

admini minicross - minimotard 4T - 2T



**polini** motori®  
*trasforma il meglio in 'massimo'*

# XP4T

mini cross supermoto ar d mini cross mini moto ar



CROSS

**144.000.066**

WHEELS 14"/12"



CROSS

**144.000.067**

WHEELS 12"/10"

# minicross minimotard minicross minimot



**MINIMOTARD**

**144.000.044**

WHEELS 10"/10"

## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

## XP 4T - 110

<b>Motore - Engine</b>	Monocilindrico 4T - Four stroke monocylinder		
<b>Raffreddamento - Cooling</b>	Aria - Air		
<b>Alésaggio per corsa - Bore for stroke</b>	52,4 x 49,5		
<b>Cilindrata - Displacement</b>	107		
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	9,6:1		
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Mikuni 22		
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic		
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde - Lead-free petrol		
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter		
<b>Trasmissione - Transmission</b>	4 Speed		
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel		
<b>Freno anteriore idraulico - Hydraulic front brake</b>	Ø 200 mm		
<b>Freno posteriore idraulico - Hydraulic rear brake</b>	Ø 150 mm		
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	60/100 - 14"	2,50x12"	90/90 - 10"
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	80/100 - 12"	2,75x10"	90/90 - 10"
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Paioli Ø 33 mm		
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Monoammortizzatore reg. - Adj. Monoshock		
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres		
<b>Peso - Weight</b>	62 Kg	60 Kg	60 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	770 mm	720 mm	720 mm
<b>Interasse - Centre distance</b>	1.160 mm	1.060 mm	1.040 mm

# XP4T - RACING



CROSS RACING

**144.000.068**

WHEELS 12"/10"

# CROSS RACING



## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

## XP 4T - 110 CROSS RACING

<b>Motore - Engine</b>	Monocilindrico 4T - 4 valvole - 4 valve - 4 stroke single cylinder	
<b>Raffreddamento - Cooling</b>	Aria + radiatore olio - Air + oil radiator	
<b>Alésaggio per corsa - Bore for stroke</b>	52 x 49,5	
<b>Cilindrata - Displacement</b>	105	
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	11,5:1	
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Dell'Orto VHST Ø 26	
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic	
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde - Lead-free petrol	
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter	
<b>Trasmissione - Transmission</b>	4 Speed	
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel	
<b>Freno anteriore idraulico - Hydraulic front brake</b>	Ø 180 mm	Ø 180 mm
<b>Freno posteriore idraulico - Hydraulic rear brake</b>	Ø 150 mm	Ø 150 mm
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	2,50x12"	60/100-14"
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	2,75x10"	80/100-12"
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Marzocchi USD reg. Ø 35 mm	
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Monoammortizzatore Ohlins reg. - Adj. Ohlins Monoshock	
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres	
<b>Peso - Weight</b>	61 Kg	62 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	710 mm.	780 mm
<b>Interasse - Centre distance</b>	1.060 mm.	1.160 mm

CROSS RACING

144.000.069

WHEELS 14"/12"

# XP65 R - minicross



144.000.070

# 65

## MiniMotar

### SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

### XP 65 R

<b>Motore - Engine</b>	Monocilindrico 2T - 2 stroke monocylinder
<b>Raffreddamento - Cooling</b>	Liquido - Liquid
<b>Alesaggio per corsa - Bore for stroke</b>	45 x 40,8
<b>Cilindrata - Displacement</b>	64,9
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	14,2:1
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Mikuni Ø 24
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde 2% - 2 % Lead-free petrol
<b>Aspirazione - Intake</b>	Valvola lamellare nel carter - Reed valve in the crankcase
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter
<b>Trasmissione - Transmission</b>	6 Speed
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel
<b>Freno anteriore idraulico - Hydraulic front brake</b>	Ø 180 mm
<b>Freno posteriore idraulico - Hydraulic rear brake</b>	Ø 150 mm
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	60/100-14"
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	80/100-12"
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Marzocchi USD reg. Ø 35 mm
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Monoammortizzatore Ohlins reg. - Adj. Ohlins Monoshock
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres
<b>Peso - Weight</b>	57 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	780 mm
<b>Interasse - Centre distance</b>	1.145 mm



# X1P AIR

la più esminimotarda



## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

## X1P AIR

<b>Motore - Engine</b>	Monocilindrico 2T - Two stroke monocylinder
<b>Raffreddamento - Cooling</b>	Aria - Air
<b>Alesaggio per corsa - Bore for stroke</b>	40 x 39,3
<b>Cilindrata - Displacement</b>	49,3
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	14:1
<b>Marmitta e silenziatore - Mufflers and silencers</b>	Racing
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Dell'Orto PHBN 14
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde 2% - 2% Lead-free petrol
<b>Aspirazione - Intake</b>	Valvola lamellare nel carter - Reed valve in the crankcase
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter
<b>Frizione - Clutch</b>	Centrifuga - Centrifuge
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel
<b>Freno anteriore meccanico - Mechanical front brake</b>	Ø 150 mm
<b>Freno posteriore meccanico - Mechanical rear brake</b>	Ø 130 mm
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	2,50x10"
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	2,75x10"
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Paioli Ø 33 mm
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Monoammortizzatore Paioli - Monoshock Paioli
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres
<b>Peso - Weight</b>	42 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	600 mm
<b>Interasse - Centre distance</b>	900 mm

144.000.050

# XTR H2O



## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

## XTR H2O

<b>Motore Polini - Polini Engine</b>	Monocilindrico 2T - Two stroke monocylinder
<b>Raffreddamento - Cooling</b>	Liquido - Liquid
<b>Alésaggio per corsa - Bore for stroke</b>	40,2 x 39,3
<b>Cilindrata - Displacement</b>	49,8
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	15,2:1
<b>Albero motore - Crankshaft</b>	Speciale gara - Special for race
<b>Marmitta e silenziatore - Muffler and silencer</b>	Racing
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Dell'Orto PHBG 19
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde 2% - 2% Lead-free petrol
<b>Aspirazione - Intake</b>	Valvola lamellare nel carter - Reed valve in the crankcase
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter
<b>Frizione - Clutch</b>	Centrifuga - Centrifuge
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel
<b>Freno anteriore idraulico - Hydraulic front brake</b>	Ø 160 mm.
<b>Freno posteriore idraulico - Hydraulic rear brake</b>	Ø 140 mm.
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	2,50 x 10"
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	2,75 x 10"
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Paioli Ø 33 mm
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Monoammortizzatore Paioli reg. - Adj. Paioli Monoshock
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres
<b>Peso - Weight</b>	43 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	630 mm.
<b>Interasse - Centre distance</b>	900 mm.

144.000.060

# X3P AIR

per le minimoto



## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

## X3P AIR

<b>Motore - Engine</b>	Monocilindrico 2T - Two stroke monocylinder
<b>Raffreddamento - Cooling</b>	Aria - Air
<b>Alesaggio per corsa - Bore for stroke</b>	40 x 39,3
<b>Cilindrata - Displacement</b>	49,3
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	14:1
<b>Marmitta e silenziatore - Muffler and silencer</b>	Racing
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Dell'Orto PHBN 14
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde 2% - 2% Lead-free petrol
<b>Aspirazione - Intake</b>	Valvola lamellare nel carter - Reed valve in the crankcase
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter
<b>Frizione - Clutch</b>	Centrifuga - Centrifuge
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel
<b>Freno anteriore meccanico - Mechanical front brake</b>	Ø 150 mm
<b>Freno posteriore meccanico - Mechanical rear brake</b>	Ø 130 mm
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	2,50 x 12"
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	2,75 x 10"
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Paioli Ø 33 mm
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Monoammortizzatore Paioli - Monoshock Paioli
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres
<b>Peso - Weight</b>	45 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	690 mm
<b>Interasse - Centre distance</b>	1.040 mm

144.000.053

# X3R H2O



## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

## X3R H2O

<b>Motore Polini - Polini Engine</b>	Monocilindrico 2T - Two stroke monocylinder
<b>Raffreddamento - Cooling</b>	Liquido - Liquid
<b>Alésaggio per corsa - Bore for stroke</b>	40,2 x 39,3
<b>Cilindrata - Displacement</b>	49,8
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	15,2:1
<b>Albero motore - Crankshaft</b>	Speciale gara - Special for race
<b>Marmitta e silenziatore - Muffler and silencer</b>	Racing
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Dell'Orto PHBG 19
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde 2% - 2% Lead-free petrol
<b>Aspirazione - Intake</b>	Valvola lamellare nel carter - Reed valve in the crankcase
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter
<b>Frizione - Clutch</b>	Centrifuga - Centrifuge
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel
<b>Freno anteriore idraulico - Hydraulic front brake</b>	Ø 160 mm.
<b>Freno posteriore idraulico - Hydraulic rear brake</b>	Ø 140 mm.
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	2,50 x 12"
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	2,75 x 10"
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Paioli Ø 33 mm
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Monoammortizzatore Paioli reg. - Adj. Paioli Monoshock
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres
<b>Peso - Weight</b>	46 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	720 mm.
<b>Interasse - Centre distance</b>	1.040 mm.

144.000.061

# X5P AIR-H2O

## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

## X5P AIR - H2O

<b>Motore - Engine</b>	Monocilindrico 2T - Two stroke monocylinder
<b>Alésaggio per corsa - Bore for stroke</b>	40 x 39,3
<b>Cilindrata - Displacement</b>	49,3
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	14:1
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Dell'Orti PHBN 14
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde 2% - 2% Lead-free petrol
<b>Aspirazione - Intake</b>	Valvola lamellare nel carter - Reed valve in the crankcase
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter
<b>Frizione - Clutch</b>	Centrifuga - Centrifuge
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel
<b>Freno anteriore meccanico - Mechanical front brake</b>	Ø 150 mm
<b>Freno posteriore meccanico - Mechanical rear brake</b>	Ø 150 mm
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	60/100 - 14"
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	80/100 - 12"
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Paioli Ø 33 mm
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Monoammortizzatore Paioli - Monoshock Paioli
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres
<b>Peso - Weight</b>	48 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	730 mm
<b>Interasse - Centre distance</b>	1.050 mm



AIR

144.000.056

H2O

144.000.057

# Minimotard

## AIR - RACING H<sub>2</sub>O



AIR

144.000.045



H<sub>2</sub>O

144.000.046

### SCHEDA TECNICA - TECHNICAL LIST

### MOTARD AIR | RACING H<sub>2</sub>O

<b>Motore - Engine</b>	Monocilindrico 2T - Two stroke monocylinder	
<b>Alesaggio per corsa - Bore for stroke</b>	47,4 x 39,3	
<b>Cilindrata - Displacement</b>	69,3	
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	14:1	
<b>Carburatore - Carburetor</b>	Dell'Orto PHBG 19	
<b>Accensione - Ignition</b>	Elettronica - Electronic	
<b>Alimentazione - Fuel type</b>	Benzina verde 2% - 2% Lead-free petrol	
<b>Aspirazione - Intake</b>	Valvola lamellare nel carter - Reed valve in the crankcase	
<b>Avviamento - Starting</b>	Kick starter	
<b>Frizione - Clutch</b>	Centrifuga - Centrifuge	
<b>Telaio - Frame</b>	In acciaio - Steel	
<b>Freno anteriore meccanico - Mechanical front brake</b>	Ø 150 mm	Ø 200 mm
<b>Freno posteriore meccanico - Mechanical rear brake</b>	Ø 150 mm	
<b>Pneumatico anteriore - Front Tyre</b>	90/90 - 10"	
<b>Pneumatico posteriore - Rear Tyre</b>	90/90 - 10"	
<b>Sospensione anteriore - Front suspension</b>	Forcella fissa Ø 33 mm - Fixed fork Ø 33 mm	
<b>Sospensione posteriore - Rear suspension</b>	Rigida - Stiff	
<b>Serbatoio - Tank</b>	3 litri - 3 litres	
<b>Peso - Weight</b>	41,5 Kg	43 Kg
<b>Altezza sella - Seat height</b>	600 mm	
<b>Interasse - Centre distance</b>	870 mm	



# RICAMBI SPECIALI - SPECIAL SPARES

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



**119.0090**

Gruppo termico Ø52 XP 4T  
per testa 4 valvole

*XP 4 stroke Ø52 power unit  
for 4 valve head*



**119.0091**

Kit testa 4 valvole per XP 4T

*4 valve head kit for XP 4 stroke*



**119.0093**

Gruppo termico Ø52 XP 4T  
per testa 2 valvole

*XP 4 stroke Ø52 power unit  
for 2 valve head*



**144.004.020**

Mod. ◀ 2006 Tipo SL

**144.004.024**

Mod. 2007 ▶ Tipo XL

Kit frizione speciale multidisco per XP 4T  
e motori di serie 4 marce

*Special multidisc clutch kit for XP 4 stroke  
and for 4 speed engine*



**144.810.001**

Protezione motore XP 4T

*Engine protector XP 4T*



**144.763.011**

Coppia pedane racing

*Racing footrest set*



**144.625.026**

Forcellone alluminio  
minicross XP 65R

*Aluminium swing-arm XP 65R*



**144.745.001**

Ferma copertone 10" e 12"

*10" and 12" tyre clamp*



**144.755.041**

Forcella Marzocchi XP4 regolabile

*Adjustable Marzocchi fork XP4*

# special spares

adminicrossminimotoardminicrossminimoto



**144.004.023**

Kit accensione per XP 4T

*Ignition kit XP 4T*



**144.004.021 - 2 Valves**  
**144.004.025 - 4 Valves**

Kit radiatore olio per testa

*Head oil radiator Kit*



**144.440.008**

Kit carburatore dell'Orto Ø26 per XP 4T

*Carburettor kit Ø26 dell'Orto XP 4T*



**144.002.017**

Motore racing XP 4T

*Racing engine XP 4T*



**144.800.026**

Protezione pompa  
freno posteriore AJP

*Rear brake pump  
protector AJP*



**144.625.020 - XP 4T**  
**144.625.019 - X3**

Ammortizzatore regolabile  
speciale Ohlins

*Special adjustable Ohlins  
shock-absorber*



**144.004.016**

Kit molle forcella Paioli XP 4T dure  
XP 4 stroke Paioli hard fork's springs



**144.807.001**

Telo coprimoto  
Motorcycle cover



**097.0159**

Tenda Polini racing (3x3 m)  
Polini racing tent (3x3 m)

TUTTI I DIRITTI RISERVATI. NESSUNA PARTE DI QUESTO CATALOGO PUÒ ESSERE RIPRODOTTA O UTILIZZATA IN ALCUNA FORMA O CON QUALSIASI MEZZO ELETTRONICO O MECCANICO, COMPRESA LA FOTOCOPIATURA, LA REGISTRAZIONE O QUALSIASI ALTRO SISTEMA PER ARCHIVIARE O TRATTENERE DELLE INFORMAZIONI SENZA IL PERMESSO SCRITTO DA PARTE DELLA POLINI MOTORI S.P.A.

ALL THE RIGHTS RESERVED. NO PART OF THIS CATALOGUE MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING OR BY ANY INFORMATION STORAGE OR RETRIEVAL SYSTEM WITHOUT A WRITING PERMISSION FROM THE POLINI MOTORI S.P.A.

minicrosseminimotardmini



PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE RIVOLGERSI AL CONCESSIONARIO DI ZONA.  
FOR FURTHER INFORMATION PLEASE KINDLY APPLY TO OUR DEALERS.

FINITO DI STAMPARE: MAGGIO 2007 - FINISHED TO PRINT: MAY 2007

SENZA LIMITI DI ETÀ' - NO AGE LIMITS

**polini** motori®  
*trasforma il meglio in massimo*

**POLINI MOTORI s.p.a.**

Viale Piave, 30 - 24022 Alzano Lombardo (BG) Italy

Tel. +39 035 2275111 - Fax +39 035 2275281

[www.polini.com](http://www.polini.com)