



LISTINO PREZZI 2019
PRICE LIST 2019

F1 PRO



Motore con frizione / Clutched engine

CILINDRATA / DISPLACEMENT	MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
180 cc	F1-M9-F Avviamento manuale Easy pull starter	2.370,00 €
200 cc	F1-M9-CL-F Avviamento manuale Easy pull starter	2.570,00 €

F1 PRO



Motore con frizione / Clutched engine

Opzioni con avv. elettrico- electric starter options

CILINDRATA / DISPLACEMENT	MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
180 cc	F1-E9-F Avviamento elettrico + carica batteria Electric starter + battery charger	2.450,00 €
	F1-ME9-F Avviamento manuale + elettrico Dual start (Easy pull + electric/starter)	2.685,00 €
200 cc	F1-E9-CL-F Avviamento elettrico + carica batteria Electric starter + battery charger	2.650,00 €
	F1-ME9-CL-F Avviamento manuale + elettrico Dual start (Easy pull + electric/starter)	2.885,00 €

F1 – Direct Drive



Inclinato a 90° / Slope 90°

CILINDRATA / DISPLACEMENT	MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
180 cc	F1-M9 Avviamento manuale Manual starter	1.940,00 €
200 cc	F1-M9-CL Avviamento manuale Manual starter	2.140,00 €

F1 – Direct Drive



Inclinato a 90° / Slope 90°

Opzioni con avv. Elettrico - electric starter options

CILINDRATA / DISPLACEMENT	MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
180 cc	F1-E9 Avviamento elettrico + carica batteria Electric starter + battery charger	2.020,00 €
	F1-ME9 Avviamento manuale + elettrico Dual start (Pull + electric/starter)	2.255,00 €
	F1-ME9C Avviamento manuale + elettrico + carica batteria Dual start (Pull + electric/starter) + battery charger	2.300,00 €
200 cc	F1-E9-CL Avviamento elettrico + carica batteria Electric starter + battery charger	2.220,00 €
	F1-ME9-CL Avviamento manuale + elettrico Dual start (Pull + electric/starter)	2.455,00 €
	F1-ME9C-CL Avviamento manuale + elettrico + carica batteria Dual start (Pull + electric/starter) + battery charger	2.500,00 €

F1 FORCE



Raffreddamento Forzato / Forced Cooling

CILINDRATA / DISPLACEMENT	MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
180 cc	F1-VRFE Verticale – avviamento elettrico + caricabatteria Vertical - Electric starter + battery charger	2.137,00 €
	F1-AERF Inclinato a 45° - avviamento elettrico + caricabatteria Slope 45° - Electric starter + battery charger	2.137,00 €

F1 – Direct Drive

ALTRE CONFIGURAZIONI /OTHER CONFIGURATIONS

VERTICALI / VERTICAL 180 cc



MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
F1-VM (Manual starter)	1.940,00 €
F1-VE (Electric starter + battery charger)	2.020,00 €
F1-VME (Manual + Electric starter)	2.255,00 €
F1-VMC (Manual + Electric starter + Battery charger)	2.300,00 €

ROVESCIA TI / REVERSED 180 cc



MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
F1-RM (Manual starter)	1.940,00 €
F1-RE (Electric starter + battery charger)	2.020,00 €
F1-RME (Manual + Electric starter)	2.255,00 €
F1-RMEC (Manual+Electric starter + battery charger)	2.300,00 €

INCLINATI A 45° / SLOPE 45° 180 cc



MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
F1-AM (Manual starter)	1.940,00 €
F1-AE (Electric starter + battery charger)	2.020,00 €
F1-AME (Manual + Electric starter)	2.255,00 €
F1-AMEC (Manual + Electric starter + battery charger)	2.300,00 €

F1 – Direct Drive

2 CANDELE / 2 SPARK PLUGS - OPTIONS

VERTICALI / VERTICAL 180 cc



MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
F1-VE-2C (Electric starter + battery charger)	2.180,00 €
F1-VMEC-2C (Manual+Electric starter + battery charger)	2.450,00 €

ROVESCIATI / REVERSED 180 cc



MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
F1-RE-2C (Electric starter + battery charger)	2.180,00 €
F1-RMEC-2C (Manual + Electric starter + battery charger)	2.450,00 €

INCLINATI A 45° / SLOPE 45° 180 cc



MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
F1-AE-2C (Electric starter + battery charger)	2.180,00 €
F1-AMEC-2C (Manual + Electric starter + battery charger)	2.450,00 €

INCLINATI A 90° / SLOPE 90° 180 cc



MODELLO / MODEL	PREZZO / PRICE
F1-E9-2C (Electric starter + battery charger)	2.180,00 €
F1-ME9C-2C (Manual + Electric starter + battery charger)	2.450,00 €

RICAMBI UNIVERSALI / SPARE PARTS

CODICE / COD	COMPONENTI / ITEMS	PREZZO / PRICE
M001.13	Molla di riavvolgimento per avviatore manuale / Standard spring for manual starter	15,50 €
00200.24	Batteria life ultraleggera 12 V / Battery life Kg 0.6 - cap 2.0 Ah - CCA: 160 - Dimensioni / Size: 113x70x85 mm	113,54 €
N015.32	Filtro benzina / Fuel filter	7,00 €
M003.52	Impugnatura in nylon per avviatore manuale / Starter grip	11,00 €
N006.52	Kit arpionismo avviatore manuale / Manual starter ratchet kit	20,00 €
N001.53	Serbatoio / Fuel tank 12 Lt	81,00 €
N004.53	Serbatoio / Fuel tank 15 Lt	89,00 €
N002.53	Rubinetto / Tap	21,00 €
N005.53	Pescante serbatoio / Tank filler	6,00 €
PDEP.61	Pompa benzina / Fuel pump	35,00 €
PBENZ.61	Pompa benzina a depressione / Depression fuel pump	36,05 €
N001.78	Filo acceleratore / Throttle wire	18,00 €
N002.78	Cavo d'acciaio di sicurezza con morsetti / Safety wire with clamp	7,00 €
N004.79	Cordino avviatore manuale (2 m) / Starter rope (2 m)	5,00 €
N026.87	Tubo benzina (2 m) / Fuel tube	12,00 €
N001.94	Acceleratore /Throttle manual start engine	125,00 €
N002.94	Impugnatura in gomma per avviatore manuale /Starter Rubber grip	5,50 €
N012.94	Acceleratore con pulsante per avviamento elettrico / Throttle for electric start engine.	150,00 €
BR8ES	Candela / spark plug (-10 e +15 °C)	4,00 €
BR9ES	Candela / spark plug (+16 e +40 °C)	4,00 €

ELICHE E ACCESSORI / PROPELLERS & ACCESSORIES

N001.54	Elica in legno Ø 125 cm / Wood propeller Ø 125 cm	198,00 €
N002.54	Elica in legno Ø 130 cm / Wood propeller Ø 130 cm	198,00 €
N009.54	E-props scomponibile in carbonio Ø 125 cm	390,00 €
N010.54	E-props scomponibile in carbonio Ø 130 cm	390,00 €
N011.54	E-props scomponibile in carbonio Ø 140 cm	390,00 €
N004.54	Elica Helix scomponibile in carbonio Ø 125 cm 7° x 180 cc	390,00 €
N013.54	Elica Elix scomponibile in carbonio Ø 125 cm 8° x 200 cc	390,00 €
N005.54	Elica Elix scomponibile in carbonio Ø 130 cm 6° x 180 cc	390,00 €
N014.54	Elica Elix scomponibile in carbonio Ø 130 cm 7° x 200 cc	390,00 €
N006.54	Elica scomponibile Hi- Fly Ø 125 cm	290,00 €
N012.54	Elica tripala Ø 150 cm per Stratos / Helix 3 blade prop Ø 150 cm for Stratos engine	815,00 €
N008.54	Fodere per elica scomponibile Ø 125 cm e Ø 130 cm / Prop cover	20,00 €
N024.96	Distanziali elica 30 mm con interasse fori 75 mm per viti M8 /Prop spacer - standard holes	30,00 €
N025.96	Distanziali elica 30 mm con 3 forature / Prop spacer - different holes: interasse 50 mm - viti M6 - interasse 70 mm - viti M6 - interasse 75 mm - viti M8	35,00 €
N026.96	Distanziale elica con attacco rapido / Prop quick release spacer	215,00 €

ACCESSORI E STRUMENTI / ACCESSORIES & TOOLS

CODICE / COD	COMPONENTI / ITEMS	PREZZO / PRICE
N001.22	Centralina per motori con avv. elettr. / Control unit for engine E-Start	155,00 €
N002.22	Centralina per motori con avviamento elettrico + carica / Control unit for engine E-Start + charger	155,00 €
00001.24	Caricabatteria per batterie life / Battery charger for life battery	110,06 €
N028	Boccola per ghiera frizione motori Minari Engine / Key ring clutch release	25,00 €
03000.51	Contagiri elettronico digitale / Electronic digital revolution counter	112,20 €
03500.51	Contagiri e contaore elettronico digitale /Electronic digital revolution counter & hour counter	113,54 €
00001.65	Olio sintetico per motori 2T / Synthetic oil for 2 stroke engines	16,48 €
N002.69	Telo per gabbia paramotore / Cover for paramotor frame	99,00 €
N003.69	Casco / Helmet Minari Engine – N. Volo	
S01APCO.69	Selletta APCO standard	319,00 €
S02APCO.69	Selletta APCO attacchi bassi / Selletta APCO low hang point	379,00 €
P003.95	Manica a vento / Windsock	29,00 €
99078.95	Felpa / Sweatshirt Minari Engine	66,00 €
99086.95	Giacca / Jacket Minari Engine	120,00 €
99015.95R	Cappellino / Cap Minari Engine	12,00 €
99106.95	T-shirt Minari Engine	14,00 €
57003.97	Estrattore volano / Extractor for flywheel	24,20 €
57004.97	Chiave eccentrico e puleggia / Wrench for eccentric and pulley	14,00 €
57010.97	Chiave a compasso / Wrench compass	14,00 €
N027.97	Estrattore puleggia e volano motori "M" / Extractor for pulley and flywheel for engines "M"	31,00 €
N028.97	Estrattore multifunzione per motori Minari Engine 180cc e 200cc /Multifunction extractor(N030.97)	55,00 €
99097.95	Camicia / Shirt Minari Engine	66,00 €

KIT PER CARBURATORI / CARBURETOR KITS

N027KRWB32.87	Kit riparazione / Reparation kit	22,50 €
N027KMGWB32.87	Kit membrane e guarnizioni / Membr. & gask. kit	14,00 €
N027KRWB37.87	Kit riparazione / Reparation kit	25,00 €
N027KMGWB37.87	Kit membrane e guarnizioni / Membr. & gask. kit	23,00 €
N027KRWG8.87	Kit riparazione / Reparation kit	20,00 €
N027KMGWG8.87	Kit membrane e guarnizioni / Membr. & gask. kit	13,50 €

LEGENDA

V = Verticale / Vertical	E = Avviamento elettrico / Electric starter
R = Rovesciato / Reversed	C = Con caricabatterie / With battery charger
A = Inclinato a 45° / Slope 45°	CL = Corsa lunga / Long Stroke 200 cc
9 = Inclinato a 90° / Slope 90°	2C = Doppia candela / Double spark plugs
M = Avviamento manuale / Manual starter	F = Con frizione / With clutch

*Tutti i prezzi indicati sono da intendersi escluso IVA 22% e costi di spedizione.

All the prices are without VAT 22% and shipping costs.

Per acquisti dall'estero:

- UE: indicare n. IVA comunitario per emettere fattura senza IVA.
- Extra UE: la fattura sarà sempre senza IVA. Tasse d'importazione secondo le leggi del Paese di destinazione.

Purchases from abroad:

- UE : Please, indicate your EU VAT number to issue invoice without VAT.
- EXTRA UE : The invoice will be issued without VAT. Import tax according to the laws of the destination country.



MINARI ENGINE c/o PARMAKIT S.r.l

Strada Antolini, 18/C

43044 Lemignano di Collecchio (PARMA) - Italy

tel. +39-(0)521-303413 / fax +39-(0)521-543379

e-mail: info@minari-engine.com

Web site: www.minari-engine.com