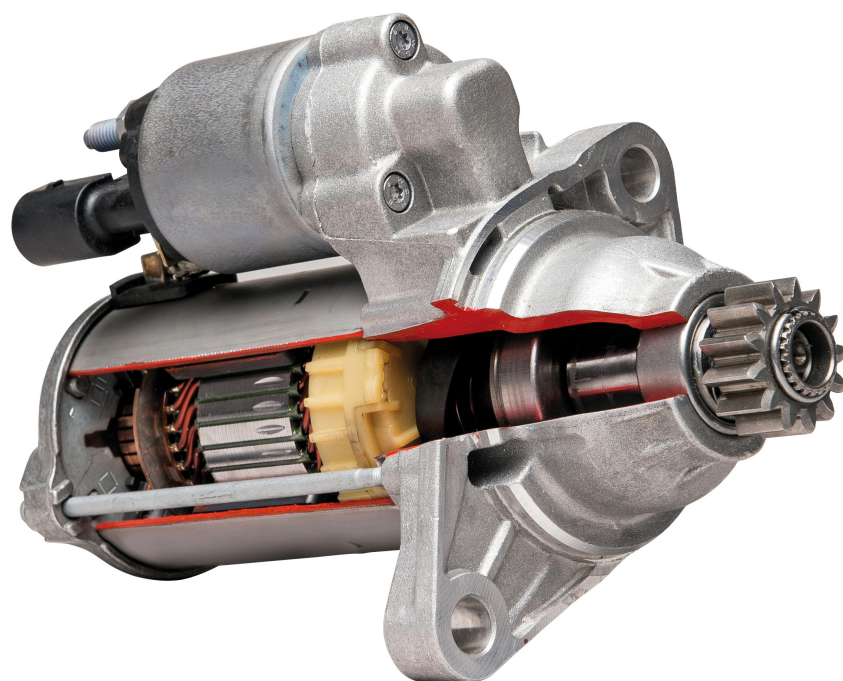




# STARTERS MOTORINI AVVIAMENTO



[www.japanparts.eu](http://www.japanparts.eu)

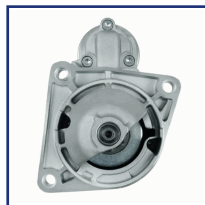
**CATALOGUE**  
FOR CARS AND  
COMMERCIAL VEHICLES

**CATALOGO**  
PER AUTOMOBILI E VEICOLI  
COMMERCIALI

## Impianto elettrico

### MT-101JM

#### Motorino d'avviamento



ALFA ROMEO 145 (930)  
ALFA ROMEO 146 (930)  
ALFA ROMEO 147 (937)  
ALFA ROMEO 156 (932)  
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)  
ALFA ROMEO 159 (939)

**OE**  
1202282  
3110079J00  
3110079J00000  
31100H79J00  
31100H79J00000  
31100T79J00

Flangia-Ø [mm]: 81,5  
Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-102JM

#### Motorino d'avviamento



ALFA ROMEO MITO (955)  
CITROEN NEMO Station wagon  
FIAT 500 (312)  
FIAT 500 C (312)  
FIAT DOBLO (119)  
FIAT FIORINO MPV / Space wagon (225\_)

**OE**  
09115193  
1202265  
1202499  
1571299  
1637179980  
1726349

Flangia-Ø [mm]: 64  
Morsetto: M8 B+  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,3  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-103JM

#### Motorino d'avviamento



ABARTH 124 Spider (348\_)  
ABARTH 500 (312)  
ABARTH 500C (312)  
ABARTH PUNTO EVO (199)  
ALFA ROMEO GIULIETTA (940)  
ALFA ROMEO MITO (955)

**OE**  
1202291  
1202503  
136908  
1542468  
1567033  
1726802

Flangia-Ø [mm]: 64  
Morsetto: M8 B+  
N° denti: 10  
N° denti: 8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-104JM

#### Motorino d'avviamento



FIAT PALIO (178BX)  
FIAT PALIO Weekend (178DX)  
FIAT PUNTO (188)  
FIAT SEICENTO (187)  
FIAT SIENA (178\_)  
LANCIA Y (840A)

**OE**  
136910  
2506910  
46429594  
46473785  
46518059  
46548653

Flangia-Ø [mm]: 64  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 10  
N° denti: 8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,8  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-105JM

#### Motorino d'avviamento



DACIA LOGAN (LS\_)  
DACIA LOGAN II  
DACIA LOGAN MCV (KS\_)  
DACIA LOGAN MCV II  
DACIA LOGAN Pick-up (US\_)  
DACIA SANDERO

**OE**  
2330000Q0F  
2330000Q1H  
2330000Q1M  
2330000Q2C  
2330000Q6L  
2330000QA0

Flangia-Ø [mm]: 63  
Morsetto: M8 B+, Pin "50" Plug  
N° denti: 10  
N° denti: 12  
N° denti: 13  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-106JM

#### Motorino d'avviamento



IVECO MASSIF Pick-up  
IVECO MASSIF Station Wagon

**OE**  
1516689R  
2994100  
2995990  
2997002  
42498717  
500059592

Flangia-Ø [mm]: 81,5  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,3  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-107JM

#### Motorino d'avviamento



FORD FIESTA V (JH\_, JD\_)  
FORD FIESTA VI  
FORD FUSION (JU\_)  
MAZDA 2 (DY)

**OE**  
1140757  
1144505  
1350459  
1366195  
1368974  
1483817

Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 12  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-108JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN BERLINGO (B9)  
CITROEN BERLINGO (K9)  
CITROEN BERLINGO (MF)  
CITROEN C-ELYSEE  
CITROEN C1 (PM\_, PN\_)  
CITROEN C2 (JM\_)

**OE**  
1213257  
1638115880  
28100YV010  
28100YV011  
3640319  
5802A2

Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M5  
N° denti: 11  
N° denti: 12  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 4  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-109JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN JUMPER Autobus  
CITROEN JUMPER Autobus (230P)  
CITROEN JUMPER Autobus (244, Z\_)  
CITROEN JUMPER Furgonato  
CITROEN JUMPER Furgonato (230L)  
CITROEN JUMPER Furgonato (244)

**OE**  
130019808  
130019808  
131955508  
1329201080  
1349920080  
1516685R

Flangia-Ø [mm]: 81,5  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,5  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-110JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN JUMPER Autobus (230P)  
CITROEN JUMPER Autobus (244, Z\_)  
CITROEN JUMPER Furgonato (230L)  
CITROEN JUMPER Furgonato (244)  
CITROEN JUMPER Pianale piatto/Telaio (230)  
CITROEN JUMPER Pianale piatto/Telaio (244)

**OE**  
1319555080  
1331329080  
134705808  
1347058080  
134705880  
1524014R

Flangia-Ø [mm]: 82  
Morsetto: M8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,5  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-111JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN BERLINGO (MF)  
CITROEN BX (XB-\_)  
CITROEN BX Break (XB-\_)  
CITROEN C-CROSSER (EP\_)  
CITROEN C15 Station wagon  
CITROEN C4 Coupé (LA\_)

#### OE

1320921080  
1332419080  
1502453001E  
151412580  
1516680R  
1516741R

Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M5  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,9  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-112JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN BERLINGO (MF)  
CITROEN BX (XB-\_)  
CITROEN BX Break (XB-\_)  
CITROEN C-CROSSER (EP\_)  
CITROEN C15 Station wagon  
CITROEN C4 Coupé (LA\_)

#### OE

1005831356  
1319121080  
1342792080  
1516776R  
1516779R  
1810A101

Flangia-Ø [mm]: 66  
Morsetto: M8, Pin "50" M5  
N° denti: 10  
N° denti: 11  
N° denti: 12  
N° denti: 13  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-113JM

#### Motorino d'avviamento



MERCEDES-BENZ CLASSE C (W202)  
MERCEDES-BENZ CLASSE C (W203)  
MERCEDES-BENZ CLASSE C Coupe (CL203)  
MERCEDES-BENZ CLASSE C Station wagon (S202)  
MERCEDES-BENZ CLASSE C T-Model (S203)

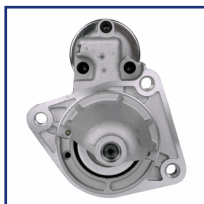
#### OE

0031515001  
003151500180  
0041512101  
0041513001  
0041513901  
0041514501

Flangia-Ø [mm]: 82,5  
Morsetto: M8  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-114JM

#### Motorino d'avviamento



FORD FIESTA IV (JA\_, JB\_)  
FORD FOCUS (DAW, DBW)  
FORD FOCUS Station wagon (DNW)  
FORD FOCUS Tre volumi (DFW)  
FORD PUMA (EC\_)  
MAZDA 121 III (JASM, JBSM)

#### OE

0018882  
1004565  
1004566  
1011330  
1011331  
1018882

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-115JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN AX (ZA-\_)  
CITROEN BERLINGO (B9)  
CITROEN BERLINGO (MF)  
CITROEN C-ELYSEE  
CITROEN C2 (JM\_)  
CITROEN C3 I (FC\_)

#### OE

5802000000000  
5802CR  
5802E9  
5802ER  
5802F3  
5802Q3

Morsetto: M8, Pin "50" M5  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,9  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-116JM

#### Motorino d'avviamento



ALFA ROMEO 159 (939)  
ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939)  
ALFA ROMEO BRERA  
ALFA ROMEO SPIDER (939)  
CHRYSLER DELTA  
FIAT BRAVO II (198)

#### OE

0001Y03631  
00K68080459AA  
3110055L00  
3110055L00000  
3110055L01  
31100T55L00

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: M8 B+, Pin "50" M6  
N° denti: 10  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-117JM

#### Motorino d'avviamento



FIAT PALIO (178BX)  
FIAT PALIO Weekend (178DX)  
FIAT PANDA (141A\_)  
FIAT PUNTO (188)  
FIAT SEICENTO (187)  
FIAT SIENA (178\_)

#### OE

46432262  
46465475  
46758241  
46763530  
46765839  
46796553

Flangia-Ø [mm]: 64  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,8  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-118JM

#### Motorino d'avviamento



LAND ROVER DEFENDER Cabrio (LD)  
LAND ROVER DEFENDER Pick-up (LD\_)  
LAND ROVER DEFENDER Station Wagon (LD)

#### OE

1372739  
1375378  
1385378  
1574338  
1606413580  
1669558

Flangia-Ø [mm]: 89  
Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 12  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-119JM

#### Motorino d'avviamento



FORD C-MAX (DM2)  
FORD C-MAX II  
FORD FOCUS C-MAX  
FORD FOCUS II (DA\_)  
FORD FOCUS II Station wagon (DA\_)  
FORD FOCUS II Tre volumi (DA\_)

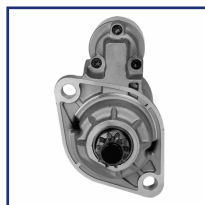
#### OE

1229427  
1233234  
1254222  
1368970  
1469712  
1707507

Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-120JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI A1 (8X1, 8XF)  
AUDI A1 Sportback (8XA, 8XK)  
AUDI A3 (8P1)  
AUDI A3 Cabriolet (8P7)  
AUDI A3 Sportback (8PA)  
AUDI Q3 (8U)

#### OE

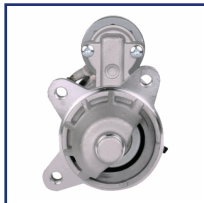
02M911023N  
02M911023NX  
02M911023P  
02M911023PX  
02M911024  
02M911024A

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: Pin "50" Plug  
N° denti: 11  
N° denti: 12  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione antiorario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-121JM

#### Motorino d'avviamento



FORD ESCORT CLASSIC (AAL, ABL)  
 FORD ESCORT V (GAL)  
 FORD ESCORT V Station wagon (GAL, AVL)  
 FORD ESCORT VI (GAL)  
 FORD ESCORT VI Station wagon (GAL)  
 FORD ESCORT VI Tre volumi (GAL)

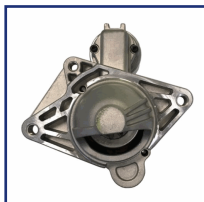
#### OE

1008813  
 1008835  
 1027300  
 1058429  
 1061267  
 1061627

Flangia-Ø [mm]: 76  
 Morsetto: M8, Pin "50" M6  
 N° denti: 10  
 N° fori filettati: 3  
 N° fori fissaggio: 3  
 Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-122JM

#### Motorino d'avviamento



MERCEDES-BENZ CLASSE X (470)  
 NISSAN NAVARA Pick-up (D23)  
 NISSAN QASHQAI / QASHQAI +2 (J10, JJ10)  
 NISSAN X-TRAIL (T31)  
 RENAULT ALASKAN  
 RENAULT ESPACE IV (JK0/1\_)

#### OE

1202193  
 1202204  
 1202395  
 2330000Q0A  
 2330000Q0D  
 2330000Q1E

Flangia-Ø [mm]: 76  
 Morsetto: Pin "30" M8 B+  
 Morsetto: Pin "50" M5  
 N° denti: 10  
 N° denti: 11  
 N° fori filettati: 0  
 N° fori fissaggio: 3  
 Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-123JM

#### Motorino d'avviamento



HYUNDAI GALLOPER II (JK-01)  
 HYUNDAI TERRACAN (HP)  
 MITSUBISHI GALANT VI (EA\_)  
 MITSUBISHI GALANT VI Station wagon (EA\_)  
 MITSUBISHI L 200 (K7\_T, K6\_T)  
 MITSUBISHI LANCER V (CB/D\_A)

#### OE

23300FY500  
 3610042250  
 3610042350  
 3610042450  
 M002T84170  
 M002T84171

Flangia-Ø [mm]: 77  
 Morsetto: M10  
 N° denti: 12  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-124JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN C1 (PM\_, PN\_)  
 CITROEN C1 II  
 PEUGEOT 107  
 PEUGEOT 108  
 TOYOTA AYGO (PAB4\_, KGB4\_)  
 TOYOTA AYGO (WNB1\_, KGB1\_)

#### OE

1612092980  
 1612350580  
 281000Q012  
 281000Q012D  
 281000Q021  
 281000Q030

Flangia-Ø [mm]: 74  
 Morsetto: Pin "30" M8 B+  
 Morsetto: Pin "50" M5  
 N° denti: 8  
 N° fori filettati: 1  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1,1  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-125JM

#### Motorino d'avviamento



FIAT CINQUECENTO (170)  
 FIAT PANDA (141A\_)  
 FIAT SEICENTO (187)  
 FIAT UNO (146A/E)  
 LANCIA A 112  
 SEAT FURA (025A)

#### OE

0003914191  
 0003974104  
 3914191  
 3915113  
 3974104  
 4229113

Flangia-Ø [mm]: 62  
 Morsetto: M8  
 N° denti: 9  
 N° fori filettati: 3  
 N° fori fissaggio: 3  
 Potenza motore avviamento[KW]: 0,8  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-126JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN BERLINGO (B9)  
CITROEN C1 (PM\_, PN\_)  
CITROEN C2 (JM\_)  
CITROEN C3 I (FC\_)  
CITROEN C3 II  
CITROEN C3 III (SX)

#### OE

28100YV020  
3647959  
5645100680  
5802AA  
5802EG  
5802Z8

Morsetto: M8  
N° denti: 12  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,5  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-127JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI A3 (8P1)  
AUDI A3 Cabriolet (8P7)  
AUDI A3 Sportback (8PA)  
SEAT ALTEA (5P1)  
SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)  
SEAT CORDOBA (6L2)

#### OE

02Z911023F  
02Z911023FX  
02Z911023H  
02Z911023HX  
02Z911024J  
2Z911023F

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" Plug  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione antiorario  
Tensione [V]: 12

### MT-128JM

#### Motorino d'avviamento



CHEVROLET CORSA Pick-up  
CHEVROLET CORSA Station wagon  
CHEVROLET CORSA Tre volumi  
CHEVROLET TRAX  
HONDA CIVIC VII Hatchback (EU, EP, EV)  
OPEL ASTRA CLASSIC (L48)

#### OE

1202591  
136934  
2506934  
31200PLZD00  
6202000  
6202043

Flangia-Ø [mm]: 78  
Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M4  
N° denti: 13  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-129JM

#### Motorino d'avviamento



FORD C-MAX (DM2)  
FORD FOCUS C-MAX  
FORD FOCUS II (DA\_)  
FORD FOCUS II Cabriolet  
FORD FOCUS II Station wagon (DA\_)  
FORD FOCUS II Tre volumi (DA\_)

#### OE

1427763  
1476606  
1529431  
1904993  
4M5T11000FA  
6G9N11000GA

Flangia-Ø [mm]: 63  
Morsetto: M8 B+  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-130JM

#### Motorino d'avviamento



BMW 02 (E10)  
BMW 02 Cabriolet (E10)  
BMW 02 Touring (E6)  
BMW 1500-2000 (115, 116, 118, 121)  
BMW 1600 GT Coupe  
BMW 2000-3.2 Coupe (E9)

#### OE

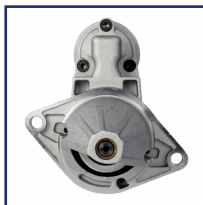
1005821194  
12411308543  
12411312104  
12411312130  
1312104  
1312130

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-131JM

#### Motorino d'avviamento



DAEWOO LACETTI 2 volumi /Coda spiovente (KLAN)  
FIAT STILO (192)  
FIAT STILO Multi Wagon (192)  
OPEL AGILA (A) (H00)  
OPEL COMBO Tour

**OE**  
55351508  
55351608

Flangia-Ø [mm]: 68  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-132JM

#### Motorino d'avviamento



HYUNDAI GALLOPER I  
HYUNDAI GALLOPER II (JK-01)  
HYUNDAI TERRACAN (HP)  
MITSUBISHI GALANT II Station Wagon (A16\_V)  
MITSUBISHI GALANT IV (A16\_)  
MITSUBISHI GALANT V (E5\_A, E7\_A, E8\_A)

**OE**  
1516954R  
3610042050  
3610047600  
3610047650  
HK988300  
HQ808670

Flangia-Ø [mm]: 77  
Morsetto: M8 B+  
N° denti: 13  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-133JM

#### Motorino d'avviamento



CARBODIES TX1  
FORD MAVERICK (UDS, UNS)  
NISSAN NAVARA (D21)  
NISSAN NAVARA (D22)  
NISSAN PATHFINDER (R50)  
NISSAN PICK UP (D21)

**OE**  
1516934R  
2330002N00  
2330010T01  
2330010T02  
233001W400  
233001W40A

Flangia-Ø [mm]: 95  
Morsetto: M8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,5  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-134JM

#### Motorino d'avviamento



FIAT DOBLO (119)  
LANCIA YPSILON (843)  
OPEL AGILA (A) (H00)  
OPEL AGILA (B) (H08)  
OPEL ASTRA CLASSIC (L48)  
OPEL ASTRA H (L48)

**OE**  
3110084EC0  
3110085E00  
31100M86J01  
33353237  
55217673  
55353237

Flangia-Ø [mm]: 64  
Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-135JM

#### Motorino d'avviamento



TOYOTA YARIS (SCP1\_, NLP1\_, NCP1\_)

**OE**  
2280009540  
281000J010  
281000J020  
281000J030  
281000J031  
281000J050

Flangia-Ø [mm]: 74  
Morsetto: Pin "50" Plug  
N° denti: 8  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-136JM

#### Motorino d'avviamento



IVECO DAILY I Autobus  
IVECO DAILY I Cassone / Furgonato / Promiscuo  
IVECO DAILY I Pianale piatto/Telaio  
IVECO DAILY I Ribaltabile  
IVECO DAILY II Cassone / Furgonato / Promiscuo

**OE**  
004719664  
106055  
1516663R  
1516714R  
1516792R  
2995140

Flangia-Ø [mm]: 110  
Morsetto: M8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-137JM

#### Motorino d'avviamento



AUTOBIANCHI Y10  
FIAT PANDA (141A\_)  
FIAT TIPO (160)  
FIAT UNO (146A/E)  
LANCIA Y10 (156)

**OE**  
46231510  
46402984  
5999906  
7539303  
7612952  
7621040

Flangia-Ø [mm]: 64  
Morsetto: M8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,8  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-138JM

#### Motorino d'avviamento



CHEVROLET AVEO 2 volumi /Coda spiovente (T200)  
CHEVROLET AVEO 2 volumi /Coda spiovente (T250, T255)  
CHEVROLET AVEO Tre volumi (T200)  
CHEVROLET AVEO Tre volumi (T250, T255)

**OE**  
09000700  
09000756  
09117031  
09130838  
09133598  
09163856

Flangia-Ø [mm]: 68  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,3  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-139JM

#### Motorino d'avviamento



DACIA LOGAN (LS\_)  
DACIA LOGAN II  
DACIA LOGAN MCV II  
DACIA SANDERO  
DACIA SANDERO II  
RENAULT CLIO Grandtour (KR0/1\_)

**OE**  
2330000QAM  
2330000QAY  
5802X6  
7700864608  
7700865213  
7700867838

Flangia-Ø [mm]: 63,5  
Morsetto: M8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,9  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-140JM

#### Motorino d'avviamento



TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_)  
TOYOTA YARIS (SCP9\_, NSP9\_, KSP9\_, NCP9\_, ZSP9\_)

**OE**  
28100N010

Flangia-Ø [mm]: 74  
Morsetto: Pin "50" Plug  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-141JM

#### Motorino d'avviamento



LEXUS IS II (GSE2\_, ALE2\_, USE2\_)  
TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_)  
TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_)  
TOYOTA AURIS TOURING SPORTS (ADE18\_, ZWE18\_, ZRE18\_)

#### OE

281000G040  
281000R010  
281000R01084  
281000R030  
281000R03084  
281000R060

Flangia-Ø [mm]: 74  
Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" Plug  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-142JM

#### Motorino d'avviamento



MITSUBISHI CARISMA (DA\_)  
MITSUBISHI CARISMA Tre volumi (DA\_)  
MITSUBISHI SPACE STAR (DG\_A)  
NISSAN PRIMERA (P12)  
NISSAN PRIMERA Hatchback (P12)  
NISSAN PRIMERA Station wagon (WP12)

#### OE

1810A048  
2330000Q0E  
2330000QAC  
2330000QAE  
23300AW300  
23300AW302

Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M5  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 4  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-143JM

#### Motorino d'avviamento



MERCEDES-BENZ CLASSE A (W168)  
MERCEDES-BENZ Vaneo (414)

#### OE

0051511601  
005151160180  
0051517401  
005151740180  
A0051511601  
A005151160180

Flangia-Ø [mm]: 70  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-144JM

#### Motorino d'avviamento



OPEL ASTRA GTC J  
OPEL ASTRA J  
OPEL ASTRA J Sports Tourer  
OPEL ASTRA J Tre volumi  
OPEL CORSA D  
OPEL MERIVA B

#### OE

1202110  
1202281  
1202421  
55566800  
55568572  
95520115

Flangia-Ø [mm]: 68  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-145JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN BERLINGO (B9)  
CITROEN BERLINGO (K9)  
CITROEN BERLINGO (MF)  
CITROEN C-ELYSEE  
CITROEN C2 (JM\_)  
CITROEN C3 AIRCROSS II

#### OE

12417794971  
12417805098  
1638116880  
3110069K00  
3640318  
5802AE

Morsetto: Pin "50" M5  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 4  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-146JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI A2 (8Z0)  
AUDI A3 (8L1)  
FORD GALAXY (WGR)  
SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)  
SEAT AROSA (6H)  
SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

#### OE

02A911023G  
02A911023GX  
02A911023J  
02A911023JX  
02A911023R  
02A911023RX

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: M8  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,8  
Senso rotazione: Senso rotazione antiorario  
Tensione [V]: 12

### MT-147JM

#### Motorino d'avviamento



SUZUKI JIMNY (FJ)  
SUZUKI JIMNY Fuoristrada aperto (SN)  
SUZUKI SAMURAI (SJ)  
SUZUKI SAMURAI Fuoristrada aperto (SJ)  
SUZUKI SJ 413  
SUZUKI VITARA (ET, TA)

#### OE

1A5118400  
3100083021  
3110060A10  
3110060A10000  
3110060A11  
3110060A12

Flangia-Ø [mm]: 66  
Morsetto: M8  
N° denti: 8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,9  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-148JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI 80 (89, 89Q, 8A, B3)  
AUDI 80 (8C, B4)  
AUDI 80 Avant (8C, B4)  
AUDI 90 (89, 89Q, 8A, B3)  
AUDI A4 (8D2, B5)  
AUDI A4 (8E2, B6)

#### OE

068911023P  
068911023R  
068911023RX  
068911023S  
068911023SX  
068911024B

Flangia-Ø [mm]: 82,5  
Morsetto: M8  
Morsetto: Pin "50" 6.3mm Spade  
N° denti: 10  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-149JM

#### Motorino d'avviamento



MERCEDES-BENZ CLASSE A (W168)  
MERCEDES-BENZ CLASSE A (W169)  
MERCEDES-BENZ CLASSE B (W245)  
MERCEDES-BENZ Vaneo (414)

#### OE

0041518501  
004151850180  
0051212101  
0051511101  
005151110180  
0051512101

Flangia-Ø [mm]: 70  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 10  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,3  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-150JM

#### Motorino d'avviamento



FORD MONDEO III (B5Y)  
FORD MONDEO III Station wagon (BWY)  
FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y)  
JAGUAR X-TYPE (CF1)  
JAGUAR X-TYPE Estate  
LTI TX

#### OE

1096338  
1120215  
1140110  
1151641  
1202166  
1214371

Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 19  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 4  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-151JM

#### Motorino d'avviamento



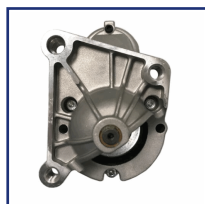
ALFA ROMEO MITO (955)  
CHRYSLER YPSILON  
CITROEN NEMO Station wagon  
FIAT 500 (312)  
FIAT 500 C (312)  
FIAT 500L

**OE**  
1202203  
1202266  
1202508  
1612794380  
1616323380  
1723350

Flangia-Ø [mm]: 64  
Morsetto: M8 B+  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-152JM

#### Motorino d'avviamento



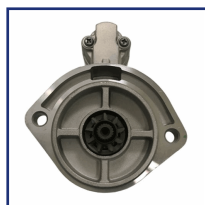
DACIA SOLENZA  
DACIA SUPERNOVA  
MAZDA 2 (DE)  
RENAULT 11 (B/C37\_)  
RENAULT 19 I (B/C53\_)  
RENAULT 19 I Cabriolet (D53\_)

**OE**  
0000431120  
0000434120  
1059564  
1516729R  
1516807R  
18213M68KA000

Flangia-Ø [mm]: 66  
Morsetto: M8  
N° denti: 11  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 4  
N° fori fissaggio: 4  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-153JM

#### Motorino d'avviamento



NISSAN CABSTAR Pick-up  
NISSAN TRADE Autobus  
NISSAN TRADE Furgonato  
NISSAN TRADE Pianale piatto/Telaio

**OE**  
136914  
233000T600  
233001S900  
2330054T00  
2330090067  
2330090069

Flangia-Ø [mm]: 95  
Morsetto: M8  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-154JM

#### Motorino d'avviamento



NISSAN MICRA C+C (K12)  
NISSAN MICRA II (K11)  
NISSAN MICRA III (K12)  
NISSAN NOTE (E11)

**OE**  
233001F710  
233001F715  
233001F770  
233001F771  
233001F772  
233001F772B

Flangia-Ø [mm]: 70  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 8  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-155JM

#### Motorino d'avviamento



DACIA DOKKER  
DACIA DUSTER  
DACIA LODGY  
RENAULT CAPTUR  
RENAULT CLIO Grandtour IV  
RENAULT CLIO IV

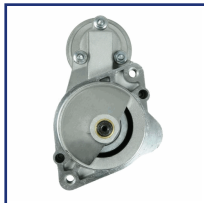
**OE**  
2330000Q3D  
233000557R  
233000779R  
233001071  
233001071R  
233003307R

Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M5  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 4  
Potenza motore avviamento[KW]: 1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-156JM

#### Motorino d'avviamento



SMART CABRIO (450)  
 SMART CITY-COUPE (450)  
 SMART CROSSBLADE (450)  
 SMART FORTWO Cabrio (450)  
 SMART FORTWO Coupé (450)  
 SMART ROADSTER (452)

**OE**  
 0003188V004  
 0003188V005  
 0003188V006  
 0003188V007  
 0003188V008  
 0003188V008000000

Flangia-Ø [mm]: 70  
 Morsetto: M8  
 N° denti: 9  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 3  
 Potenza motore avviamento[KW]: 0,8  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-157JM

#### Motorino d'avviamento



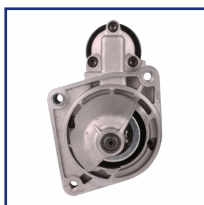
MERCEDES-BENZ CLASSE C (W204)  
 MERCEDES-BENZ CLASSE C Coupé (C204)  
 MERCEDES-BENZ CLASSE C T-Model (S204)  
 MERCEDES-BENZ CLASSE E (W212)  
 MERCEDES-BENZ CLASSE E Cabriolet (A207)  
 MERCEDES-BENZ CLASSE E Coupé (C207)

**OE**  
 0009060126  
 000906012680  
 0061514501  
 006151450180  
 6519060026  
 651906002680

Flangia-Ø [mm]: 70  
 Morsetto: M8 B+  
 Morsetto: Pin "50" M6  
 N° denti: 12  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-158JM

#### Motorino d'avviamento



FIAT FIORINO Pick up (146)  
 FIAT PALIO (178BX)  
 FIAT PALIO Weekend (178DX)  
 FIAT PUNTO (176)  
 FIAT SIENA (178\_)  
 FIAT STRADA Pick-up (178E)

**OE**  
 46430721  
 46439669  
 4643970  
 46439700  
 46440079  
 46446291

Flangia-Ø [mm]: 82  
 Morsetto: Pin "50" M6  
 N° denti: 9  
 N° fori filettati: 3  
 N° fori fissaggio: 3  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-159JM

#### Motorino d'avviamento



DACIA DOKKER  
 DACIA DUSTER  
 DACIA LODGY  
 DACIA LOGAN II  
 DACIA LOGAN MCV II  
 DACIA SANDERO II

**OE**  
 2330000Q2H  
 233000379R  
 233004868C  
 233004868R  
 233007689R  
 233009323R

Flangia-Ø [mm]: 64  
 Morsetto: M8 B+  
 Morsetto: Pin "50" Plug  
 N° denti: 12  
 N° denti: 13  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-160JM

#### Motorino d'avviamento



RENAULT AVANTIME (DE0\_)  
 RENAULT ESPACE III (JE0\_)  
 RENAULT ESPACE IV (JK0/1\_)  
 RENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)  
 RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)  
 RENAULT VEL SATIS (BJ0\_)

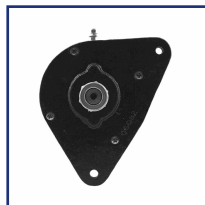
**OE**  
 1202206  
 1202208  
 2330000Q0B  
 2330000Q0C  
 2330000QAF  
 2330000QAG

Morsetto: M8  
 N° denti: 10  
 N° fori filettati: 3  
 N° fori fissaggio: 4  
 Potenza motore avviamento[KW]: 2  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-161JM

#### Motorino d'avviamento



PIAGGIO APE (MP) VESPACAR  
PIAGGIO APE TM Furgonato  
PIAGGIO APE TM Pianale piatto/Telaio

#### OE

157715  
803499  
8034993  
834692

N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,8  
Tensione [V]: 12

### MT-162JM

#### Motorino d'avviamento



FORD C-MAX II  
FORD FOCUS II (DA\_)  
FORD FOCUS II Station wagon (DA\_)  
FORD FOCUS II Tre volumi (DA\_)  
FORD FOCUS III  
FORD FOCUS III Tre volumi

#### OE

1687623  
1715211  
1778016  
1893556  
1898356  
2033247

Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,3  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-163JM

#### Motorino d'avviamento



BMW 1 (E87)  
BMW 3 (E46)  
BMW 3 Cabriolet (E46)  
BMW 3 Compact (E46)  
BMW 3 Coupe (E46)  
BMW 3 Touring (E46)

#### OE

12417787354  
12417787356  
7787354  
7787356

Flangia-Ø [mm]: 74  
Morsetto: 30H M5  
Morsetto: Pin 50 M6  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,6  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-164JM

#### Motorino d'avviamento



CHEVROLET MATIZ (M200, M250)  
CHEVROLET SPARK  
DAEWOO MATIZ  
DAEWOO MATIZ (KLYA)  
DAEWOO TICO (KLY3)  
SUZUKI WAGON R+ (EM)

#### OE

3110070B20  
3110075F0  
3110075F00  
3110075F01  
3110075F01000  
3110075F02

Flangia-Ø [mm]: 75  
Morsetto: M8  
N° denti: 8  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-165JM

#### Motorino d'avviamento



SUBARU TREZIA  
TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_,  
ZRE15\_, NDE15\_)  
TOYOTA AURIS (NZE18\_, ZRE18\_)  
TOYOTA AURIS TOURING SPORTS (ADE18\_,  
ZWE18\_, ZRE18\_)

#### OE

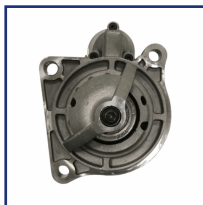
281000N040  
281000N04084  
281000N060  
2810033090  
2810033110

Flangia-Ø [mm]: 74  
Morsetto: Pin "50" Plug  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,6  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-166JM

#### Motorino d'avviamento



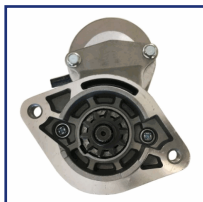
AUDI A6 (4B2, C5)  
DAEWOO MATIZ (KLYA)  
JAGUAR XJ (X350, X358)  
NEW HOLLAND TN-A  
TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_)

**OE**  
580 144 18 16  
5801441816

Flangia-Ø [mm]: 110  
Morsetto: M8 B+  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,6  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-167JM

#### Motorino d'avviamento



TOYOTA AVENSIS VERSO (\_CLM2\_, \_ACM2\_)  
TOYOTA CARINA E (\_T19\_)  
TOYOTA CARINA E Sportswagon (\_T19\_)  
TOYOTA CARINA E Tre volumi (\_T19\_)  
TOYOTA COROLLA (\_E11\_)  
TOYOTA COROLLA Compact (\_E11\_)

**OE**  
2810064140  
2810064310  
2810064430  
TT15639

Flangia-Ø [mm]: 74  
Morsetto: M8  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-168JM

#### Motorino d'avviamento



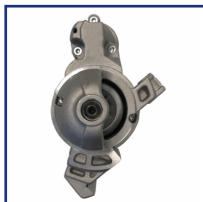
FIAT BRAVA (182)  
FIAT BRAVO I (182)  
FIAT DOBLO (119)  
FIAT MAREA (185)  
FIAT MAREA Weekend (185)  
FIAT MULTIPLA (186)

**OE**  
361002B402  
46231536  
46451529  
46524472  
46531437  
46748349

Flangia-Ø [mm]: 63,5  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,3  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-169JM

#### Motorino d'avviamento



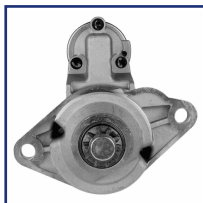
BMW 1 (E81)  
BMW 1 (E87)  
BMW 1 (F20)  
BMW 1 (F21)  
BMW 1 Cabriolet (E88)  
BMW 1 Coupé (E82)

**OE**  
12417798006  
12417801203  
12417802508  
12417804138  
12417804140  
12417811601

Flangia-Ø [mm]: 69  
Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M6  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-170JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI A3 (8P1)  
AUDI A3 Cabriolet (8P7)  
AUDI A3 Sportback (8PA)  
AUDI TT (8J3)  
AUDI TT (8N3)  
AUDI TT Roadster (8J9)

**OE**  
02E911023H  
02E911023HX  
02E911023L  
02E911023LX  
2E911023H  
2E911023HX

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: Pin "50" Plug  
N° denti: 11  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione antiorario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-171JM

#### Motorino d'avviamento



DACIA LOGAN (LS\_)  
 DACIA LOGAN Pick-up (US\_)  
 DACIA SANDERO  
 NISSAN ALMERA II (N16)  
 NISSAN ALMERA II Hatchback (N16)  
 NISSAN MICRA III (K12)

#### OE

2330000Q0G  
 2330000Q0H  
 2330000QAB  
 2330000QAW  
 2330000QAZ  
 2330000QUA

Flangia-Ø [mm]: 65  
 Morsetto: M8  
 N° denti: 12  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 3  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1,4  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-172JM

#### Motorino d'avviamento



BMW 1 Cabriolet (E88)  
 HYUNDAI ACCENT III (MC)  
 HYUNDAI ACCENT III Tre volumi (MC)  
 HYUNDAI ACCENT IV Tre volumi (RB)  
 HYUNDAI ELANTRA Tre volumi (MD, UD)  
 HYUNDAI GETZ (TB)

#### OE

361002A000  
 361002A100  
 361002A300  
 TT16345  
 TT16345PRO

Flangia-Ø [mm]: 77  
 Morsetto: M8 B+  
 Morsetto: Pin "50" Plug  
 N° denti: 8  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-173JM

#### Motorino d'avviamento



BMW 1 (E81)  
 BMW 1 (E87)  
 BMW 3 (E46)  
 BMW 3 (E90)  
 BMW 3 Cabriolet (E46)  
 BMW 3 Cabriolet (E93)

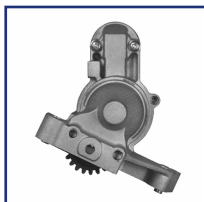
#### OE

12417794952  
 12417796892  
 12417798035  
 12417798036  
 7794952  
 7796892

Flangia-Ø [mm]: 74  
 Morsetto: Pin "30" M8 B+  
 Morsetto: Pin "50" M6  
 N° denti: 9  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1,8  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-174JM

#### Motorino d'avviamento



CHRYSLER SEBRING (JS)  
 CHRYSLER SEBRING Cabriolet (JS)  
 DODGE AVENGER  
 DODGE CALIBER  
 DODGE JOURNEY  
 JEEP COMPASS (MK49)

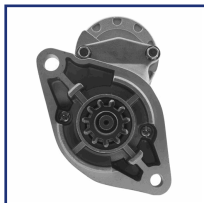
#### OE

050033440AC  
 05033440AA  
 05033440AC  
 1810A062  
 1810A143  
 5033440AA

Morsetto: M8 B+  
 N° denti: 22  
 N° fori filettati: 0  
 N° fori fissaggio: 3  
 Potenza motore avviamento[KW]: 2  
 Senso rotazione: Senso rotazione antiorario  
 Tensione [V]: 12

### MT-175JM

#### Motorino d'avviamento



METROCAB Taxi  
 TOYOTA CROWN Tre volumi (\_S1\_)  
 TOYOTA HILUX Fuoristrada chiuso (ZN13\_, LN9\_, RN1\_, YN8\_,  
 TOYOTA HILUX II Pick-up (RN6\_, RN5\_, LN6\_, YN6\_, YN5\_, LN

#### OE

1516979R  
 2810005030  
 2810054070  
 2810054080  
 2810054100  
 2810054110

Flangia-Ø [mm]: 82,5  
 Morsetto: M8  
 N° denti: 10  
 N° denti: 11  
 N° fori filettati: 1  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 2  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-176JM

#### Motorino d'avviamento



CHEVROLET AVEO 2 volumi /Coda spiovente (T200)  
 CHEVROLET AVEO 2 volumi /Coda spiovente (T250, T255)  
 CHEVROLET AVEO 2 volumi /Coda spiovente (T300)

#### OE

25187951  
 63522629  
 96289430  
 96469962  
 96497702  
 96943429

Flangia-Ø [mm]: 75  
 Morsetto: M8  
 N° denti: 8  
 N° fori filettati: 1  
 N° fori fissaggio: 2  
 Posizione /Grado: 30  
 Potenza motore avviamento[KW]: 0,8  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-177JM

#### Motorino d'avviamento



DACIA DOKKER  
 DACIA DUSTER  
 DACIA LODGY  
 DACIA LOGAN (LS\_)  
 DACIA LOGAN II  
 DACIA LOGAN MCV (KS\_)

#### OE

2330000QAA  
 233001105R  
 6025008446  
 7700104674  
 7700105119  
 7711134530

Flangia-Ø [mm]: 65  
 Morsetto: M8  
 N° denti: 8  
 N° denti: 9  
 N° fori filettati: 3  
 N° fori fissaggio: 3  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-178JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI A1 (8X1, 8XF)  
 AUDI A1 Sportback (8XA, 8XK)  
 AUDI A3 (8P1)  
 AUDI A3 Sportback (8PA)  
 SEAT ALTEA (5P1)  
 SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

#### OE

02T911023R  
 02T911023RX  
 02T911023S  
 02T911023SX  
 02T911024A  
 02T911024AX

Flangia-Ø [mm]: 76  
 Morsetto: M8 B+  
 Morsetto: Pin "50" Plug  
 N° denti: 10  
 N° denti: 9  
 N° fori filettati: 0  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1  
 Senso rotazione: Senso rotazione antiorario  
 Tensione [V]: 12

### MT-179JM

#### Motorino d'avviamento



FIAT SEDICI  
 SUBARU JUSTY III (G3X)  
 SUZUKI GRAND VITARA II (JT)  
 SUZUKI IGNIS (FH)  
 SUZUKI IGNIS II  
 SUZUKI JIMNY (FJ)

#### OE

3110063J00  
 3110063J10  
 3110075F60  
 3110080G0  
 3110080G00  
 3110080G1

Flangia-Ø [mm]: 70  
 Morsetto: Pin "30" M8 B+  
 Morsetto: Pin "50" 6.4mm Plug  
 N° denti: 8  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 1  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

### MT-180JM

#### Motorino d'avviamento



MITSUBISHI PAJERO II (V3\_W)  
 MITSUBISHI PAJERO II (V3\_W, V2\_W, V4\_W)  
 MITSUBISHI PAJERO III (V7\_W, V6\_W)  
 MITSUBISHI PAJERO III Fuoristrada aperto (V6\_W, V7\_W)  
 MITSUBISHI PAJERO IV (V8\_W, V9\_W)

#### OE

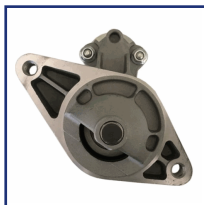
009154720280  
 1516512R  
 1810A050  
 1810A050R  
 A009154720280  
 M002T63271

Flangia-Ø [mm]: 77  
 Morsetto: M8  
 N° denti: 10  
 N° fori filettati: 2  
 N° fori fissaggio: 2  
 Potenza motore avviamento[KW]: 2,2  
 Senso rotazione: Senso rotazione orario  
 Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-181JM

#### Motorino d'avviamento



DAIHATSU HIJET Furgonato (S85)  
DAIHATSU HIJET Pick-up  
PIAGGIO PORTER Autobus  
PIAGGIO PORTER Furgonato  
PIAGGIO PORTER Pianale piatto/Telaio

**OE**  
2280005711  
2810087548  
2810087551  
2810087551000

Flangia-Ø [mm]: 74  
Morsetto: M8  
N° denti: 8  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,8  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-182JM

#### Motorino d'avviamento



RENAULT KANGOO (KC0/1\_)  
RENAULT MEGANE I (BA0/1\_)  
RENAULT MEGANE I Classic (LA0/1\_)  
RENAULT MEGANE I Coach (DA0/1\_)  
RENAULT MEGANE I Grandtour (KA0/1\_)  
RENAULT MEGANE Scenic (JA0/1\_)

**OE**  
6001545511  
7700113267  
7700113627  
7700116282  
7711134297  
7711134790

Flangia-Ø [mm]: 65  
Morsetto: M8  
N° denti: 12  
N° fori filettati: 3  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-183JM

#### Motorino d'avviamento



FORD TRANSIT Autobus (E\_)  
FORD TRANSIT Autobus (V\_)  
FORD TRANSIT Furgonato (E\_)  
FORD TRANSIT Furgonato (T\_)  
FORD TRANSIT Furgonato (V\_)  
FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (E\_)

**OE**  
1008823  
1024508  
1027928  
1059179  
1073108  
1093471

Flangia-Ø [mm]: 92  
Morsetto: M8, Pin "50" M6  
N° denti: 13  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 2,3  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-184JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI A3 (8P1)  
AUDI A3 Cabriolet (8P7)  
AUDI A3 Sportback (8PA)  
SEAT ALTEA (5P1)  
SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)  
SEAT IBIZA V (6J5, 6P5)

**OE**  
0AH911023  
0AH911023A  
0AH911023AX  
0AH911023D  
0AH911023DX  
0AH911023K

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: M8  
N° denti: 10  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,1  
Senso rotazione: Senso rotazione antiorario  
Tensione [V]: 12

### MT-185JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI A4 (8EC, B7)  
AUDI A4 Avant (8ED, B7)  
AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)  
AUDI A6 (4F2, C6)  
AUDI A6 Avant (4F5, C6)  
SEAT EXEO (3R2)

**OE**  
03G911023  
03G911023X  
TT15338PRO

Flangia-Ø [mm]: 82  
Morsetto: M8 B+  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

## Impianto elettrico

### MT-186JM

#### Motorino d'avviamento



AUDI A1 (8X1, 8XF)  
AUDI A1 Sportback (8XA, 8XK)  
AUDI A3 (8P1)  
AUDI A3 Cabriolet (8P7)  
AUDI A3 Sportback (8PA)  
SEAT ALTEA (5P1)

#### OE

02N911023N  
02Z911023M  
02Z911023MX  
02Z911023N  
02Z911023NX  
02Z911023P

Flangia-Ø [mm]: 76  
Morsetto: M8 B+  
N° denti: 11  
N° denti: 12  
N° fori filettati: 0  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 1,7  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-187JM

#### Motorino d'avviamento



NISSAN NAVARA (D40)  
NISSAN PATHFINDER (R51)

#### OE

23300EB300  
23300EB30A  
23300EB30B  
23300EB30REX  
23300EB71B  
23300EB71E

Flangia-Ø [mm]: 70  
Morsetto: Pin "30" M8 B+  
Morsetto: Pin "50" M5  
N° denti: 11  
N° denti: 12  
N° fori filettati: 2  
N° fori fissaggio: 2  
Potenza motore avviamento[KW]: 2  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12

### MT-188JM

#### Motorino d'avviamento



CITROEN AX (ZA-)  
CITROEN BERLINGO (B9)  
CITROEN BERLINGO (MF)  
CITROEN BX (XB-)  
CITROEN BX Break (XB-)  
CITROEN C-ELYSEE

#### OE

1516758R  
3960404  
534054A  
534054B  
534054C  
534054D

Morsetto: M8  
Morsetto: Pin "50" 6.4mm Plug  
N° denti: 10  
N° denti: 9  
N° fori filettati: 1  
N° fori fissaggio: 3  
Potenza motore avviamento[KW]: 0,9  
Senso rotazione: Senso rotazione orario  
Tensione [V]: 12