODE | DESCRIPTION | TECHNICAL DATA |
|--|---|----|-----------------|--|----------------|
|  |  | | 178.1014 | Right lever <i>Leva destra</i> | |
| |  | | 178.1015 | Left lever <i>Leva sinistra</i> | |
| |  | | 178.1011 | Pump replacement <i>Ricambio pompante</i> | Ø11 |
| |  | | 178.1012 | Pump replacement <i>Ricambio pompante</i> | Ø13 |
| |  | | 178.1013 | Collar pump <i>Collarino pompa</i> | |
| |  | | 178.1009 | Right pump cover <i>Coperchio pompa destro</i> | |
| |  | | 178.1010 | Left pump cover <i>Coperchio pompa sinistro</i> | |

| SPARE PARTS | PICTURE | N° | CODE | DESCRIPTION | TECHNICAL DATA |
|--|---|----|-----------------|---|----------------|
|  |  | 4 | 178.1005 | Brake caliper piston kit <i>Kit pistoni pinza</i> | |
| |  | 6 | 178.1006 | Brake caliper seals kit <i>Kit guarnizioni pinza freno</i> | |
| |  | | 178.1004 | Fixing pin brake pads <i>Perno fissaggio pastiglie</i> | |
| |  | | 178.1007 | Pads spring <i>Molla pastiglie</i> | |
| |  | | 178.1008 | Oil bleed screw <i>Vite spurgo olio</i> | |
| |  | 2 | 174.2161 | Sintered brake pads <i>Pastiglie freno sinterizzate</i> | |
| |  | 2 | 174.3161 | Ceramic brake pads <i>Pastiglie freno ceramicate</i> | |



175.0010 Front floating brake disc Ø200
Disco freno anteriore flottante Ø200



050.2127 Front wheel hub
Mozzo ruota anteriore



050.2254 Brake caliper support Zip SP
Supporto pinza freno Zip SP



050.2250 Brake caliper cooler
Dissipatore pinza freno

EVOLUTION FORK - PIAGGIO ZIP VESPA SMALL FRAME COMPATIBLE

POLINI EVOLUTION FORK FOR PIAGGIO ZIP - VESPA SMALL FRAME

The Polini Evolution fork for Piaggio Zip, lowered than the original one to be like the model used in the races, has been reinforced in the most stressed structural parts. These features offer a very good set that you can further customize by adjusting the fork height through the interchangeable shims supplied with it.

FORCELLA POLINI EVOLUTION PER PIAGGIO ZIP - VESPA SMALL FRAME

La forcella Polini Evolution per Piaggio ZIP, ribassata rispetto all'originale come si usa nelle competizioni in pista, è rinforzata nei punti più soggetti a stress strutturali. Queste caratteristiche offrono un ottimo set up che è ulteriormente personalizzabile cambiando l'altezza della forcella grazie agli spessori intercambiabili forniti di serie.



050.2655
FRONT FORK
FORCELLA ANTERIORE
PIAGGIO ZIP - SP
VESPA SMALL FRAME



| PICTURE | CODE | DESCRIPTION |
|---------|-----------------|--|
| | 050.2658 | UPPER CONICAL BEARING 30x55x17 <i>CUSCINETTO CONICO SUPERIORE 30x55x17</i> |
| | 050.2657 | LOWER CONICAL BEARING 36X62X18 <i>CUSCINETTO CONICO INFERIORE 36X62X18</i> |
| | 050.2660 | 4-BEARINGS SUSPENSION ARM FOR POLINI AND PIAGGIO FORK – ORIGINAL ZIP <i>BRACCIO SOSPENSIONE 4 CUSCINETTI PER FORCELLA POLINI E PIAGGIO - ZIP ORIGINALE</i> |
| | 202.1423 | FRONT WHEEL AXLE FOR POLINI AND PIAGGIO FORK – ORIGINAL ZIP <i>PERNO RUOTA ANTERIORE FORCELLA POLINI E PIAGGIO - ZIP ORIGINALE</i> |
| | 050.2656 | STEERING DAMPER VESPA ET3 SMALL FRAME <i>CANOTTO STERZO VESPA ET3 SMALL FRAME</i> |