

## MOTORINI AVVIAMENTO MOTO - SCOOTER - ATV - MINIVETTURE - AGRICOLO/INDUSTRIALE



**17.4601** motorino 12V - rotazione sx - 9 denti

Per:

<b>Keeway</b>	250 Landcruiser	250 Cruiser
	250 Supershadow	
<b>Yamaha</b>	XVS 125 Dragstar (00/>)	XV 125 Virago (97/00)
	XV 250 Virago (08/12)	XVS 250 Dragstar (01/>)

Rif. Yamaha: 2UJ-81800-03 • 2UJ-81890-00 • 5JX-81890-00



**17.4626** motorino 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

<b>HM</b>	230 F Enduro (03/07)	230 F Motard (03/07)
	230 F Trail/Trail ID (03/07)	
<b>Honda</b>	125 CG M (01)	125 CG ES (04/07)
	125 XR L (03/07 - JD19)	230 CRF F (03/07)

Rif. orig.: 31200-KBB-901



**17.4602** motorino 12V - rotazione sx - 9 denti

Per:

<b>Malaguti</b>	125 X3M Enduro/Motard (08/>)
<b>Yamaha</b>	YBR 125 (05/13)
	TT 125 R E/LE (03/13)
	XT 125 R/X (03/13)

Rif. Malaguti: 74800600 • 74800700

Rif. Yamaha: 3D6-H1800-00 • 3D6-H1890-00 • 3D9-H1800/01 • 3D9-H1890-00



**17.81001** motorino 12V - 11 denti - rotazione sx

Per:

<b>Piaggio</b>	Vespa PK 50 S	PK 50 XL
	PK 50 XL Rush	PK 50 N/FL/FL2/HP
	PK 125 S	PK 125 XL/FL
	Ape P/TMP 50	Ape 50 FL/FL2/FL3/Europa/Mix

Rif. Efel: 36635

Rif. Piaggio: 179116 • 1791165



**17.4625** motorino 12V - rotazione sx

Per:

<b>Honda</b>	CB 500/S (94/02)
--------------	------------------

Rif. orig.: 31200-MY5-013

Equivalente **Mitsuba SM13**



**17.81027** motorino 12V - rotazione sx - 12 denti

Per:

<b>Adly</b>	50/110 ATV
<b>Bombardier</b>	DS90 Mini 4T (02/05)
<b>Baja</b>	WD/WDU 50/90
<b>Honda</b>	TRX90
<b>BMS</b>	Formula/Premium
<b>GO</b>	Scoot Mercat 50/110
<b>Jackel</b>	ATV R 50-ATV125
<b>Kazuma</b>	MeerKat 50/90/110

Rif. Honda: 31210-HP2-671

Rif. Bombardier: A31200-152-000



**17.81031** motorino avviamento 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

**Arctic Cat** 150 ATV 2x4 Utility (09/15)

**Kymco** 125/150 Mxer/Euro 2 (02/06) 150 MXU (05/10)

Rif. Kymco: 31210-LLB1-900 • 00107038

Rif. Arctic Cat: 3305-011



**17.81034** motorino 12V - rotazione sx - 10 denti

Per:

**Arctic Cat** 250 ATV 2x4 (99/05) 250 ATV 4x4 (01/05)  
300 ATV 2x4 (98/03) 300 ATV 4x4 (98/05)

**Suzuki** 250 LT 4WD (87/98) 250 LTF 4WD (91/98)  
250 LT-F (93/01) 250 LT-F T (88/96)  
250 LT-F W (97/98) 250 LT-F F Quadrunner (99/02)  
300 LT-F F Quadranner (99/02)

Rif. orig.: 3545-017 (3545-003) • 31100-19B20 (31100-19B00/10/11/12)

Equivalente **Mitsuba SM 13-216 • SM-14-231**



**17.81032** motorino 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

**Polaris** 200 Phoenix/Quad (05/14) 200 Sawtooth/Quad (06/07)

**ATV Alient/** 125/200

**BAJA/**

**BMS/**

**Eagle/**

**Kazuma/**

**Jackel/**

**Jetmoto/**

**Go Scot**

Rif. orig.: 0453024 • 0453778 • 0454948 • 31203-201-000



**17.81035** motorino avviamento 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

**Aprilia** Scarabeo 125/150/200 (99/03 - mot. Rotax)

**Bmw** C1125/200

**Cam-Am** 175/200 Rally

Rif. orig.: AP0296390 • 12407653356 • 420-296-390 • 711-296-390

Equivalente **Denso 228000-8820**



**17.81033** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

<b>Hyosung</b> 125 GT Comet (04/06)	125 GT Comet Euro 3 (07/08)
125 GT Comet R (06)	125 GT Comet R ie Euro 3 (08/11)
125 GV Aquila (05/06)	125 GV Aquila Euro 3 (07/08)
250 GT Comet (04/07)	125 GV Aquila Classic Euro 3 (07/09)
250 GT Comet R (05/07)	250 GT Comet R FI Euro 3 (07/08)
250 GT Comet RC (13/14)	250 GT Comet FI Sentec (07/08)
250 GV Aquila (04/07)	250 GV Aquila FI/EI Euro 3 (08/09)

Rif. orig.: 31100-HG5-100



**17.81036** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Kawasaki** 600 Ninja ZX-6RR (03/06 - ZX600 K1/N1/M1/N6)  
636 Ninja ZX-6R (03/06 - ZX600 B1/B2/C1/C6/D6)

Rif. orig.: 21163-0006 • 21163-0026

Equivalente **Denso 42800-1270 • 42800-3550**



**17.81037** motorino 12V - rotazione sx - 9 denti

Per:

- Honda ATV** 420 TRX Fourtrax Rancher FA (09/14)  
 420 TRX Fourtrax Rancher FE/FM (07/13)  
 420 TRX Fourtrax Rancher TE/TM (07/13)  
 420 TRX Fourtrax Rancher FPA (09/14)  
 420 TRX Fourtrax Rancher FPE (09/13)  
 420 TRX Fourtrax Rancher FPM (09/13)

Rif. orig.: 31200-HP5-601

Equivalente **Mitsuba SM18**



**17.81040** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

- Kawasaki** 250 EL Eliminator (88/03)      250 ZZR (96/03 - EX250H)  
 250 GPX-R (88/07 - EX250F)      250 Ninja R (08/12 - EX250 J/K)

Rif. orig.: 21163-1317 (21163-1136 • 21163-1205 • 21163-1221)

Equivalente **Mitsuba SM-14**



**17.81038** motorino 12V - rotazione sx - 9 denti

Per:

- Honda ATV** 250 TRX Fourtrax (97/01)  
 250 TRX EX Sportrax (01/08)  
 250 TRX X Sportrax (09/16)  
 250 TRX TE Fourtrax Recon (02/07)  
 250 TRX TM Fourtrax Recon (02/07)

Rif. orig.: 31200-HM8-003 • 31200-HM8-A41

Equivalente **Mitsuba SM-13475**



**17.81041** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

- Kawasaki** 600 ZX-6R (98/01)      636 ZX-6R (02)

Rif. orig.: 21163-1304

Equivalente **Denso 228000-7351**



**17.81039** motorino 12V - rotazione sx - 9 denti

Per:

- Honda ATV** 350 TRX FE Fourtrax Rancher 4x4 ES (00/06)  
 350 TRX FM Fourtrax Rancher 4x4 (00/06)  
 350 TRX TE Fourtrax Rancher (00/06)  
 350 TRX FM Fourtrax Rancher 4x2 (00/06)

Rif. orig.: 31200-HN5-A81 • 31200-HN5-M01 (31200-HN5-671)

Equivalente **Mitsuba SM-13508**

**Delco-Remy RS41225**



**17.81042** motorino 12V - 13 denti - rotazione sx

Per:

- Kawasaki** 200 KLT (81/84)      250 KLT (82/83)  
 250 KLT Prairie (83/85)      200 KZ (78/79)  
 250 KZ (80)      250 KZ CSR (81)  
 250 KZ CSR Belt (82)      250 KZ LTD Belt (83)

Rif. orig.: 21163-007 • 21163-1238 • 21163-1021 • 21163-1036

Equivalente **Mitsuba SM-223C • SM-8211**

**Delco-Remy RS41191**



**17.81043** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Yamaha</b> 350 YFM ER Moto-4 (87/95) | 350 YFP U Terra Pro (88)         |
| 350 YFM Raptor/SE (04/13)               | 350 YFM Big Bear 2WD/4WD (87/99) |
| 350 YFM Warrior (87/04)                 | 400 YFM Kodiak (93/98)           |
| 400 YFM FPS Big Bear Professional (04)  |                                  |

Rif. orig.: 1UY-81800-50/51 • 1UY-81890-00 • 1YW-81800-50/51 • 2HR-81800-50/51/52 • 2NL-81800-51 • 4SH-81800-00

Equivalente **Denso 128000-3760/61/62 • 128000-4240/41/42**

**128000-4990/91 • 228000-9310**

**Delco-Remy RS41200**



**17.81044** motorino 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Polaris</b> 330 ATP 4x4 (04/05)       | 325 Magnum 2x4/4x4 HDS/II (00/02)  |
| 325 Trail Boss (00/02)                   | 330 Magnum 2x4/4x4 (03/06)         |
| 330 ATP 4x4 (04/05)                      | 330 Trail Boss (03/13)             |
| Blazer (08/13)                           | 330 Trail                          |
| 335 Worker (99/01)                       | 335 Sportsman (99/00)              |
| 400 Ranger 4x4 (10/14)                   | 400 Sportsman/HO 4x4 (00/12)       |
| 450 Sportman (06/07)                     | 400 Hawkeye HO 2x4 (11/12)         |
| 500 PRO 4x4 PPS (02)                     | 500 Magnum 4x4 HDS/II/VL (99/03)   |
| 500 ATP 4x4 (04/05)                      | 500 Bigboss 6x6 (98/02)            |
| 500 Scrambler 4x4 (98/12)                | 500 Ranger 2x4/4x4/6x6/EFI (99/13) |
| 500 Sportsman/RSE/EFI/HO/Tractor (96/12) |                                    |
| 500 Sportsman Touring EFI/X2 (06/12)     |                                    |
| 500 Worker (99/01)                       |                                    |
| 500 Xplorer (97)                         |                                    |

Rif. orig.: 3084981 • 3090188



**17.81045** motorino 12V - rotazione dx - 10 denti

Per:

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Honda</b> VF 750 F (83/85) | VFR 750 F (86/87) |
|-------------------------------|-------------------|

Rif. orig.: 31200-MB2-405 • 31200-ML7-008



**17.81046** motorino 12V - rotazione sx - 9 denti

Per:

- |  |
|--|
| <b>Bombardier</b> 500 Outlander/EFI/XT (07/14) |
| <b>Cam-Am</b> 500 Outlander Max/EFI/XT (07/14) |
| <b>ATV/UTV</b> 570 Outlander Max EF (14/16)    |
| 500 Renegade/EFI (08/16)                       |
| 650 Outlander/EFI/XT (07/16)                   |
| 650 Outlander Max/EFI/XT (07/16)               |
| 800 Commander R EFI/XT/DPS (11/14)             |
| 800 Outlander/R/EFI/XT (07/16)                 |
| 800 Outlander Max/R/EFI/XT (07/14)             |
| 800 Renegade/R/EFI/XXC (07/14)                 |
| 1000 Commander 4x4/Max/DPS/XT (11/16)          |
| 1000 Outlander/R/EFI/XT (12/16)                |
| 1000 Outlander Max/EFI/XT (12/16)              |
| 1000 Renegade EFI/XXC (12/16)                  |
| 1000 Maverick XMR/XXC/XRS/DPS (13/15)          |
| 1000 Maverick Max XRS/XDS/DPS (14/16)          |

Rif. orig.: 420-684-560 • 420-684-562

Equivalente **Denso 428000-3580 • 428000-3582**



**17.81047** motorino 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Polaris</b> 600 Sportsman (03/05) | 700 Sportsman/EFI/X2 (03/08)       |
| 800 Sportsman/EFI/X2/Touring (05/08) | 700 Ranger XP/4x-4/6x6/EFI (05/08) |
| 800 RZR 4/S/EFI (08/12)              |                                    |

Rif. orig.: 4010417 • 4011584



**17.81052** motorino 12V

Per:

- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Polaris</b> 325 Xpedition (00/02) | 425 Xpedition (00/02) |
|--------------------------------------|-----------------------|

Rif. orig.: 3086240



**17.81048** motorino 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

**ATV motori**

**CF moto** CF 188/CF 188-A 500/600 cc

**ATV Apaches**

**Atlas**

**CSR**

**Linhai**

**SMC**

**Apaches** 500 RLX Landowner 4x4  
500 CSR

**Goes** 500/520 Max  
625i UTS

**CF Moto** 500 Z6  
500 CF ATV 2/5/AX5/LWB/SWB (mot. CF188)  
500 CF UTV (mod. CF188-A)

**Quadzilla** 500 CUV E 4x4/2x4  
500 RS5 2x4/4x4  
SWB/LWB

**WT Motors** 500 RAM  
530 Katar ATV  
625 Siberian ATV

**Access**

**CF Moto**

**Goes**

**Quadzilla**

**WT Motors**

500 Atlas

520 CUV UTX  
625 i X6 Max LTD/STD 4x4

625 Explorer

500 ES 4x4

600 RS6 EFI

500 Alaska ATV

530 Siberian ATV

Rif. CF Moto.: CF 188-091100



**17.81049** motorino 12V - rotazione sx

Per:

**Yamaha ATV** YFM 400 Grizzly (07/08) YFM 400 Kodiak 2x4/4x4 (00/06)  
YFM 450 Grizzly (07/10) YFM 450 Kodiak 2x4/4x4 (03/06)  
YFM 450 Wolverine (07/10) YFM 600 Grizzly (98/01)  
YFM 660 Grizzly (02/08)

**Yamaha UTV** 450 Rhino (06/09) 660 Rhino (04/07)

**Hisun ATV** HS 500/700

Rif. Yamaha: 5KM-81890-00 • 4WV-81890-00

Rif. Hisun: 31200-F39-0000 • 31200-004D-0000



**17.81050** motorino 12V - rotazione dx - perno lungo - 9 denti

Per:

**Suzuki** 650 DR RSE (91/93) 650 DR RE (94/95)  
650 DR SE (94/15) 650 XF Freewind (97/01)  
500 LT-F F Quadrunner 4WD (98/09)

**Arctic Cat** 400 ATV 2x4 (99) 454 BearCat 2x4/4x4 (96/98)  
500 ATV 4x4 (98/02)

Rif. Suzuki: 31100-12D01 • 31100-32E01

Rif. Arctic Cat: 3545-014 (3545-001)

Equivalentente **Denso 128000-9910/9911**



**17.81051** motorino 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

**Bombardier**

**Cam-Am ATV** 330 Outlander (04/05)  
400 Outlander/XT (03/08)  
400 Outlander EFI/XT EFI (08/12)  
400 Outlander Max/Max XT (04/08)  
400 Outlander Max EFI/Max XT EFI (09/12)

Rif. orig.: 420-684-280 • 420-684-282



**17.81053** motorino 12V - rotazione sx - ingranaggio corto

Per:

**Suzuki** GSXR 1300 Hayabusa (99/02)

Rif. orig.: 31100-24F00-00 • 31100-24F01-00

Equivalentente **Denso 228000-8480 • 228000-8481**



**17.81054** motorino 12V - 10 denti - rotazione sx

Per:

**Honda** 650 NX Dominator (88/96) 650 XR L (93/15)

Rif. orig.: 31200-MN9-003 • 31200-MN9-013



**17.81057** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Bombardier** 500 Traxter (99/05) 500 Traxter Max/XT (03/05)

500 Traxter XL (01/05) 500 Traxter XT (01/05)

**John Deere** 500 Buck Utility

Rif. Bombardier: 420-296-125 • 711-296-120 • 711-296-125

Rif. John Deere: C420-296-125

Equivalente **228000-9810**



**17.81055** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Honda** 1800 VTX C (02/04) 1800 VTX C1 (05/07)

1800 VTX F1 (05/07) 1800 VTX N1 (04/07)

1800 VTX R (02/03) 1800 VTX R1 (04/07)

1800 VTX S (02/03) 1800 VTX S1 (04/06)

1800 VTX T1 (07)

Rif. orig.: 31200-MCH-831 (31200-MCH-000) • 31200-MCH-A00



**17.81058** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Polaris** 500 Outlaw (06/07)

500 Predator/LE (03/07)

Rif. orig.: 3088069



**17.81056** motorino 12V - 10 denti - rotazione sx

Per:

**Kawasaki** 750 ZXR (91/92 - ZX750J J1/J2)

750 ZXR (93/95 - ZX750L L1/L3)

750 ZXR-R (91/92 - ZX750K K1)

750 ZXR-R (93/94 - ZX750M M1/M2)

750 ZX-7R (96/99 - ZX750 P1/P4)

750 ZX-7R (00/02 - ZX750 P5/P7)

750 ZX-7RR (96/98 - ZX750N N1)

Rif. orig.: 21163-1193

Equivalente **Denso 128000-9640**



**17.81059** motorino 12V

Per:

**Kawasaki** 750 Z (04/12) 750 Z ABS (07/12)

750 Z S (05/06) 750 Z R/ABS (11/12)

800 Z/ABS (13/15) 800 Z E/ABS (13/15)

900 ZX-9R Ninja (98/03) 1000 Z (03/09)

1000 Z ABS (08/09)

Rif. orig.: 21163-0729 (21163-0017 • 21163-0024 • 21163-1288 • 21163-0720)

Equivalente **Denso 42800-2181/2182**



**17.81060** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Kawasaki** 600 KLR (87/89 - KL600B) 650 KL (87/89 - KL650A)  
650 KL Tengai (89/91 - KL650B) 650 KLR (87/13 - KL650C)  
650 KLX (93/96 - LX650C)

Rif. orig.: 21163-1108



**17.81091** motorino 12V

Per:

**Piaggio** Vespa 125/150/200 PX/PXE/PE

Rif. orig.: 249235

Equivalente **Efel 36637 • 36638 • 36642**



**17.81061** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,8 - rotazione sx

Per:

**Honda** 1100 ST Paneuropean/ABS (90/00)

Rif. orig.: 31200-MT3-003



**17.8110** motorino Mitsuba SM14 12V

Di primo equipaggiamento su:

**Husqvarna** TE 449/511 (11/14) TC 449 (11/13)  
TXC 449 (11/12) SMR 449 (11)  
TXC 511 (11/13) SMR 511 (11/12)

Rif. orig.: 8000H4848



**17.81062** motorino 12V

Per:

**Kawasaki** 500 EN Vulcan (96/03) 500 ER-5 (97/05)

Rif. orig.: 21163-1274



**17.81101** motorino 12V - 10 denti - Ø 12,4 - rotazione sx

Per:

**Honda** VF 750 C Shadow (82/88) VF 750 S Sabre (82/85)

Rif. orig.: 31200-MB0-008/405 • 31200-MN0-008/018

Equivalente **Mitsuba SM8214**



**17.81090** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Yamaha** T-Max 500 (08/12) T-Max 530 (13/16)

Equivalente **Mitsuba SM-18**



**17.81102** motorino 12V - 21 denti - Ø 11,4 - rotazione dx

Per:

**Honda** VT 1100 C Shadow (85/94)

Rif. orig.: 31200-MAA-008 • 31200-MG8-008/018 • 31200-MM8-008

Equivalente **Mitsuba SM8/SM13**



**17.81103** motorino 12V - 10 denti - Ø 12,7 - rotazione dx

Per:

**Honda** PC 800 Pacific Coast (89/98) VT 1100 C/C2/C3 Shadow (95/07)  
VT 1100 C Shadow Spirit (98/07)

Rif. orig.: 31200-MAH-008 • 31200-MR5-008/018/028/038 • 31200-MCK-U51

Equivalente **Mitsuba SM8/SM13**



**17.81107** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,5 - rotazione sx

Per:

**Suzuki** GSX-R 1000 (01/08)

Rif. orig.: 31100-40F00

Equivalente **Denso 228000-8770 • 228000-8771**



**17.81104** motorino 12V - 10 denti - Ø 12,3 - rotazione sx

Per:

**Honda** VT 600 C Shadow (88/07) VT 750 C/C2 Shadow (97/07)  
VT 750 DC Black Widow (01/02)

Rif. orig.: 31200-MBA-600/711 • 31200-MBK-J01 • 31200-MR1-831 • 31200-MEG-003

Equivalente **Mitsuba SM13-221 • SM13-483 • SM13-592**



**17.81108** motorino 12V/0,60Kw - 31 denti - Ø 13,6 - rotazione dx

Per:

**Yamaha** XV 750 Virago (81/85) XV 920 R (81/82)  
XV 920 Virago (82/83) XV 1000 Virago/Midnight Special (80/85)

Rif. orig.: 42X-81800-60 • 42X-81890-00 • 4X7-81800-60

Equivalente **Mitsuba SM2241 • SM13-445**



**17.81105** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,8 - rotazione sx

Per:

**Suzuki** 400 GSF Bandit (91/93) 600 GSF Bandit (95/99)  
600 GSX-F (88/97) 750 GSX (98/01)  
GSX-R 750 (85/87) GSX-R 1100 (86/88)

Rif. orig.: 31100-19C03 (31100-19C00/01/02) • 31100-06B02

Equivalente **Mitsuba SM13-218**



**17.81109** motorino 12V - 9 denti - Ø 14,2 - rotazione dx

Per:

**Yamaha** FJ 1100 (84/85) FJ 1200 (86/93)  
XJR 1200 (95/97) XJR 1300 (99/09)

Rif. orig.: 36V-81800-10/00 • 4KG-81890-00 • 5EA-81890-00

Equivalente **Mitsuba SM229D • SM13-278**



**17.81106** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,8 - rotazione sx

Per:

**Suzuki** GSX 1100 G (91/96) GSX-R 1100 (89/92)  
GSX 1200 (99/01) GSF 1200/S/SA Bandit (96/06)  
GSX 1400 (02/07)

Rif. orig.: 31100-26D10 (31100-26D00 • 31100-40C00/02)

Equivalente **Mitsuba SM13-248 • SM13-403**



**17.81110** motorino 12V/0,60Kw - 13 denti - rotazione dx

Per:

**Yamaha** XVS 1100 Dragstar (99/02) XVS 1100 A Dragstar Classic (00/09)

Rif. orig.: 5EL-81890-00/01





**17.81112** motorino 12V - 31 denti - Ø 13,4 - rotazione sx - c/pignone 13 denti

Per:

<b>Honda</b> CA 125 Rebel (95/99)	CM 125 C Custom (91/99)
CM 200 T/TC (80/83)	CM 250 C (82/83)
CMX 250 C (85/87)	CM 250 CD
CMX 250 C Rebel (96/09)	CB 250 Two Fifty (91/08)
CB 250 NightHawk (91/08)	

Rif. orig.: 31200-KW4-018 • 31200-402-700 • 31200-465-671 • 31200-KC2-315 • 31200-KR3-008/405/900 • 31200-KB4-008

Equivalente **Mitsuba SM13-282 • SM223**



**17.81115** motorino 12V - 13 denti - rotazione sx

Per:

<b>Cagiva</b> Elefant 350/650 (86/>)	Elefant 750/900
Gran Canyon 900	
<b>Ducati</b> Monster 400/600/750/800/900	Monster 800 S2R
Monster 620/695/696	Monster S4R 996 (03/04)
Monster S4 916	750 FI
Indiana 350/650	750 Sport Desmo (88/89)
750/906 Paso	Supersport 400/600/750/800/900
907 IE	ST4 916 • ST2 944
Sport 620/750/800/900	851/888 Strada/Superbike/SP 900 MH Evoluzione
748/916/996/R/S/SP/SPS/II/III/Biposto	998/S Bostrom/Bayliss (02/03)

Rif. Ducati/Cagiva: 067050800 • 27040011A • 27040111A  
Rif. Denso: 128000-6050



**17.81113** motorino 12V - 10 denti - rotazione dx

Per:

<b>Honda</b> NT V 700 Deauville (06/13)
VT 750 C/CA Shadow (08/09)
VT 750 C2 Shadow Spirit (07/09)
VT 750 CS/C2S Shadow (10/13)
NSA 700 DN-01 (08/09)
VT 750 C2B Shadow Spirit (10/13)
VT 750 S (10/13)
XL V 700 Transalp (08/13)

Rif. orig.: 31200-MEW-922 • 31200-MFE-A41 • 31200-MFF-D01

Equivalente **Mitsuba SM18**



**17.81116** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

<b>Aprilia</b> RSV 1000/R/Tuono/Factory (98/08)
Tuono 1000 R Factory (06/09)
ETV 1000 Capo Nord (01/07)
RST 1000 Futura (01/03)
SL 1000 Falco (00/02)

**Bombardier** Spyder GS 990

**Rotax Motori** 990

Rif. Aprilia: AP0294356  
Rif. Bombardier/Rotax: 420294356  
Rif. Denso: 228000-7460



**17.81114** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

<b>Honda</b> FJS 400 Silverwing (06/08)	FJS 600 Silverwing (01/08)
---	----------------------------

Rif. orig.: 31200-MCT-003

Equivalente **Mitsuba SM13**



**17.81117** motorino 12V - 10 denti - rotazione dx

Per:

<b>Honda</b> VT 500 C/E (83/86)	NTV 600
NV 600 C	XL 650 V Transalp
NTV 650/Revere	NT 650 V Deauville
XRV 650 Africa Twin	XL 600 V Transalp (87/96)
VT 600 C/CD Shadow (88/07)	VT 600 CD2 Shadow De Luxe (99/00)
VT 750 C Shadow (97/01)	XRV 750 Africa Twin

Rif. Honda: 31200-MF5-038 • 31200-MR1-831 • 31200-MN8-018 • 31200-MW6-610/611 • 31200-MAW-630 • 31200-MBA-600

Rif. Mitsuba: SM8/SM13



**17.81118** motorino 12V - 10 denti - rotazione dx

Per:

- Arctic Cat** 375 Automatic 4x4 (02)  
400 Automatic 2x4 FIS (03)  
400 Automatic 4x4/FIS/TRV/TBX (03/08)
- Piaggio ATV** 400 Trackmaster (06/09)
- Suzuki ATV** 400 LTA-F/C Eiger (02/09)  
400 LTF-F Eiger (02/07)  
400 LTF-F KingQuad (08/09)

Rif. Arctic Cat: 3545-016  
Rif. Piaggio: 629863  
Rif. Suzuki: 31100-38F00  
Rif. Mitsuba: SM 14241



**17.81119** motorino 12V - 9 denti - perno corto - rotazione dx

Per:

- Arctic Cat** 400 ATV 2x4 (98-00/02) 400 ATV 4x4 (98/02)  
500 4x4 Automatic (00/09) 500 4x4 Manual (01/07)  
500/650 TRV 650 H1/Prowler/XT
- Piaggio ATV** 500 Trackmaster (06/09)
- Suzuki** LTA/LTF 500 Quadrunner (01/02)  
LTA/LTF 500 Vinson (02/07)

Rif. Arctic Cat: 0825-001/012 • 3545-012 • 0825-0014 • 3545-024 • 3435-015  
Rif. Piaggio: 629874  
Rif. Suzuki: 31100-44D21 • 31100-32E01 • 3100-44D10/020  
Rif. Mitsuba: SM 13487 • SM 13511



**17.81126** motorino 12V/410W - rotazione sx - 9 denti

Per:

- KTM** 200 EXC (13/15) 250 Freeride R (13/17)  
250 EXC 2 tempi (08/15) 300 EXC-E 2 tempi (08/15)  
200 XC-W (13/15) 250 XC/XC-W 2 tempi (08/16)  
300 XC-XC-W 2 tempi (08/15)
- Husaberg** 200 TE 2 tempi (11/14) 300 TE 2 tempi (11/14)
- Husqvarna** 250/300 TE 2 tempi (14/15)

Rif. orig.: 55140001000 • 55140001100  
Equivalente **originale Movic**  
Sostituisce **17.81124**  
Sostituisce **Mitsuba SM 16-002**



**17.81120** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

- Arctic Cat** 250 ATV Utility (06/08) 250 DVX (06/09)  
300 ATV Utility (10/11) 300 DVX 2x4 (09/11)
- Cam-Am** 250 DS ATV (06/12)
- Kymco** 250 KXR (03/04) 250 MXU (05/06)  
250 MXU S Cardano 250 Maxxer  
300 Maxxer (05/10) 300 MXU/R/Wide (05/10)
- Sym** 250 Quad Lander ATV (06/07) 300 Quad Lander/S ATV (07/11)
- Aeon ATV** 300 Cube ATV 300 Crossland  
300 S 300/320 Goes  
320 Cobra
- Barossa/**
- SMC ATV** 250 JOW 250 R Skywalker (KHB250E1RF)  
300 Bronco 300 JPE 302 Jumbo 4x2
- Britech ATV** 300 Eagle 330 R
- Dinli ATV** 270 DL801 (07/>) 350 DL801 DMX (06/>)  
360 DL804 DMX (08/>)
- E-Ton** 250 VXL Vector/ST 4T
- Goes ATV** 300 S 300 Goes  
320 Goes 320 Max
- Kawasaki** 300 KVF Brute Force (12 - mot. Kymco)
- Ligier ATV** 300 Be Pro 320 Be Four  
350 Be Truck
- Masai ATV** 300 Masai A (261 cc - 08/>) 360 Masai Demon (291 cc - 08/>)
- PGO ATV** 250 ATV (mot. Kymco) 250 Buggy/BR/Bug Rider (mot. Kymco)
- TGB ATV** 250 Blade 2x4 ATV 250 Congo ATV  
325 Blade 2x4 ATV 325 Target ATV

Rif. Arctic Cat: 3304-274  
Rif. Kymco: 00107045 • 31210-LBA7-900  
Rif. Sym: 31200-RB1-000



**17.81122** motorino 12V/1,0Kw - 9 denti - rotazione dx

Per:

- Aixam Kubota** 400/500
- Aixam** 400 500.4/500.5 Berlina/MiniVan/Pick-Up  
400/L/SL/E/S Diesel 400 MAC Cabriolet  
400 Scouty/Cabriolet 400 A 721  
400 A 741 400 Evolution/400.4  
400 Mega Utilitaire 500 Evolution  
500/E/L/SL/UT Diesel 500 MAC/Cabriolet  
500 Roadline Diesel 500 A 751 Diesel  
500 CrossLine VSP Diesel  
500 City/City Sport Diesel (motori Kubota Diesel Z400/Z402/Z482)

Rif. Aixam Kubota: 1G023-63010/11 • 67980-31150/51 • K3511-81410/411 • 6A320-59212  
Rif. Denso: 228000-5400 • 228000-5910/5911 • 228000-7090 • 228000-7480



**17.81121** motorino 12V/1,0Kw - 8 denti - rotazione dx

Per:

**Motori**

**Yanmar** 523 Diesel 2TNE68 DM4  
3TN63  
3TN66  
3TNE68

**Bellier**

500 Asso  
500 Atoli Diesel (mot. Yanmar)  
520 Divane Diesel (01/> - mot. Yanmar)  
520 Docker City Diesel (mot. Yanmar)  
520 Jade Diesel/Urban/Classic/SoGood/Racing  
520 Opale/2 Diesel (mot. Yanmar)  
500 Utylitaire/Transporter Diesel (mot. Yanmar)  
550/650 VX Diesel (mot. Yanmar)

**Chatenet**

CH22 Barooder (Yanmar)  
CH26 Diesel (Yanmar)

**JDM**

500 Abaca Plus/Privilege/Fun/Mountain (05/> - mot. Yanmar)  
500 Albiza/UT Diesel (02/> - mot. Yanmar)  
500 Aloes Fun/Comfort/Luxe Diesel (08/>)  
500 Orane (96/> - mot. Yanmar)  
500 Titane I/II/III (97/> - mot. Yanmar)  
500 MaxUt Diesel (08/> - mot. Yanmar)  
500 X5 GTI/Croisiere (98/> - mot. Yanmar)

**John Deere**

UTV 6x4 Gator Diesel/M-Gator/Military  
UTV 6x4 Gator Diesel/TH/Pro  
UTV 6x4 Trail Gator Diesel  
UTV XPX Gator Diesel  
UTV XUV Gator 850D/855D diesel

**Trattori**

**tosaerba mot. Yanmar**

**Microcar** 500 MC Exclusive/Limited/Sun/Paris (07/> - mot. Yanmar)  
500 MC1 Generic/City/Campus/Dynamic (0304 - mot. Yanmar)  
500 MC2 Dynamic/Preference Diesel (05/08 - mot. Yanmar)  
500 M.GO SXI Classic (08/>)  
M.GO Cream (08/> - mot. Yanmar)  
500 M.GO F8 Diesel (08/> - mot. Yanmar)

Rif. Bellier: DVMBY08 • 00000414 • UTMBY08

Rif. Chatenet: 0117071 • 5114-816

Rif. Microcar: 1005066

Rif. Yanmar: 119233-77010 • 119225-77010 • 119226-77010 • 119225-77011

Rif. John Deere: AM875014 • AM87504 • AM878176 • AM878813

Rif. Hitachi: S114-443 • S114-443A • S114-653 • S114-653A • S114-653B



**17.81125** motorino 12V - rotazione dx - 9 denti

Per:

**Yamaha** WRF 450 (07/15)

**Gas Gas** EC 450 4T Racing (13) EC 450 4T Replica Cervantes (13)  
EC 450 4T (14/15)

Rif. Yamaha/Gas Gas: 5TJ-81890-30



**17.81128** motorino 12V/1,6kW - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Piaggio** Porter Quargo 500 Diesel (05/14)  
Porter Quargo 750 Diesel (04/07)

**Arctic Cat** ATV 700 Diesel (07/12)

**Deutz** F2M1008 F3M1008  
F4M1008

**Lombardini** 725 904  
914 L20  
3LD450/S 3LD510/S  
8LD600-2 8LD665-2/2L  
8LD740-2 9LD561-2  
9LD625-2 9LD626-2  
LGW627 FOCS LDW602  
LDW702 LDW903  
LDW1003 LDW1003 M  
LDW1204 LDW1404  
LDW1204/T

**Ruggerini** RD290

Rif. Lombardini: ED0058402240-S • 5840.224 • 5840.147

Rif. Piaggio: 850051 (5840.147)

Rif. Arctic-Cat: 3206-319

Equivalente **Bosch: 1 005 021 194 • 1 005 821 194 • 0 001 115 0 035 • 0 001 314 001 • 0 001 109 009**

**Lombardini 5840.224 • 58402240 • 5840.147**



**17.81123** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Yamaha** WRF 450 (03/16)

Rif. Yamaha: 5TJ-81890-00/10/20



**17.81130** motorino 12V - 10 denti - rotazione dx

Per:

**Honda** 500 VF F Interceptor (83/86) 500 VF C Custom (83/86)

Rif. orig.: 31200-KE8-018 • 31200-KM3-008/405



**17.81129** motorino 12V/1,1kW - 9 denti - rotazione sx

Per:

<b>Acme/</b>	6LD 325	6LD 360
<b>Goldoni/</b>	6LD 360V	6LD 400
<b>Hatz/</b>	12LD 435.2/B1	12LD 475
<b>Ferrari Bcs/</b>	LDW 1603/1603M	
<b>Mot.</b>		
<b>Lombardini</b>		
<b>Motori</b>		
<b>Ruggerini</b>		
<b>monocil.</b>	RF80	RF81
	RF89	RF90
	RF92	RF96
	RF100	RF109
	RF121	RF129
	RF135	RF140
	RK 180	RDK80
	RM81	
<b>bicil.</b>	F10	RD 180/181/200/201
	RDK 901/2	RDM 901/1

Rif. Lombardini: ED0058402480-S • 5840.089 0 • 5840.248

Rif. Ruggerini: 563-29 • 563-63

Rif. Hatz: 50316401

Equivalentente **Bosch: 0001109029 • 0001110018 • 0001110033 • 0001115042**  
**0001214002 • 0986018070**

Rif. Magneti Marelli: 632 214 05

Rif. Valeo: D 6RA 29

Rif. Iskra: IS 1045



**17.81131** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

<b>Kawasaki</b>	650 W (EJ650 - 99/07)	750 VN Vulcan (86/98)
	800 VN Vulcan (95/05)	800 VN Vulcan Classic (96/05)
	800 W (EJ800 - 12/14)	800 VN Vulcan Drifter (99/06)
	900 VN Vulcan Classic/LT (06/10)	
	900 VN Vulcan Custom (07/11)	

Rif. orig.: 21163-1241 • 21163-1068 • 21163-1319 • 21163-1263



**17.81133** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Suzuki** 600 GSX-R (97/00)

Rif. orig.: 31100-34E00/E01

Equivalentente **Denso 228000-5700 • 228000-9430**



**17.81132** motorino 12V - 10 denti - rotazione dx

Per:

<b>Kawasaki</b>	1000 ZX10 TomCat Ninja (88/90)	1100 GPZ (95/98)
	1000 GTR (96/03)	1100 ZZR (90/01)
	1100 ZRX (99/00)	1200 ZRX (02/05)
	1200 ZZR (02/05)	1200 ZRX-S (01/04)
	1200 ZRX-S (01/04)	1200 ZRX-R (01/05)

Rif. orig.: 21163-1161 • 21163-1126 • 21163-1212



**17.81134** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

<b>Yamaha</b>	500 XV K/Special/Virago (83/>)
	535 XV Virago/SE/DX (88/02)
	650 XVS Dragstr (97/02)
	650 XVS A Dragstar Classic (98/06)

Rif. orig.: 22U-81800-60 • 3JB-81800-01 • 3JB-81890-00 • 4VR-81800-00

Equivalentente **Mitsuba SM-8219 • SM-13**



**17.81135** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

<b>Suzuki</b>	VS 600 GL Intruder (95/97)	VS 750 GL Intruder (85/91)
	VS 800 GL Intruder (92/95)	VL 800 Intruder Volusia (01/05)
	VL C 800 Intruder (06/07)	VZ M 800 Intruder (05/07)
	VX 800 (90/94)	

Rif. orig.: 31100-38A01-H17 • 31100-45C01

Equivalentente **Denso 128000-8160 • 128000-8161**



**17.81136** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

<b>Suzuki</b>	VS1400 GLP Intruder (87/09)	VL 1500 Intruder (95/98)
---------------	-----------------------------	--------------------------

Rif. orig.: 31100-10F00 • 31100-38B00/01 • 31100-38B02



**17.81137** motorino 12V - rotazione sx

Adattabile su:

**Honda** 50 SXR Shadow

Rif. orig.: 31210-GW2-044



**17.81138** motorino 12V - 17 denti - rotazione sx

Per:

**Honda**

**Power Mot.** GX140 QXE                      GX160 K1  
 GX160 T1                                      GX160 U1  
 GX160 UT1 motori 5,5 HP

Rif. orig.: 31210-ZE1-023

Equivalente **Mitsuba SM11-203**



**17.81139** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Honda** 250 CRF-X (04/15)

Rif. orig.: 31200-KSC-671



**17.81140** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx - ingranaggio lungo 33 mm.

Per:

**Suzuki** 1300 GSX-R Hayabusa (04/07)

Rif. orig.: 31100-24F10

Equivalente **Denso 428000-1530**



**17.81141** motorino avviamento 12V - 14 denti - rotazione sx

Per:

**Honda**

**Power Mot.** GX340 PAR                      GX340 QAE  
 GX340 QAE0                              GX340 K1  
 GX340 R1                                      GX340 R2    GX340 RT1  
 GX340 RT2                                      GX340 U1

**Generatori** EX4500 S                              EX4500 SK1  
 EXW171S                                      EB6500 SX  
 EM5000 SX/SXK1/SZK2                      EM6000 GP  
 EM6500 SXX1

Rif. orig.: 31210-ZE3-013 • 31210-ZE3-023 • 31210-ZB8-013

Equivalente **Denso 128000-2750 • 128000-3400**



**17.81142** motorino 12V - 14 denti - rotazione sx

Per:

**Honda**

**Power Mot.** GX270UT LX8E/PX8E/QX8E/QS8E/SX8E  
 GX240 QAE                                      GX240 QAE0  
 GX240 K1    GX240 U1  
 GX240 UT1 motori 9,9 HP

**Generatori** EM3500 SX                              EM3500 SXX1  
 EM3800 SX

Rif. orig.: 31200-ZH9-013 • 31210-ZE2-003

Equivalente **Denso 128000-2240/2241 • 128000-9400**



**17.81143** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Bmw** 750 K75 (83/96)                              750 K75C (85/95)  
 750 K75RT (85/96)                              K75S (85/97)  
 1000 K100 (82/90)                              1000 K100/2 (82/90)  
 1000 K100 LT (83/92)                              1000 K100 RS (83/93)  
 1000 K100 RT (83/92)                              1000 K1 (83/95)  
 1100 K LT (90/00)                                      1100 K RS (92/98)  
 1200 K RS (97/01 -K589)                              1200 K RS (01/05 -K41)  
 1200 K GT (02/05 -K41)

Rif. orig.: 12418525345

Equivalente **Denso 028000-8990**



**17.81144** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Bmw** 1200 K LT (99/10)

Rif. orig.: 12412305907

Equivalente **Denso 228000-7910**



**17.81157** motorino 12V - rotazione dx

Per:

**Sym** Mio 100/Euro 2/Euro 3 (05/13) 125 Fiddle II (10/13)  
150 Fiddle II (10/13) 125 Jet 4 (09/13)  
125 X-Pro (13)

Rif. orig.: 31200-A5A-000 • 31200-F6C-A00



**17.81145** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Bmw** 1200 K GT (05/10 - K44) 1200 K R K43 (05/09)  
1200 K R Sport K43 (05/09) 1200 K S K40 (04/09)  
1300 K R (08/14) 1300 K S (08/14)  
1300 K GT (08/14) 1600 K GT (10/14)  
1600 K GTL (10/14)

Rif. orig.: 12418533755

Equivalente **Denso 428000-2040**



**17.81170** motorino 12V - 13 denti - rotazione sx

Per:

**Ducati** 749/R/S/Dark (03/06)  
996 ST4S/ABS (04/05)  
996 Monster S4R (05/06)  
998 Matrix/F.E (04)  
998 R/Xerox (02/06)  
999/R/S/Xerox/AMA (03/07)  
1000 Multistrada/S (03/06)  
1000 Sport/GT/PaulSmart/Classic (06/10)  
1000 SportClassic Sport (06/09)  
1000 Monster 03/05 /S2R (06/08)  
1000 Monster S4R/S4RS (06/08)  
1000 ST3/S ABS (04/07)  
1000 Supersport SS (03/06)  
1098/S (07/08)  
1100 Multistrada/S (07/09)

Rif. orig.: 27040051A

Equivalente **Denso 428000-1070**



**17.81147** motorino 12V - rotazione dx

Per:

**Peugeot** 50 Speedfight 3 4T (10/13) 50 Tweet 4T (10/13)  
50 Ludix Pro 4T (09/10) 50 Vivacity 3L 4T Sixties (10/13)

**Sym** Mio 50 4T (06/13) 50 Symphony II/S/SR 4T (09/13)  
50 Symply II 4T (09/10) 50 Fiddle II S 4T (09/13)  
50 X-Pro 4T (12/13) 50 Jet 4T (09/13)

Rif. Peugeot: 801638

Rif. Sym: 31200-A1A-000 • 31200-AWA-000



**17.81171** motorino avviamento 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Ducati** 400 Scrambler Sixty (17) 797 Monster (17)  
800 Scrambler tutti (16/17) 848 Streetfighter (12/15)  
848 Superbike (08/13) 939 Hypermotard/Hyperstrada (16/17)  
950 Multistrada (17) 1098/1100 Streetfighter (12/13)  
1100 Monster/S/EVO (09/12) 1100 Hypermotard/S/EVO (08/12)  
1098 /S/Superbike (07/09) 1198 Superbike/Corse (08/10)  
1200 Multistrada/S (10/17) 1200 Monster (14/17)  
1200 Diavel (12/17) 1200 X Diavel (17)  
1262 Diavel/S (16)

Rif. orig.: 27040101A

Equivalente **Denso 428000-5020**



**17.81167** motorino 12V - rotazione sx

Per:

**Honda** CBF 125 (09/13) CBF 150 (07/11)  
CRF 150 F (06/14)

Rif. orig.: 31200-KWF-941/D00 • 31200-KTT-900 • 31200-KPT-A01



**17.81172** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Honda** CRF 450 X (05/16)

Rif. orig.: 31200-MEY-671



**17.81176** motorino 12V - 12 denti - rotazione dx

Per:

**Kawasaki** 454 EN LTD (85/90) 500 EN Vulcan (90/95)  
500 GPZ-S EX500A (88/93) 500 GPZ-S EX500D (94/09)  
500 KLE (91/07) KAF 450B1 Mule 1000 UTV

Rif. orig.: 21163-1070 • 21163-1125 • 21163-1120 • 21163-1163

Equivalente **Mitsuba SM 8239**



**17.81173** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Honda** CBR 1000 RR (04/05) CBF 1000 A/S/T (06/10)  
CBF 1000 F (10/16) CB 1000R (08/17)

Rif. orig.: 31200-MEL-000 • 31200-MEL-003

Equivalente **Mitsuba SM 13**



**17.81178** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Kawasaki** 650 ER6-N (06/08) 650 ER6-F (06/08)

Rif. orig.: 21163-0027



**17.81174** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Honda** RVF 750R RC 45 (94/95) VFR 800 FI (98/01)  
VFR 800 V-TEC (02/13) VFR 800 X Crossrunner (11/14)

Rif. orig.: 31200-MW4-003 (31200-MBG-003)

Equivalente **Mitsuba SM 13**



**17.81179** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Kawasaki** 450 KLX-R (08/17)

Rif. orig.: 21163-0038



**17.81175** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Honda** VTR 1000 SP1/SP2 (00/06)

Rif. orig.: 31200-MCF-003

Equivalente **Mitsuba SM 13**



**17.81180** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Kawasaki** 650 ER6-N /ABS (09/16) 650 ER6-F /ABS (09/16)  
650 KLE Versys/ABS (07/14) 650 Vulcan S/ABS/Cafè (15/18)

Rif. orig.: 21163-0040



**17.81181** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Ktm** 250 EXC-F/Factory Edition 4T (06/11)  
 250 EXC-F/Six Days 4T (12/13)  
 250 SX-F 4T (12)                      250 XC-F 4T (07/10)  
 250 XCF-W 4T (06/13)            250 XCF-W Champion Edition 4T (10)  
 250 XCF-W Six-Days 4T (11)

Rif. orig.: 77040001000



**17.81185** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Ktm** 950 Adventure/S/R (03/06)  
 990 Adventure/S/R (07/13)  
 950 Supermoto/R/T (05/08)  
 990 Supermoto/R/T  
 950 SuperEnduro (07/09)  
 990 SuperDuke/R (05/13)

Rif. orig.: 60040001000

Equivalentente **Denso 428000-1560**



**17.81182** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Ktm** 450 SMR 4T (08/12)                      450 Rally Factory Replica 4T (11/14)  
 450 SX-F/SXS-F 4T (07/12)            450 XC-F 4T (08/09)  
 505 SX-F 4T (07/08)                      505 XC-F 4T (08/09)

Rif. orig.: 77340001000



**17.81186** motorino 12V - 10 denti - rotazione sx

Per:

**Suzuki** DR 250 SE (93/95)                      DR 350 SE (94/98)

Rif. orig.: 31100-15D10 • 31100-47D00/01



**17.81183** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Ktm** 250 SX-F 4T (13/14)                      250 XC-F 4T (13/14)  
 250 XCF-W 4T (14)                      350 EXC-F 4T (12/16)  
 350 SX-F 4T (11/15)                      350 XCF-W 4T (12/16)  
 350 XC-F 4T (11/15)

Rif. orig.: 77240001100



**17.81187** motorino 12V - rotazione dx

Per:

**MBK** 125 Skycruiser/ABS/Sport (06/13)  
 125 Cityliner (07/13)

**Yamaha** YP R 125 X-Max/ABS (06/13) VP 125 X-City (07/13)

Rif. Yamaha: 1B9-H1800-01-00



**17.81184** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Ktm** 450 SMR 4T (13/14)                      450 SX-F 4T (13/14)  
 450 EXC-F 4T (12/14)                      450 XC/XC-W 4T (13/16)  
 500 XC-W 4T (12/16)                      500 EXC 4T (12/16)  
**Husqvarna** FC 450 4T (14/15)                      FE 450 4T (16)  
 FE 501 4T (14/16)

Rif. orig.: 78140001000



**17.81189** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Yamaha** WRF 250 (03/14)

Rif. orig.: 5UM-81890-00 • 5UM-81890-10





**17.81188** motorino 12V/0,70Kw - 10 denti - rotazione dx

Per:

<b>Triumph</b> 900 Adventure (96/01)	885 Legend TT (98/01)
885 Speedtriple (94/96)	750 Speed Triple CARBS (94/17)
885 Sprint CARBS (93/98)	956 Sprint RS (99/04)
900 Thunderbird (95/03)	900 Thunderbird SPORT (98/03)
885/885i Tiger (93/98)	750/900 Trident (91/98)
900 Trophy (91/04)	595/955i Daytona (97/06)
750/1000 Daytona (92/93)	900/1200 Daytona (93/06)

Rif. orig.: 1310000-T0301

Equivalente **Denso 128000-8630**



**17.81192** motorino avviamento 12V - Ø 11,5 - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Aprilia** 125 Scarabeo Light Carburatore (07/11)  
125 Scarabeo Light Iniezione (12/16)  
200 Scarabeo Light Carburatore (07/11)  
200 Scarabeo Light Iniezione (12/16)

Rif. orig.: AP 2QCA000648



**17.81190** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Yamaha** XVZ 1300 Royal Star (96/00) XVZ 1300 TF Royal Star Venture (00)

Rif. orig.: 4NK-81800-00 • 4NK-81890-00



**17.81193** motorino 12V

Per:

**Ktm** 125 Duke (11/17) 200 Duke (12/17)  
125 RC Racing (14/17) 200 RC Racing (14/17)

Rif. orig.: 90140001000



**17.81191** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per motore Yamaha 125 4T - 4V LC:

<b>Beta</b> 125 RR Enduro/Motard LC 4T (10/17)	
<b>Fantic Motor</b> 125 Cabalero Regolarità LC 4T (08/17)	
125 Caballero Compet./Rac. LC 4T (08/17)	
125 Caballero Motard LC 4T (08/17)	
<b>Hm</b> 125 CRE F-X 4T (08/09)	
125 CRM F-X 4T (08/09)	
125 CRE F-X Baja/RR 4T (10/16)	
125 CRE F-X Six 4T (10/16)	
125 CRE F-X Deparage/RR 4T (10/16)	
125 CRM F-X Competition 4T (10/16)	
125/200 Scrambler City 4T (11/16)	
125/200 Trail Locusta 4T (11/16)	
<b>Husqvarna</b> 125 TE 4T (11/16)	125 SMR/SMS 4T (11/16)
<b>Rieju</b> 125 Marathon Pro Enduro/Motard (09/11)	
125 RS3 LC (09/11)	
<b>Yamaha</b> 125 MT/MT-A (15/17)	125 WR R (09/16)
125 WR X (09/16)	125 YZF-R/RA (08/17)

Rif. Yamaha: 5D7H18900100

Rif. Husqvarna: 8000H4217

Rif. Beta: 021070000000



**17.81197** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,4 - rotazione dx

Per:

**Adiva** 125 AD/Cabrio LE (09 - mot. **Sym**)

**Laverda** 125/150 Phoenix (01/>)

**Peugeot** 125 LXR (09/13)

**Sym** 125 Citycom (09/11)  
125 GTS JoyMax/Voyager (06/08)  
125/150 Joy Ride (01/02)  
125 Joy Ride EU2/Euro 2/Euro 3 (03/09)  
125 Joy Ride Evo (09/13)  
125 HD/Euro 2/Euro 3 (03/09)  
125 HD Evo Euro 2/Euro 3 (05/13)  
125 HD2 (11/13)

Rif. Laverda: 8900201

Rif. Peugeot: 801068

Rif. Sym: 31200-H9A-000 • 31200-HBA-000



**17.8120** motorino 12V/0,90Kw - 9 denti - Ø 14,3 - rotazione sx

Per:

- |   |   |
|---|---|
| <b>Aprilia</b> 650 Motò<br>650 Pegaso 3/Cube (97/00)  | 650 Pegaso (92/96)<br>650 Pegaso IE (01/04)   |
| <b>BMW</b> F 650 (93/01)<br>F 650 Funduro (97/99)<br>F 700 GS (12/13)<br>F 800 R<br>F 650 GS (08/09)<br>F 800 S (06/09) | F 650 ST (97/00)<br>F 650 CS Scarver (00/06)<br>F 800 GT<br>F 650 GS/GS Dakar (00/08)<br>F 800 GS (07/09)<br>F 800 ST (06/09) |
| <b>Bombardier</b> DS 650 Baja (02/04)<br>DS 650 X (04/07)   | DS 650 (00/07)  |
| <b>Buell</b> 1125 R/CR  |   |
| <b>Husqvarna</b> Nuda 900/R   |   |
| <b>Jawa</b> 650 4T (mot. Rotax)   |   |

Rif. Aprilia: AP0294350 • 0294351 • 0294353

Rif. BMW: 12412343511 • 11447709449

Rif. Bombardier: 420-294-351 • 711-294-351

Equivalente **Denso 228000-6900 • 228000-8050 • 128000-8250 • 428000-3650**



**17.81217** motorino 12V - rotazione dx

Per:

- Suzuki** AN 125/150 (95/00)

Rif. Suzuki: 31100-20E00-000

Equivalente **Denso: 228000-3450**



**17.81227** motorino 12V - rotazione sx - 9 denti

Per:

- |  |   |
|--|---|
| <b>Suzuki</b> DR 125 SE (94/00)<br>GS 125 E/S (82/00)<br>TU 125 X (99) | GN 125 (82/01)<br>GZ 125 Marauder (98/10)<br>RV 125 Van Van (03/10) |
|--|---|

Rif. Suzuki: 31100-05510 (31100-05300/H17 • 31100-05310/H17 • 31100-05320 • 31100-05500/05501)

Equivalente **Denso: 028000-0850/0851 • 028000-8710/8711/8712 • 228000-0851**



**17.81237** motorino 12V - rotazione sx

Per:

- |  |   |
|--|---|
| <b>Suzuki</b> GN 250 (82/99)<br>TU 250 X (97/02) | GZ 250 Marauder (99/11)<br>ATV LT 250 (85/87) |
|--|---|

Rif. Denso: 028000-8720

Rif. Suzuki: 31100-38300-H17 (31100-38300-000)



**17.81241** motorino 12V/0,90Kw

Per:

- |   |   |
|---|---|
| <b>Bmw</b> R 900 RT (05/13)<br>R 1200 ST (03/08 - K28)<br>R 1200 HP2 Megamoto (06/09)<br>R 1200 R (06/13)<br>R 1200 S (04/07 - K29) | R 1200 GS/Adventure (04/12 - K25)<br>R 1200 HP2 Enduro (04/07)<br>R 1200 HP2 Sport (07/11 - K29)<br>R 1200 RT (05/13) |
|---|---|

Rif. BMW: 12 41 7 712 231 • 12 31 7 691 956

Rif. Valeo: 438177 • D6G2

Rif. Bosch: 0 001 106 043



**17.8127** motorino 12V - rotazione dx

**17.81277** motorino 12V - rotazione dx

Per:

- |   |  |
|---|--|
| <b>Adiva</b> AD 200   |  |
| <b>Laverda</b> Phoenix 200  |  |
| <b>Peugeot</b> 200 LXR  |  |
| <b>Sym</b> 180 Track Runner<br>HD 200 Evo Euro 2 (05/06)<br>HD 200 Evo I.E. Euro 3 (07/09)<br>Joyride 200 I.E. Euro 3 (07/09)<br>200 HD2 IE (11/13) | HD 200 Euro 2 (03/04)<br>HD 200 I.E. Euro 3 (07/09)<br>Joyride 200/Euro 2 (03/06)<br>Joyride 200 Euro (09) |

Rif. Sym: 31200-HLA-000



**17.8125** motorino Mitsuba 12V/0,45Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx  
**17.81258** motorino 12V/0,45Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx

Di primo equipaggiamento su:

- Adiva** 250 AD/Euro 2/Euro 3
- Aprilia** 250 Atlantic/IE/Euro 3 (04/09)  
 250 Scarabeo/IE/Light/Euro 3 (04/10)  
 250 Sportcity/IE/Euro 3 (06/09)  
 250/300 Sportcity Cube (08/13)  
 300 Scarabeo Light/Special (09/13)  
 300 Atlantic (10/13)
- Derbi** 250 GP1 Low Seat E3 (07/09) 250/300 Rambla (08/13)
- Gilera** 250 Nexus/Euro 3/SP (06/08)  
 125 Nexus IE (08/13)  
 300 Nexus IE (08/13)  
 250 Oregon ATV (06/10)
- Malaguti** 250 F12 Phantom Max (04/>)  
 250 Madison RS/3 (04/10)
- Peugeot** 250/300 Satelis/Geopolis
- Piaggio** Vespa 125 GTS Super IE (09/13)  
 125 X7 Evo IE Euro 3 (09/13)  
 250 Beverly RST (04/05)  
 250 Beverly (06/07)  
 250 Beverly IE Euro 3 (06/07)  
 250 Beverly Euro 3 Mic (07/09)  
 250 Beverly Sport (06/09)  
 250 Beverly Cruiser (07/10)  
 250 Beverly Tourer Euro 3 (08/10)  
 250 Carnaby (08/10)  
 250 MP3 (06/10)  
 250 Vespa GTS/GTS ABS (05/10)  
 250 Vespa GTV (06/10)  
 250 Vespa GTV Navy Euro 3 (08/10)  
 250 Vespa GT 60 Euro 3 (06/07)  
 250 X-Evo (07/13)  
 250 X7 Euro 3 (08/10)  
 250 X8/Euro 3 (05/08)  
 250 X9 Evolution (04/07)  
 300 Vespa GTS Super (08/13)  
 300 Beverly Tourer (09/13)  
 300 Carnaby Cruiser (09/13)  
 300 X7 Evo (09/13)  
 300 Vespa GTS Supersport (10/13)  
 300 Vespa GTV (10/13)

Rif. Aprilia/Derbi/Gilera/Piaggio: 58142R • 58088R • 58064R • 840235  
 Rif. Mitsuba: SM14-258



**17.8126** motorino 12V - rotazione dx  
**17.81267** motorino 12V - rotazione dx

Per:

- Sym** Attila 125/150 (99/01)      New Duke 125 (00/02)
- Megalò 125 (06/07)      125/150 Symphony/DD (09/10)
- 125/150 Symphony S/SR (10)      Euro MX 125/150/EU2 (02/05)
- Shark 125/150 (99/02)      VS 125/150/Euro 3 (06/09)

Rif. orig.: 31200-M92-100 • 31200-ARA-000



**17.8128** motorino 12V - rotazione dx  
**17.81287** motorino 12V - rotazione dx

Per:

- Kymco** 125/150 Gran Dink/Euro 2/Euro 3 (01/09)
- 125 Dink Euro 3 (06/13)      125 G-Dink IE (12/13)

Rif. Kymco: 31200-KKC3-90C • 31210-LEA6-9000  
 Rif. Padana: 00128751 • 00128219



**17.81282** motorino 12V - rotazione dx - ingranaggio 22 mm.

Per:

- Kymco** 200 Dink ie Euro 3 (06/13 - iniezione)

Rif. orig.: 00128219 • 31210-LEA6-900



**17.8129** motorino 12V/1,2Kw - 9 denti - rotazione sx

Per:

- BMW** serie R 259 motore Boxer olio 93/05
- 850 R C Classic/Avantgarde (K74 - 97/01)
- 850 R GS (K69 - 97/01)
- 850 R R/Confort (K70 - 94/07)
- 850 R RT (K11 - 96/02)
- 1100 R GS (94/99)
- 1100 R R (94/01)
- 1100 R RS (93/01)
- 1100 R RT (95/01)
- 1100 R S/Sport/Boxer Cup/Replika (K75 - 97/05)
- 1150 R GS (99/05)
- 1150 R GS Adventure (02/05)
- 1150 R R (00/05)
- 1150 R R Rockster/Edit. 80 (01/05)
- 1150 R RS/SE (02/05)
- 1150 R RT (01/05)
- 1200 R C Cruiser (98/01)
- 1200 R C Avantgarde (K74 - 00/03)
- 1200 R C Classic (00/04)
- 1200 R CL Confortline (K30 - 01/06)
- 1200 R C I-I/M Independant (K84 - 00/04)
- 1200 R C Montauk (K91 - 03/05)

Rif. orig.: 12412306700

Equivalentente **Valeo 432635 • D6RA55 • D6RA75**



**17.8130** motorino 12V/0,25Kw - rotazione sx - c/cavi

Di primo equipaggiamento su:

- Aprilia** Scarabeo 50 4T Rst Euro 3 (06/10)  
Scarabeo 50 Quattro 4T-4V (09/10)
- Derbi** Senda 50 R DRD Pro Eu2 (05/13)  
GPR 50 Nude/Nude Tuning (08/09)  
GPR 50 R Eu2/Replica Eu2 (08/13)
- Piaggio** Vespa 50 S 4V-4T (08/13)

Rif. orig.: 82851R



**17.8135** motorino Mitsuba SM18 12V/0,65Kw

**17.81351** motorino adattabile 12V

Di primo equipaggiamento su:

- Honda** Forza 250 (08/12) SH 300 (07/17)  
Forza 300/ABS (13/17)

Rif. orig.: 31200-KTW-901 • 31200-KTW-B01 • 31200-KVZ-631



**17.8140** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione sx

Per:

- Suzuki** GSR 600 (06/11) GSX-R 600 (01/05)  
GSX-R 750 (96/05)

Rif. orig.: 31100-33E00 • 31100-35F00/35F90 • 31100-44G00

Equivalente **Mitsuba SM14-202**



**17.8148** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,9 - rotazione sx

Per:

- Honda** CBR 600 F (99/06) CBR 600 FS Sport/FR Rossi (01/02)

Rif. orig.: 31200-MBW-611

Equivalente **Mitsuba SM14**



**17.81447** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,4 - rotazione dx

Per:

- CF Moto** 250 Touring 250 ATV (mot. CF172MM)
- Honda** CN 250 Helix/Spazio
- Kazuma ATV** 250 Dingo Falcon  
Kin Road Buggy
- Motom** 250 scooter (mot. cinese 172MM)
- Piaggio** Hexagon GT 250 Superhexagon GTX 250
- WT Motors** 250 Miami

Rif. Honda: 31200-KS4-018 • 31200-KMI-008

Equivalente **Mitsuba SM8-SM13**



**17.8145** motorino Mitsuba SM13 12V/0,65Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx

**17.81457** motorino adattabile 12V - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx

Di primo equipaggiamento su:

- Aprilia** Leonardo 250/300/ST
- Benelli** Velvet 250/Touring
- Italjet** Jupiter 250
- Linhai** scooter 250/300
- Malaguti** Madison S 250 (99/03) Password 250
- MBK** Skyliner 250 Kilibre 300
- Yamaha** YP Majesty 250/400 X-Max 250  
X-City 250 VP 300 Versity/XC  
X-Max 400

Rif. Aprilia: AP8122628

Rif. Benelli: R19040191A0

Rif. Italjet: 4714800182

Rif. Malaguti: 74800500 • 94800100

Rif. MBK/Yamaha: 4HC-81890-00 • 1CO-H1800-00 • 1SD-H1800-00

Rif. Mitsuba: SM13-454



**17.8147** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,8 - rotazione sx

Per:

- Honda** CB 600 F/S Hornet (98/02) CBR 600 F (91/96)  
CB 900 F Hornet (02/11) CBR 900 RR Fireblade (92/01)  
VTR 1000 F Firestorm/Super Hawk (97/06)  
XLV 1000 Varadero/ABS (98/12)  
CB 1100 X11 (00/01)  
CBR 1100 XX (97/07)

Rif. orig.: 31200-MAT-003 (31200-MAT-000) • 31200-MBB-A40/41 (31200-MBB-000) • 31200-MV9-671 (31200-MAS-E00)

Equivalente **Mitsuba SM13-405**



**17.8149** motorino 12V - 10 denti - Ø 12,4 - rotazione sx

Per:

**Honda** CBR 1000 RR (04/07) CB 1000 R (08/10)

Rif. orig.: 31200-MEL-D21

Equivalente **Mitsuba SM14-271**



**17.8152** motorino 12V - rotazione dx

Per:

**Yamaha** XV 750 Virago (86/00)  
XV 1000 Virago (84/85)  
XV 1000 TR1 (81/>)  
XV 1000 SE (86/88)  
XV 1100 Virago/S (86/00)

Rif. orig.: 5A8-81800-01

Equivalente **Mitsuba SM13-277**



**17.8150** motorino 12V/0,20Kw - 9 denti - rotazione sx

**17.81507** motorino 12V - 9 denti - rotazione sx

Per:

**Aprilia** Scarabeo 100 2T

**Arctic Cat** ATV Yuoth 50 2T (04/05) Youth 90 2T (02/04)

**Benelli** K2 100

**Italjet** Millenium 100

**MBK** 100 Ovetto 100 Nitro  
100 Booster

**Yamaha** 100 Neo's 100 Aerox  
100 BW'S

Rif. Arctic cat: 3301-142

Rif. Aprilia: AP8510653

Rif. Benelli: R19240021A0

Rif. Italjet: 487480181

Rif. MBK: 5FA-H1800-10

Rif. Yamaha: 5FA-H1800-10



**17.8154** motorino 12V - 9 denti - Ø 12,0 - rotazione sx

Per:

**Yamaha** FZR 400/500 (88/93 - estero)  
FZS 600/S Fazer (98/03)  
FZR/R 600 (89/95)  
YZF 600 R Thundercat (96/02)

**Yamaha ATV** 350 YFM Bruin (04/06)  
350 YFM Grizzly/Hunter (07/13)  
350 YFM Wolverine (06/09)

Rif. orig.: 3HE-81890-00 • 3HW-81800-00 • 3HE-81800-00 • 4YR-81890-00

Equivalente **Mitsuba SM13-240**



**17.8151** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx

Per:

**Kawasaki**

**ATV** KSF 400 (03/06)

**Kawasaki**

**Moto** KLX 400 R/SR (03)

**Suzuki**

**ATV** LTZ 400 Z (03/11)

**Suzuki**

**Moto** DR Z 400 E/S/SM (00/12) 450 RMX (10)

**Arctic Cat** DVX 400 (04/08) DVX 400 TS (06)

Rif. Kawasaki: 21163-S004

Rif. Suzuki: 31100-29F00

Rif. Arctic Cat: 3445033

Equivalente **Mitsuba SM14-232**



**17.8156** motorino 12V - 12 denti - Ø 21,8 - rotazione dx

Per:

**Aprilia** Pegaso 660 (05/13)

**Derbi** Muhlafen 660 (06/10)

**Jawa** Dakar 650 (09/10)

**Yamaha moto** XT 600 Z Ténéré (88/90)  
XT 600 E (90/02)  
SZR 660  
TT 600 E/RE (94/04)  
XT 660 R/X (04/13)  
XT 660 Z (08/13)  
XTZ 660 Ténéré (91/99)  
660 MT03 (05/13)

**Yamaha ATV** YFM 660 Raptor (01/05)

Rif. Yamaha: 3SX-81890-00 • 3TB-81800-00 • 4GV-81800-00 • 3AJ-81800-00

Equivalente **Mitsuba SM13-285**



**17.8157** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,6 - rotazione sx

Per:

**Yamaha** FZ6 600/NS/S2/Fazer (04/09) YZF 600 R6 (99/05)

Rif. orig.: 5EB-81890-00

Equivalente **Mitsuba SM14-222**



**17.8158** motorino 12V/1,2Kw - 9 denti - rotazione sx - c/solenoide

Per:

**Moto Guzzi**

350 Nevada/Club	350 NTX
350 V35/II/III/C Custom/Carabinieri/PA/Falco/Florida/GT/Imola/II/SP/TT	
500 V50/II/III/III Polizia/PA/C Custom/Monza/II/Polizia/PA	
650 V65/Custom/Florida/GT/Lario/Polizia/PA/Sport/SP/TT	
650/750 NTX	750 Brevia
750 V7 Classic (08/10)	750 Nevada/Club/IE/Classic
750 S	750 S3
750 SP	750 Strada
750 T	750 Targa
750 V75/PA/Polizia	750 X Polizia
750 V7 Sport750 V7 Ambassador (c/motorino Bosch - 70/>)	
750 V7 California/Police (c/motorino Bosch - 70/>)	
750 V7 Special (c/motorino Bosch - 70/>)	
850 T4	850 T
850 Le Mans I/II/III	850 T3/California/Polizia/Carabinieri
850 T5/Civile III/Polizia/Carabinieri	
850 V Eldorado/California Police	
850 V GT/GT California	850 Brevia/Griso/Norge
940 Bellagio	1000 California II/III Carb./Caren./Iniez.
1000 Daytona/RS/Racing	1000 GT/Classic
1000 Le Mans CX100	1000 Le Mans IV/SE/V
1000 Quota	1000 S
1000 SP/NT/II/III	1000 Strada
1000 V G5/PA/HydroConvert/I Convert	
1000 V10 Centauro	1100 California tutte
1100 Brevia/Griso	1100 Quota ES
1100 V11 tutte	1100 Sport/Sport Corsa
1200 Brevia/Norge/Sport/Stelvio/Griso	

Rif. orig.: GU30730711 • GU14730706 • GU05730730

Equivalente **Valeo DRA21/DRA210/432599**

Sostituisce **Bosch 0.001.157.006 • 0.001.157.016 • 0.001.160.010**



**17.81617** motorino 12V - 11 denti - rotazione sx

Per:

**Honda** 50 Dio/SR/GP/ZX 50 SC 01  
50 SJ Bali/EX 50 SH (96/02)  
50 SFX/SXR 50 X8RS/X8RX (SZX)

Rif. orig.: 31200-GBL-770



**17.8159** motorino 12V/1,2Kw - 9 denti - rotazione dx - c/solenoide

Per:

**Bmw** serie R 247 motore Boxer aria 76/95

R45	R60/7	R65
R65 GS	R65 LS	R75/7
R80/7	R80 RT	R80 GS
R80 ST	R100	R100 R
R100 R Mystic	R100 PD	R100 GS
R100 GSPD	R100 S	R100/7T
R100/T	R100 CS	R100 RS
R100 RT (originale Bosch 76/87 - Valeo 88/95)		

Rif. orig.: 12419062425 (12411244606 • 12411244670 • 12411243181 • 12411244553)

Equivalente **Valeo 432586 D6RA7/D6RA15**

Sostituisce **Bosch 0.001.157.015 • 0.001.157.023.**



**17.81628** motorino 12V/0,15Kw - 11 denti - rotazione sx

**17.81627** motorino adattabile 12V - 11 denti - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

**Aprilia** SR 50 R/Street (03/> - mot. Piaggio)  
Scarabeo 50 2T (05/> - mot. Piaggio)  
Sportcity 50 One/Street 2T (08/10)

**Derbi** Atlantis 02/Bullet/City (02/13)  
GP1 50/Euro 2 (01/09)  
Sonar 50 2T (12/13) Variant Sport 50 2T (12/13)  
50 Boulevard 2T (09/10)

**Gilera** Easy Moving 50 Runner 50/DD/SP/FL/Poggiali  
Ice 50 DNA 50/GP  
Stalker 50/DD Storm 50  
Typhoon 50/X/XR

**Honda** SA 50 Vision

**Kymco** DJ 50 CX 50  
KB K12  
Fever 50 ZX/Euro 2

**Piaggio** Sfera 50/FL  
Zip 50 2T Base/RST/Fast Rider/Fast Rider RST/SP/Kat./Euro 2  
50 Quartz Free/FL  
50 NRG/RST/MC2 50 NTT  
Liberty 50 2T/RST 50 NRG Extreme/MC3  
NRG 50 Power DD Diesis 50  
Vespa ET2 50 Carb./Iniez. Vespa LX/LXV 50 2T  
Fly 50 2T Vespa S 50 2T

**PGO** scooter 50 2T T-Rex/G-Max/Bigmax/Star/Comet

Rif. Kymco/Honda: 00104002 • 31210-GR1-0040

Rif. Aprilia/Piaggio/Gilera/Derbi: 286172 • 82530R

Rif. PGO: E1-241000000/1000 • B3000010650

Equivalente **Mitsuba SM10-244/SM10-245**



**17.81631** motorino 12V/0,15Kw - 10 denti - rotazione sx - c/cavi

**17.81637** motorino 12V - 10 denti - rotazione sx - s/cavi

Per:

- |                  |  |   |
|------------------|--|---|
| <b>Aprilia</b>   | SR 50 H2O Racing/Sport (00/04)<br>SR 50 Ditech/Euro 2/New Ditech/<br>R Factory (mot. Aprilia - 00/06)<br>Habana 50/Custom<br>Scarabeo 50 Ditech<br>Mojito 50 (99/03) |   |
| <b>Benelli</b>   | 50 Naked/491 (mot. F. Morini - 03/>)   |   |
| <b>Cagiva</b>    | Cucciolo 50  | Progress 50/LC                          |
| <b>Derbi</b>     | Vamos 50<br>Paddock 50<br>Atlantis 50 (mot. Derbi)   | Hunter 50<br>Predator 50/LC             |
| <b>F. Morini</b> | motori 50  |   |
| <b>Italjet</b>   | Formula 50/125<br>Torpedo 50 2T (mot. Morini)  | Velocifero                              |
| <b>Malaguti</b>  | Crosser 50   |   |
| <b>Rizzato</b>   | scooter vari 50  |   |
| <b>Suzuki</b>    | Katana 50<br>AP 50<br>Sepia 50<br>Streetmagic 50   | Zillion 50<br>Address 50<br>Estilete 50 |

Rif. Aprilia: AP2QCA000041

Rif. Derbi: 00G03901891

Rif. Italjet: 337200050

Rif. Malaguti: 611-102-00

Rif. Suzuki: 31100-36C02-000

**N.B.:** non può sostituire originale Ducati (vedi 36.410301 pag. 320)

Equivalentente **Mitsuba SM10-234**



**17.81748** motorino 12V/0,45Kw - rotazione sx - 4 spazzole

Di primo equipaggiamento su motori Piaggio Leader 125/150/180/200:

- |                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| <b>Aprilia</b>  | Atlantic 125/200<br>Sportcity 125/200  | Scarabeo 125/200 (mot. Piaggio)<br>Mojito 125/150 (04/>)               |
| <b>Benelli</b>  | Adiva 125/150  |  |
| <b>Derbi</b>    | Boulevard 125/150/200<br>125 GP1   | 125 Rambla   |
| <b>Gilera</b>   | DNA 125/180  | Runner VX 125/VXR 180/200  |
| <b>Italjet</b>  | Torpedo 150 (01/>)   | Jet Set 125/150  |
| <b>Malaguti</b> | Madison 180/200  | F12 200  |
| <b>Peugeot</b>  | Looxor 125/150   |  |
| <b>Piaggio</b>  | motori Leader 125/150/180/200 (tutti)<br>X7<br>X9<br>ET4<br>Fly<br>Zip<br>Beverly<br>Carnaby | X8<br>X-Evo<br>Liberty<br>Skipper<br>SuperHexagon<br>Vespa GT/LX/LXV/S |

Rif. Aprilia/Derbi/Gilera/Piaggio: 580442 • 82611R

Rif. Mitsuba: SM14-225



**17.81657** motorino adattabile 12V - 9 denti - rotazione sx

**17.81658** motorino 12V/0,30Kw - 9 denti - Ø 8,7 - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

- |                |   |
|----------------|---|
| <b>Aprilia</b> | Scarabeo 100 4T<br>SR 125/150 2T  |
| <b>Derbi</b>   | Atlantis 100 4T   |
| <b>Gilera</b>  | Runner FX/FXR/SP 125/180<br>Typhoon 125/X/XR  |
| <b>Italjet</b> | Dragster 125/180 2T   |
| <b>Piaggio</b> | Hexagon 125/150/180/LX/LXT<br>Skipper 125/150/LX<br>Free 100 4T<br>Fly 100 4T<br>Zip 100 4T |

Rif. Aprilia/Derbi/Gilera/Piaggio: 289094 • 2931715 • 294713 • 96928R

Rif. Mitsuba: SM5294/SM5419

Sostituisce **17.8166 • 17.8167**



**17.81688** motorino 12V/0,15Kw - 11 denti - rotazione sx - c/cavi

Di primo equipaggiamento su:

- |                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>Peugeot</b> | Speedake 50<br>Speedfight 2/3<br>Vivacity 50/Cat.<br>Buxy 50<br>X-Fight 50<br>Metal-X 50<br>X-Race 50<br>Squab 50<br>50 Ludix 14 Elegant | Speedfight 50 Cat.<br>Trekker 50<br>Eliseo 50<br>Zenith 50 LN/LS/N<br>Looxor 50 (01/02)<br>Vivacity 50<br>Ludix 50 10 Trend/Snake/SP Blaster<br>Zenith 50<br>TKR 50 |
|----------------|--|---|

Rif. Mitsuba: SM10-254 • SM10-129

Rif. Peugeot: 729181 • 735112 • 744049



**17.8169** motorino Mitsuba SM5 - 12V/0,30Kw - 9 denti - Ø 8,7 - rotazione dx - c/cavi

**17.81697** motorino 12V - rotazione dx - adattabile

Di primo equipaggiamento su:

- |                    |                              |             |
|--------------------|------------------------------|-------------|
| <b>Aprilia</b>     | RS 125/Extrema/Replica/Tuono | Classic 125 |
| <b>Kart motori</b> |                              |             |
| <b>Rotax</b>       | 125 Max/Junior               |             |
| <b>Kart lame</b>   |                              |             |
| <b>Parilla/</b>    | 60/125 cc                    |             |
| <b>Vortex Rok/</b> |                              |             |
| <b>TM Racing.</b>  |                              |             |

Rif. Aprilia: 0294800

Rif. Mitsuba: SM5289

Rif. Rotax: 294800/801



- 17.8175** motorino Mitsuba SM11 - 12V/0,50Kw - rotazione sx  
**17.81757** motorino 12V - rotazione sx - adattabile

Di primo equipaggiamento su:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Aprilia</b> Habana 125/Custom (99/03) | Mojito 125 (99/03)                 |
| <b>Cagiva</b> 125 Cucciolo/Nuvola        |                                    |
| <b>Italjet</b> Torpedo 125 (</00)        |                                    |
| <b>Piaggio</b> Vespa ET4 125 (</99)      | Liberty 125 (</00)                 |
| Sfera 125                                | Hexagon LX4 125 (no motori Leader) |

Rif. Aprilia: AP8550442  
 Rif. Cagiva: 800093633  
 Rif. Mitsuba: SM11-221  
 Rif. Piaggio: 294736



- 17.8176** motorino 12V/0,20Kw - rotazione sx  
**17.81767** motorino 12V - rotazione sx

Per:

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Kymco</b> Filly 50 (98/00) | People 50/Euro 2         |
| People S 50 2T                | Dink 50                  |
| Grandink 50 2T                | Topboy 50                |
| Heroism 50                    | B&W 50/Euro 2            |
| Super 9 50/Sport              | Sniper 50/DD             |
| Yup 50/Euro 2                 | MXR 50/Euro 2            |
| KXR 50                        | Vitality 50 2T/Euro 2    |
| Maxxer 50                     |                          |
| <b>Sym</b> Jet 50             | Red Devil 50             |
| Superfancy 50                 | Jungle 50                |
| Mask 50/Euro 2                | Jet 50 Euro X/Sport X 2T |

Rif. Kymco: 31210-GAK-900 • 00104202  
 Rif. Sym: 31200GAK900



- 17.81751** motorino Mitsuba SM11 - 12V/0,50Kw - rotazione dx  
**17.817517** motorino 12V - rotazione dx

Per:

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Aprilia</b> Leonardo 125/150 | Scarabeo 125/150/200 (mot. Rotax) |
| <b>Bmw</b> C1 125/200           |                                   |
| <b>Bombardier/</b>              |                                   |
| <b>Cam-Am</b> 175/200 Rally     |                                   |
| <b>Honda</b> CH 125/150 Elite   |                                   |

Rif. Aprilia: 0295625 • 0296390 • 0295620  
 Rif. Bombardier: 420/711-296-390  
 Rif. BMW: 12407653350  
 Rif. Honda: 31200-KN7-671/2/4/6

Equivalente **Denso 228000-8820**  
 Sostituisce **Mitsuba SM14-243**



- 17.8177** motorino Mitsuba SM10 - 12V/0,25Kw - 10 denti - rotazione sx  
**17.81778** motorino 12V/0,25Kw - 10 denti - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Aprilia</b> SR 50 IE/R Factory (mot. Piaggio iniez.) |                                    |
| Scarabeo 50 4T (04/09)                                  | Scarabeo 50 4T-4V/Net (10)         |
| RS 50 (06/> - mot. Derbi)                               |                                    |
| <b>BMW</b> K1200 LT (motorino cavalletto - 04/09)       |                                    |
| <b>Derbi</b> Atlantis 50 4T                             | GPR 50/Naked/Racing/Replica (06/>) |
| Senda 50 DRD Pro E2 (06/> - c/avv.to elett.)            |                                    |
| <b>Gilera</b> Runner 50 Purejet                         |                                    |
| <b>Malaguti</b> Ciak 50 4T                              | Centro 50 4T                       |
| <b>Piaggio</b> Zip 50 4T                                | Vespa ET4 50                       |
| Fly 50 4T   | Liberty 50 4T/RST                  |
| Vespa LX 50 4T  | NRG 50 Purejet/Power Purejet       |
| X9 500/Evolution (motorino cavalletto)                  |                                    |

Rif. Aprilia/Piaggio/Gilera/Derbi: 96921R  
 Rif. Mitsuba: SM10-221  
 Rif. Malaguti: 44800500



- 17.8179** motorino avviamento 12V/0,90Kw - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

- |  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Aprilia</b> 750 Dorsoduro/Factory (08/13) |                        |
| 750 Shiver/GT (07/13)                        | 850 Mana/GT (07/13)    |
| 850 SRV/ABS (12/13)                          | 1200 Dorsoduro (11/13) |
| Nord (13)                                    | 1200 Capo              |
| <b>Gilera</b> GP800 (08/13)                  |                        |

Rif. Piaggio: 82697R • 848735



- 17.8178** motorino Mitsuba SM14 - 12V/0,50Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>Peugeot</b> Elyseo 150 | Elystar 150 |
|---------------------------|-------------|

Rif. Mitsuba: SM14-202  
 Rif. Peugeot: 740226





**17.8180** motorino Mitsuba SM5 - 12V/0,30Kw - rotazione sx - c/cavi  
**17.81807** motorino adattabile 12V - rotazione sx - s/cavi

*Di primo equipaggiamento su:*

**Honda** 90 Shadow 100 SH  
 100 Bali 100 Lead (03/07)  
 110 Lead (08/10)

**Peugeot** scooter 100 cc 2T (tutti)

Rif. Honda: 31210-GW3-044 • 31210-KEE-631 • 31210-GCC-771 • 31210-GFM-B20  
 Rif. Peugeot: 723726



**17.81842** motorino 12V - rotazione dx - ingranaggio mm. 22 - c/cavi

**Beta** Eikon 125/150

**Kymco** 125/150/200 Agility R12/R16 Like 125  
 Super8 125/150 125/150/200 People/S/IE  
 125/150 Dink/LX/Classic 125/150 Bet&Win  
 125/150 Heroism 125/150 Movie XL/Euro 3/Vivio  
 200 Dink Classic (**solo 17.81842**)

**Malaguti** Ciak 125/150/200 F18 125/150

**Sym** Superduke 125/150 Fiddle II 125 (08/09)  
 125 Symply (07/08)

Rif. Kymco: 000128741/52 • 00126011 • 31210-GY6-2000 • 31210-KEBE-900 • 31210-KUDU-900 • 31210-GFY6-200

Rif. Sym: 31200GY6901/A00 • 31200H01000

Rif. Malaguti: 58400100



**17.8182** motorino Mitsuba SM14 - 12V/0,45Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx  
**17.81827** motorino 12V - rotazione dx - adattabile

*Di primo equipaggiamento su:*

**Honda** SH 125/150 (01/08) @ 125/150  
 Dylan 125/150 Pantheon 125/150 4T  
 PS 125/150 i (06/13)

**TM** Racing 250 4T (03/10) 450/530/FI 4T (03/11)  
 600/660 4T (03/06)

Rif. Honda: 31200-KGF-901/902

Rif. Mitsuba: SM14-233

Rif. TM: F68100



**17.81858** motorino 12V/0,25Kw - 10 denti - rotazione sx - c/cavi

*Di primo equipaggiamento su:*

**Peugeot** Looxor 50 TDSI Elystar 50 iniezione  
 Jet Force 50

Rif. Mitsuba: SM10-260

Rif. Peugeot: 747109



**17.8184** motorino 12V - rotazione dx - ingranaggio mm. 19 - c/cavi  
**17.81847** motorino 12V - rotazione dx - s/cavi

*Per:*

**Beta** Eikon 125/150

**Kymco** 125/150/200 Agility R12/R16 Like 125  
 Super8 125/150 125/150/200 People/S/IE  
 125/150 Dink/LX/Classic 125/150 Bet&Win  
 125/150 Heroism 125/150 Movie XL/Euro 3/Vivio

**Malaguti** Ciak 125/150/200 F18 125/150

**Sym** Superduke 125/150 Fiddle II 125 (08/09)  
 125 Symply (07/08)

Rif. Kymco: 000128741/52 • 00126011 • 31210-GY6-2000 • 31210-KEBE-900 • 31210-KUDU-900 • 31210-GFY6-200

Rif. Sym: 31200GY6901/A00 • 31200H01000

Rif. Malaguti: 58400100



**17.8186** motorino Mitsuba SM13 - 12V/0,60Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx

*Di primo equipaggiamento su:*

**Benelli** Velvet 400

**Malaguti** Madison 400

Rif. Malaguti: 6111900

Rif. Mitsuba: SM13-521



**17.8189** motorino Mitsuba SM18 - 12V/0,50Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

**Honda** XLV 125 Varadero VT 125 Shadow

Rif. orig.: 31200-KPC-D51

Sostituisce **Mitsuba SM14-227 (KGB/KPC)**



**17.8192** motorino 12V/0,70Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx

Per:

**Suzuki** 125/150 UX Sixteen (08/13) 125/150 UH Burgman (02/06)  
125/200 UH Burgman (07/13) 125/150 UC Epicuro (99/03)  
AN Burgman 250 (98/06) AN Burgman 400 (98/06)

Rif. Denso: 228000-7540 • 228000-7541 • 428000-4730

Rif. Suzuki: 31100-14F01-000 • 31100-03H00-000

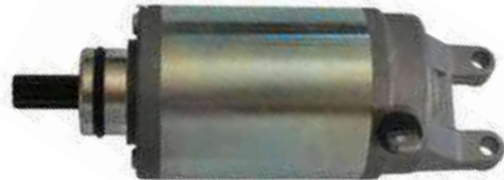


**17.8190** motorino Mitsuba SM13 - 12V/0,65Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

**KTM** 400 LC4 620 LC4  
625 SMC/SXC 640 LC4/Adventure/E/Supermoto  
640 Duke/II 660 LC4 Rally 660 Rally  
Factory Replica

Rif. orig.: 58440001000 Rif. Mitsuba: SM13-573



**17.81927** motorino 12V - 9 denti - rotazione dx

Per:

**Suzuki** UC 125/150 Epicuro UH 125/150/200 Burgman (02/13)  
UX 125/150 Sixteen (08/13) AN 250/400 Burgman (98/13)

Rif. Denso: 428000-4380 • 428000-4730 • 228000-7540/7541

Rif. Suzuki: 31100-14F01 • 31100-03H00 • 31100-06H00/01



**17.8191** motorino Mitsuba SM14 - 12V/0,45Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

**Beta** RR 4T 250/450/500/525 (05/09)  
**Husaberg** 390 FE 4T (10/11) 450 FE/FX 4T (09/11)  
570 FE/FES/FS (09/11)  
**Ktm** 250/400/450/520/525 XC/EXC 4T (00/07)  
530 XC/EXC (08/11) 540 SXS  
450 XC/EXC (08/11)

**Polaris** ATV 450/525 Out Law (07/11)

Rif. Beta: 3625366000

Rif. KTM/Husaberg: 59040001000

Rif. Mitsuba: SM14-228

Rif. Polaris: 4011801



**17.8194** motorino Mitsuba SM18 - 12V/0,50Kw - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx

Di primo equipaggiamento su:

**Honda** S-Wing 125/150 (07/13) SH 125/150 (09/12)

Rif. orig.: 31200-KRJ-791 • 31200-KTF-981



**17.8195** motorino Mitsuba SM13 - 12V/0,90Kw - rotazione dx

**17.81951** motorino adattabile 12V - rotazione dx

Di primo equipaggiamento su motore Piaggio Master 400/500:

<b>Aprilia</b>	Atlantic 400/500/Sprint	Scarabeo 400/500/Light
<b>Gilera</b>	Nexus 500	Fuoco 500
<b>Malaguti</b>	Spider Max GT 500/RS	
<b>Peugeot</b>	400/500 Satelis/Geopolis	
<b>Piaggio</b>	Beverly 400/500/Tourer/Cruiser	X8 400
	X-Evo 900	MP3 400
	X9 500/Evolution	

Rif. Aprilia/Gilera/Piaggio: 82699R

Rif. Mitsuba: SM13-524



**17.8197** motorino 12V 10 denti - rotazione sx - c/cavi - faston a 90°

**17.81977** motorino 12V 10 denti - rotazione sx - s/cavi - faston dritto

Per:

<b>Kymco</b>	Filly LX 50 (01/>)	People S 50 4T (05/>)
	Dink 50 4T	Super8 50 4T
	Like 50 4T	Sento 50 4T
	Agility 50 4T/R10/R12/R16 (05/>)	Vitality 50 4T (04/>)

Rif. orig.: 31210-KEE1-90A • 00107242 • 00131025 • 31200-LEJ2-E10



**17.8198** motorino Mitsuba SM13 - 12V/0,70Kw - 9 denti - Ø 14,4 - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su:

**Yamaha** XP 500 T-Max (01/07)

Rif. orig.: 5GJ-81890-00

Rif. Mitsuba: SM13-513

Per:

<b>Ducati</b>	1000 MHR/Repica/S2/Desmo (84/>)	
<b>Suzuki</b>	GSX 250/E/ES (83)	GSX 400 E/S (80/86)
	GSX 400 F (81/3)	GSX 400 R (84/87)
	Fs 450/550/650	FSX 450/500/550/600

Rif. Ducati: 090550800

Rif. Suzuki: 31100-44110 • 31100-43400/44111 • 31100-30B00-H17 • 31100-32C00-H17

Equivalentente **Denso: 028000/9550/51 • 128000-1650 • 128000-3580**



**17.8196** motorino 12V - rotazione dx - c/cavi

Per:

<b>Daelim</b>	250 S2	
<b>Kymco</b>	250 People/S	250 Gran Dink/Euro 2
	250 Bet&Win/Euro 2	250/300 X Citing
	250 Yup	300 Peoples
<b>Sym</b>	250/300 GTS Joymax	300 Citycom

Rif. Daelim: 31210-SZ1-900

Rif. Kymco: 00128750 • 31210-KHE7-9000-M1

Rif. Sym: 31200-HMA-000



**17.81965** motorino 12V - rotazione dx

Per:

<b>Kymco</b>	200 Dntown (10/13)	200 People GTi (10/13)
	300 Dntown/ABS (09/13)	300 People GTI/ABS (12/13)
	300 KXC-T (12/13)	

Rif. orig.: 00131056 • 31210-LEA7-E00



**17.81991** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,7 - rotazione dx

Per:

<b>Honda</b>	250 Foresight	250 Jazz
<b>Peugeot</b>	SV 250	
<b>Piaggio</b>	X9 250 (00/03 - mot. Honda)	

Rif. Honda: 31200-KAB-018

Rif. Mitsuba: SM13-268

Rif. Peugeot: 755010

Rif. Piaggio: 496278

Sostituisce **17.8199**



- 36.41010** motorino Ducati - 12V/0,15Kw - 10 denti - Ø 7,5 - rotazione sx  
**17.81607** motorino adattabile - 12V - 10 denti - Ø 7,5 - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su motori Yamaha/Minarelli 50:

<b>Aprilia</b>	Amico 50 Rally Sonic	SR • 50 Scarabeo 50 Area 51 Gulliver (motori Minarelli)
<b>Benelli</b>	491 Pepe 50	50 K2 Naked 50 (motori Minarelli)
<b>Betamotor</b>	Tempo Ark Eikon 50	Chrono Quadra
<b>Malaguti</b>	F10 F15 Ciak 50	F12 50 Centro 50 Yesterday 50
<b>Italjet</b>	50 Dragster 50 Bazooka	50 Pista . Scoop 50 Reporter

Adattabile su:

<b>MBK</b>	Booster 50 (tutti) Evolis Nitro 50 Forte Sorriso Stunt 50	Target Flipper 50 Fizz CT Ovetto 50 Mach G50
<b>Polaris ATV</b>	50 Predator (04/06)	50 Scrambler (01/03)
<b>Yamaha</b>	Why 50 Aerox 50 Bump Breeze CT 50 S BW'S 50 (tutti)	Neo's 50 Spy Jog CR 50 Z Slider 50 Jog 50

Rif. Aprilia: AP8206459

Rif. Benelli: 19240011A0

Rif. Betamotor: 33-00420

Rif. Malaguti: 74800100

Rif. MBK/Yamaha: 4CU-H1800-00 • 5WW-H1800-00 • 4VV-H1800-00

Rif. Polaris: 0451805/0450532

Equivalente **Denso 128000-7550**



- 36.410301** motorino Ducati - 12V/0,17Kw - 11 denti - Ø 7,3 - rotazione sx - s/cavo

Di primo equipaggiamento su:

<b>Aprilia</b>	SR 50 Ditech/Euro 2/New Ditech SR 50 H2O (00/>) SR 50 R Factory (mot. Aprilia - 04/06)	Scarabeo 50 Ditech Habana 50/Custom Mojito 50 (99/03)
<b>Derbi</b>	50 Atlantis/Predator/LC (98/01 - mot. Derbi)	

Rif. Aprilia: 2QCA000455

Rif. Derbi: 00G03904891

**N.B.:** solo per sostituire originale Ducati. Per sostituire originale Mitsuba (SGR 17.81631 - pag. 315) abbinare il pignone di rinvio cod. 36.420301



- 36.41011** motorino Ducati - 12V/0,30Kw - 9 denti - Ø 11,5 - rotazione sx  
**17.41011** motorino 12V - 9 denti - Ø 11,5 - rotazione sx  
**17.410117** motorino 12V - rotazione sx

Di primo equipaggiamento su motori Yamaha/Minarelli 125/150/180:

<b>Benelli</b>	Velvet 125/150	
<b>Italjet</b>	Millenium 125/150	Jupiter 125/150
<b>Malaguti</b>	Madison 125/150	F12 125
<u>Adattabile su:</u>		
<b>MBK</b>	Skyliner 125/150/180 Doodo 125/150 150 XC	Thunder 125/150 125 Flame
<b>Yamaha</b>	Majesty 125/150/180 Teo's 125/150 Cygnus 125/R/T/K/X	Maxster 125/150 BW'S 125 150 Flyone

Rif. Benelli: R1901011A0

Rif. Italjet: 4874800179

Rif. Malaguti: 74800300

Rif. MBK/Yamaha: 5DS-81800-00 • 5DS-H180000 • 4CW-H180000 • 4TE-H180000 • 5ML-H180000 • 5XL-H180000



- 36.410451** motorino Ducati - 12V/0,17Kw - 14 denti - modulo 1,75 - rotazione dx - c/cavi  
**17.8171** motorino Mitsuba SM10 - 12V/0,20Kw - 14 denti - modulo 1,75 - rotazione dx - c/cavi

Di primo equipaggiamento su motori Minarelli AM345/AM6:

<b>Aprilia</b>	RS 50 (93/05) Tuono 50 50 Pegaso	Classic 50 AF1 50 Europa/Futura (91/92)
<b>HM</b>	50 Baja/Deparage	
<b>Malaguti</b>	Fifty 50 Evolution	CNK 50 Drakon
<b>MBK</b>	X-Power 50	
<b>Peugeot</b>	XPS 50 SM XR7 50	XR6 50
<b>Rieju</b>	50 RS1/RS2/SMX	
<b>Yamaha</b>	TZR 50 R/RR (03/10)	

Rif. Aprilia: AP8212367

Rif. HM: 4800180

Rif. Malaguti: 02402700

Rif. Minarelli: 75100100

Rif. Mitsuba: SM10-243

Rif. MBK/Yamaha: 4YV-H1800-10

Rif. Peugeot: 754536

Rif. Rieju: 0005400180

**N.B.:** non possono sostituire motorino originale Efel



**36.410530** motorino Ducati Energia 12V/0,45kW - rotazione sx  
(Ducati 441053000)

*Di primo equipaggiamento su:*

<b>Husqvarna</b>	250 SMR 4T Euro 3 (07/09)	250 TE/Euro 2 (03/07)
	250 TE Euro 3 (07)	250 TE (08/09)
	250 TXC (08/09)	310 TE (09/10)
	400 SM R (04/07)	450 SMR/Euro 2 (03/07)
	450 SMR Euro 3 (07)	450 SMR (08/10)
	450 SM RR (06/07)	450 SM RR (08/09)
	450 TE/Euro 2 (03/07)	450 TE Euro 3 (07)
	450 TE (08/10)	450 TXC (08/10)
	510 SMR/Euro 2 (05/07)	510 SMR Euro 3 (07)
	510 SMR (08/10)	510 TE/Centennia I/R/REu 2 (04/07)
	510 TE Euro 3 (07)	510 TE (08/10)
	510 TXC (08/10)	530 SM RR (09)

Sostituisce **Mitsuba 17.8193**

## SPAZZOLE E PORTASPAZZOLE



**17.4200** set portaspazzole c/4 spazzole - c/supporto in plastica - con molle e o'ring

*Per motorini Mitsuba SM18 4 spazzole su:*

<b>Honda</b>	230 CRF F (09/15)	250 CRF L (13/14)
	250 CRF M (14)	250 CBR R/RA ABS (11/13)
	250 NSS Forza A/S (08/12)	300 CB F (15)
	300 CBR R/RA ABS (14/15)	300 NSS Forza (13/14)
	300 SH/A/R/AR (07/14)	400 FJS SW-T/ABS (09/14)
	500 CB-F/FA ABS (12/14)	500 CB-X/XA ABS (12/14)
	500 CBR R/RA ABS (12/14)	600 CB F Hornet/FA ABS (07/13)
	600 CBF N/S/ABS (08/13)	600 CBR F/FA ABS (11/13)
	600 CBR RR (07/14)	600 CBR RA C-ABS (09/14)
	600 FJS SW-T/ABS (11/14)	650 CBR F/FA ABS (14)
	700 CTX N/ND DCT (13/14)	700 NSA DN-01 (08/10)
	700 NC D Integra (12/14)	700 NT V Deauville/ABS (06/13)
	700 NC J (15)	RC81
	700 NC S/SA ABS (12/14)	700 NC X/XD DTC (12/14)
	700 XL V/VA Transalp/ABS (08/13)	
	750 VT C/CA Shadow/ABS (08/13 - RC50)	
	750 VT C2/C2F Shadow Spirit (07/13 - RC53)	
	750 VT C2S Shadow Spirit/Black Spirit (10/13 - RC53)	
	750 VT CS Shadow ABS (10/13 - RC50)	
	750 VT RS (10/13)	750 VT S (10/13)
	800 VFR F ABS (13/14)	800 VFR X CrossRunner (11/13)
	1000 CB R/RA ABS (08/14)	1000 CBR RR (08/14)
	1000 CBR RA C-ABS (09/14)	1100 CB/A ABS (12/14)
	1100 CB S/EX (14)	1200 VFR F/VD (10/14)
	1200 VFR X/XD Cross Tourer/DCT (12/14)	
	1300 VT CR/CS/CT/CX (10/14)	ATV 420 TRX TE/TM/FE/FM (07/15)
	ATV 500 TRX FE/FM (12/15)	YAMAHA 500 XP T-Max/SV/ABS (08/11)
	530 XP T-Max/ABS (12/14)	800 FZB N/NA/S/SA (11/13)
	850 MT-09/A ABS (13/14)	950 XV/ABS (14)
	950 XV R ABS (14)	1200 XT Z SuperTénéré (10/14)
	1200 XT ZE SuperTénéré (14)	1300 XVS CU Custom (14)
	ATV 450 YFM FG Grizzly 4WD/EPS (11/14)	
	ATV 550 YFM FA Grizzly (11)	550 YFM FGP Grizzly EPS (09/13)
	ATV 700 YFM GP Grizzly (09/14)	

Rif. Honda: 31201-MEW-921 • 31202-MEW-921 • 31203-MEW-921

Rif. Yamaha: 4B5-81840-00



**17.4202** set portaspazzole 2 spazzole c/supporto in plastica - con molle e o'ring

*Per motorini Mitsuba SM18 2 spazzole su:*

<b>Honda</b>	125 XL V Varadero (07/13)	125 SH/R/S (09/12)
	125 FES S-Wing/ABS 4T (07/14)	150 SH/R/S (09/12)
	150 FES S-Wing 4T (07/14)	250 VTR (09)
	ATV 250 TRX Fourtrax TE/TM (08/13)	
<b>Yamaha</b>	700 MT-07 (14/15)	700 MT-07 A ABS (14/15)
	ATV 450 YZF R/SE (09/14)	450 YZF X (10)

Rif. Honda: 31201-KPC-D51 • 31202-KPC-D51 • 31203-KPC-D51

Rif. Yamaha: 18P-81801-00



**17.4204** set con piatto portaspazzole c/4 spazzole e molle

*Per motorini Mitsuba SM-2/SM-8 4 spazzole su:*

<b>Honda</b>	400 CBX F/F2 (81/82 - NC07)	450 CMX C Rebel (86/88)
	500 VF F/F2 (84/87 - PC12)	500 VF C V30 Magna (84/85 - PC13)
	500 FT Ascot (82/83)	500 VT C Shadow (83/86 - PC08)
	550 CB SC Night Hawk (83)	550 CBX F/F2 (82/83 - PC04)
	600 XL V Transalp (87/90)	650 CB SC Night Hawk (83/86 - RC13)
	650 CX TC Turbo (83 - RC16)	750 VF F V45 Interceptor (83/85 - RC15)
	750 VF S V45 Sabre (82/85 - RC07)	
	750 VF C Shadow/V45 Magna (82/88 - RC28)	
	750 VFR F (86/87 - RC24)	
	1000 CBR F/Hurricane (87/88 - SC21)	
	1000 CBR F/Hurricane (89 - SC24)	
	1100 VF C V65 Magna (83/86 - SC12)	
	1100 VF S V65 Sabre (84/85 - SC17)	
	1100 VT C Shadow (85/88 - SC18)	
	1100 VT C Shadow (88/93 - SC23)	

Rif. orig.: 31206-MM5-008 (31206-MA6-000) • 31201-KG7-000 (31201-MA6-000)



**17.8903** set con piatto portaspazzole completo di 4 spazzole e molle

*Per motorini Mitsuba SM13 c/4 spazzole su:*

<b>Honda</b>	NV 400/600/750	NTV 600 (88/90)
	CB 600 F Hornet (98/06)	CBF 600 N/S (04/06)
	VT 600 C/CD Shadow (88/99)	CBR 600 F (91/96)
	XL 600 V (93/99)	XL 650 V (00/06)
	NTV 650 (88/90)	NT 650 V (98/05)
	XR-V 650 (88/89)	TRX 650/680
	XR-V 750 (90/99)	VT 750 C/C2/C3 (97/07)
	VT 750 DC (01/03)	PC 800 (89/90)
	CBR 900 RR (93/01)	CB 900 F Hornet (02/07)
	CBR 1000 F (90/99)	VTR 1000 F/SP
	ST 1100 (90/02)	CB 1000 F (93/96)
	XL 1000 V (99/11)	VT 1100 C/C2/C3 (94/05)
	CB 1100 SF X-Eleven (00-01)	CBR 1100 XX (97/06)
	ST 1300 (02/10)	CB 1300/F/S (03/07)
	VTX 1300/1800	GL 1800 (07/10)
<b>Yamaha</b>	600 TT E/RE (94/04)	600 XTE (90/02)
	600 XTZ Ténéré (88/90)	660 SZR
	660 MT-03	660 XTZ Ténéré (91/96)
	660 XT R/X (04/16)	660 XTZ Ténéré (08/16)
	750 XTZ SuperTénéré	850 TDM
	850 TRX	900 TDM
	1000 FZS/FZ1/Fazer	1000YZF-R1 (98/99)
	FJ 1200	XJR 1200
	V-Max 1200	XJR 1300/SP/C (99/16)
	XVZ 13TD	XVS 1300 Midnight Star (07/08)
	XVZ 1300/TF	XVA 1600

Rif. Honda: 31206-MR6-008



**17.4205** set portaspazzole c/2 spazzole c/supporto in plastica

*Per motorini Moriyama/Moric 2 spazzole su:*

<b>Yamaha</b>	125 TW (99/03)	125 XC Beluga (90/95)
	125 XV Virago (97/00)	125 XVS Dragstar (00/04)
	200 TW (94)	250 XG Tricker (05)
	250 XV Virago/H/S (89/99)	250 XVS Dragstar (00/04)

Rif. orig.: 3C5-81801-00 (50M-81801-M0)



**17.4206** set portaspazzole 4 spazzole c/supporto in plastica

*Per motorini Denso su:*

<b>Suzuki</b>	125/150 AN	125 DR SE (94/95)
	125 GN (82/96)	125 GZ Marauder (97/00)
	400 GSF Bandit (91/93)	600 GSF Bandit (95/04)
	600 GSX-R (97/00)	600 GSX-F (98/06)
	750 GSX-F (98/06)	

Rif. orig.: 31133-32C10 • 31133-32C00



**17.8905** set con piatto portaspazzole completo di 2 spazzole e molle

*Per motorini Mitsuba SM13 - 2 spazzole c/rotazione sx:*

<b>Honda</b>	CA 125 Rebel (95/99)	CM 125 C Custom (91/99)
	CB 250 (91/08)	CMX 250 C Rebel (96/09)
	CB 350/450 S (88)	CB 400 F (89/90)
	FJS 400/600 Silwerwing (</08)	CB 500/S (94/02)
	CBF 500 (04/06)	CBR 600 F (87/90)
	CBR 600 F (97/98)	SLR 650 (97/98)
	FMX 650 (05/06)	FX 650 (99/00)
	NX 650 Dominator (88/99)	CBX 750 P/P2 (87/01)
	RVF 750 R RC45 (94/95)	VFR 800 FI/V-Tec (98/09)
	TRX 250/EX/X (97/10)	TRX 250 TE/TM (02/07)
	TRX 300/FW (88/00)	TRX 350 FE/FM/TE/TM (00/06)
	RX 400 EX (99/02)	TRX 400 FA (04/07)
	TRX 400 FW (95/01)	TRX 450 ES/S (98/01)
	TRX 450 FE/FM (02/04)	TRX 500 FA/FE/FM/FPE/TM (01/10)
<b>Kawasaki</b>	ZZR 600 (04/06)	Z 750/S/R (04/12)
	Z 1000 (03/09)	ZX-12R 1200 (02/06)
	Z800 (13)	
<b>Ktm</b>	400 EGS-E/Adventure (97/>)	400 LC4/R/E (97/>)
	400/600 LS-E-MIL	400 RXC-E (97/>)
	620 LC4-E/EGS/Duke (96/>)	625 SMC/SXC (03/06)
	640 LC4-E/EGS/Duke/II (98/04)	
	640 LC4-E Enduro/Adventure/Six Days (98/07)	
	640 LC4-E/Supermoto/Prestige/R (98/07)	
	660 LC4 Rallye (99/02)	660 Rallye Factory Replica (03/07)
<b>Suzuki</b>	GSX 600 F (88/97)	GSX 750 F (98/01)
	VX 800 Marauder (97/03)	
<b>Yamaha</b>	T-Max 500 (01/07)	FZR 600/R (89/95)
	FZS 600 Fazer (99/03)	YZF 600 R Thundercat (99/02)

Rif. Honda: 31206-MN4-008 (31206-KT8-003)

Rif. Kawasaki: 14079-0009

Rif. KTM: 78040002000

Rif. Suzuki: 31132-19B10

Rif. Yamaha: 3HE-81840-00



**17.8906** set con piatto portaspazzole completo di 2 spazzole e molle

*Per motorini Mitsuba SM14 - 2 spazzole c/rotazione sx:*

<b>Aprilia</b>	Atlantic 125/200	Scarabeo 125/200 (mot. Piaggio)
	Sportcity 125/200	
<b>Benelli</b>	Adiva 125/150	
<b>Beta</b>	RR 4T 250/450/500/525 (05/09)	
<b>Derbi</b>	Boulevard 125/150/200	125 Rambla
	125 GP1	
<b>Gilera</b>	DNA 125/180	Runner VX 125/VXR 180/200
<b>Honda</b>	VT 125 Shadow (99/06)	XL 125 V Varadero (01/06)
	CRF 250 X (04/09)	CBR 600 F/FS (99/06)
	CBR 600 RR (03/06)	CBR 900 RR (02/03)
	CBR 1000 RR (04/07)	CB 1000 R (09/10)
	CBF 1000 (07/10)	
<b>Husqvarna</b>	TE/TXC/SMR 250/310/400/450/500/510 (03/10)	
	SM 450 RR	SM 530 RR
<b>Italjet</b>	Torpedo 150	Jet Set 125/150
<b>Ktm</b>	250/400/450/520/525 XC/EXC 4T (00/07)	
<b>Malaguti</b>	Madison 180/200	F12 200
<b>Peugeot</b>	Elyseo 150	Elystar 150
	Looxor 125/150	
<b>Piaggio</b>	motori Leader 125/150/180/200 (tutti)	
	X7	X8
	X9	X-Evo
	ET4	Liberty
	Fly	Skipper
	Zip	SuperHexagon
	Beverly	Vespa GT/LX/LXV/S
	Carnaby	
<b>Polaris ATV</b>	450/525 Out Law (07/09)	
<b>Suzuki</b>	LT-Z 250 (09/10)	DR 350 SE (94/98)
	GSR 600 (06/10)	GSX-R 600 (01/05)
	DL 650 V-Strom (04/10)	SFV 650 Gladius
	SV 650 (99/10)	GSX-R 750 (96/05)
<b>Yamaha</b>	SR 125 (99/00)	XJ6 600/F/N/Diversion (09/10)
	YZF 600 R6 (99/10)	FZ6 600/N/S/S2/Fazer (04/09)
	YZF 750 R7 OW02 (99/00)	

Rif. Honda: 31206-MBE-008

Rif. Suzuki: 31132-33E00

Rif. Yamaha: 4WP-81801-00



**17.8490** kit revisione motorino (O'ring, paraoli, cuscinetti, spazzole, portaspazzole)

*Per motorini Mitsuba SM2 - 2 spazzole su:*

<b>Honda</b>	750 CB K Four (79/82)	750 CB C Custom (80/82)
	750 CB F Supersport (79/82)	750 CB L (79)
	750 CB SC NightHawk (82/83)	900 CB C Custom (80/82)
	900 CB F/F2 Bol d'Or (79/83)	900 CB F Supersport (81/82)
	1000 CB C Custom (83)	1100 CB F Supersport (83)
	1100 CB F Super Bol d'Or (83)	1100 CB R (81/83)



**17.8908** set con piatto portaspazzole Mitsuba completo di 2 spazzole e molle

*Di primo equipaggiamento su motorini Mitsuba SM14 - 2 spazzole c/rotazione dx:*

<b>Arctic Cat</b>	DVX 400/TS (04/08)	
<b>Adiva</b>	250 AD/Euro 2/Euro 3	
<b>Aprilia</b>	250 Atlantic/IE/Euro 3 (04/09)	
	250 Scarabeo/IE/Light/Euro 3 (04/10)	
	250 Sportcity/IE/Euro 3 (06/09)	
	250/300 Sportcity Cube (08/13)	
	300 Scarabeo Light/Special (09/13)	
	300 Atlantic (10/13)	
<b>Derbi</b>	250 GP1 Low Seat E3 (07/09)	250/300 Rambla (08/10)
<b>Gilera</b>	125 Nexus IE (08/10)	250 Nexus/Euro 3/SP (06/08)
	300 Nexus IE (08/10)	250 Oregon ATV (06/10)
<b>Honda</b>	SH 125/150 (01/08)	@ 125/150
	Dylan 125/150	Pantheon 125/150 2T/4T
	PS 125/150 i (06/10)	TRX 450 ER (06/09)
<b>Kawasaki</b>	KLX 400 S/SR (03)	KSF 400 (03/06)
<b>Malaguti</b>	250 F12 Phantom Max (04/>)	
	250 Madison RS/3 (04/10)	
<b>Peugeot</b>	250/300 Satelis/Geopolis	
<b>Piaggio</b>	Vespa 125 GTS Super IE (09/13)	125 X7 Evo IE Euro 3 (09/10)
	250 Beverly RST (04/05)	250 Beverly (06/07)
	250 Beverly IE Euro 3 (06/07)	250 Beverly Euro 3 Mic (07/09)
	250 Beverly Sport (06/09)	250 Beverly Cruiser (07/10)
	250 Carnaby (08/12)	250 Beverly Tourer Euro 3 (08/10)
	250 MP3 (06/10)	250 Vespa GTS/GTS ABS (05/13)
	250 Vespa GTV (06/10)	250 Vespa GTV Navy Euro 3 (08/10)
	250 X-Evo (07/10)	250 Vespa GT 60 Euro 3 (06/07)
	250 X7 Euro 3 (08/10)	250 X8/Euro 3 (05/08)
	250 X9 Evolution (04/07)	300 Vespa GTS Super (08/13)
	300 Beverly Tourer (09/12)	300 Carnaby Cruiser (09/12)
	300 X7 Evo (09/12)	300 Vespa GTS Supersport (10/13)
	300 Vespa GTV (10/13)	
<b>Suzuki</b>	DR 400/E/S/SM (00/10)	LT-F 400 (08/10)
	LT-Z 400 (03/10)	LT-A 400/450 F/X (07/10)
	LT-A 500 (09/10)	GSX-R 600/750 (06/10)

Rif. Honda: 31201-KFK-003

Rif. Suzuki: 31132-13E00



**17.8536** set spazzole per dinamo motore Bosch/Efel - 14x6x24 - serie 4 pezzi

*Per:*

<b>Piaggio</b>	Ape Car/P2/P3	Ape MP 550/600
	Ape MP P 501/P 601/P 601 V	Ape TMP 602/703/V/FL2
<b>Innocenti</b>	Lambro 175/200/400/450/550	
<b>Moto Guzzi</b>	Ercole 500	Nuovo Falcone 500 (69/>)
<b>MV Agusta</b>	Tevere 900 S	800 S

**Applicazioni**

**industriali** Arona • Cotiemme

Rif. Bosch: 2.017.014.105

Rif. Efel: 21015

Rif. Innocenti: 420/4301760

Rif. Piaggio: 142704

Rif. Yamaha: 3AJ-81801-00



**17.8909** set con piatto portaspazzole Mitsuba completo di 2 spazzole e molle

*Di primo equipaggiamento su motorini Mitsuba SM13 - 2 spazzole c/rotazione dx:*

<b>Aprilia</b>	Leonardo 250/300	
<b>Benelli</b>	Velvet 250/400	
<b>Derbi</b>	Senda 125 R/SM 4T (03/04 - mot. Honda)	
<b>Gilera</b>	125 Coguar	
<b>Honda</b>	CG 125 ES (04/07)	CG 125 M (01)
	NX 125 Transcity (89/97)	XLR 125 R (98)
	XR 125 L (03/06)	CLR 125 Cityfly (98)
	CRF 230 F (03/10)	CN 250 (88/99)
	CBF 250 (04/06)	FES 250 Foresight (98/05)
	NSS 250 Jazz (01/04)	NSS 250 X/EX Forza (05/07)
	NX 250 Dominator (88/93)	VFR 400 R (90/91)
	CB 750 F2 Seven Fifty (92/01)	VF 750 C/C2 Shadow (93/02)
	VFR 750 F (88/97)	TRX 200 (90/97)
	TRX 300 EX (93/08)	TRX 350 (88/93)
	TRX 400 X (09)	TRX 400 EX (03/08)
	FL 400 R (89/90)	
<b>Malaguti</b>	250 Madison (99/03)	Madison 400
	Password 250	
<b>MBK</b>	Skyliner 250	Kilibre 300
<b>Piaggio</b>	250 Hexagon GT/Superhexagon GTX	
	250 X9 (00/03)	
<b>Yamaha</b>	Majesty 250/400	Versity 300
	XV 535	XJ 600 N/S Diversion (92/>)
	XVS 650 Dragstar/Classic	FZ 750
	YZF 750 R/SP	FZR 1000 Ex-up (89/>)
	YZF 1000 Thunderace	YBR 250
	X-Max 250/400	X-City 250

Rif. Aprilia: AP8122429

Rif. Derbi/Gilera: 495184 (495566)

Rif. Honda: 31206-KW1-901 (31206-KS5-901/31206-MR7-008)

Rif. Malaguti: 94800200

Rif. MBK/Yamaha: 3KS-81840-00 • 1CO-H1840-01





**17.8907** set con piatto portaspazzole completo di 2 spazzole e molle

Per:

**Piaggio** Vespa PK 50/S/XL/XL Rush/N/FL/FL2/HP  
Vespa PK 125/S/XL/FL  
Ape 50 TMP/P/TM  
Ape 50/FL/FL2/FL3/NU/Europa/Cross/Mix/RST

Rif. orig.: 179755-291383



**17.89842** set 2 spazzole

Per motorino SGR 17.81842 su:

**Kymco** Dink 200 Classic

## PIGNONI MOTORINI AVVIAMENTO



**17.4250** pignone - dentatura 14/40T - rotazione dx

*Per motorini Mitsuba SM5 su:*

**Honda** 50 NSC Vision 4T (12/17)  
50 NSC Vision R Repsol 4T (12/17)  
110 NHX Lead (08/13 - JF19)

Rif. orig.: 28120-GFC-771



**17.8202** pignone Mitsuba dentatura 14/74 - rotazione dx modulo 0,8/1,75

*Di primo equipaggiamento su scooter c/motori Piaggio 100 4 tempi - c/motori*

*Piaggio 125/150/180 2 tempi*

**Aprilia** Scarabeo 100 4T  
SR 125/150 2T

**Italjet** Dragster 125/180

**Gilera** Runner 125/180/SP/FX 2T  
Typhoon 125 2T

**Piaggio** Zip 100 4T  
Fly 100 4T  
Free 100 4T  
Hexagon 125/150/180/LX/LXT 2T  
Skipper 125/150/LX 2T

Rif. Aprilia/Gilera/Piaggio: 431421

Rif. Mitsuba: SM 5262 GE • 50562-172-000



**17.8200** pignone 11 denti - rotazione sx modulo 2,1167/1,814 (fig. 1)

**17.8482** kit revisione pignone 17.8200 (fig. 2)

*Per:*

**Piaggio** Vespa PK 50S/XL/Rush/N/FL/FL2/HP  
Vespa PK 125/S/XL/FL  
APE 50 TMP/FL/FL2/Mix/Cross/Europa/RST  
Cosa 2 125/150/200  
Vespa PX/PE/PX-E 125/150/200

Rif. Pignone: 248293-11641

Rif. Kit Revisione: 249482



**17.82248** pignone dentatura 14/40 - rotazione dx modulo 1,0/1,75

*Di primo equipaggiamento su scooter c/motori Piaggio L.E.A.D.E.R. 125/150/180/200 4 tempi:*

**Aprilia** 125/150/200 Atlantic/Sportcity/Scarabeo  
125 Mojito

**Derbi** 125/150/200 Boulevard  
125 GP1/Rambla/Sonar

**Gilera** 125/180/200 Runner  
125 DNA/Nexus

**Italjet** Jestset 125/150  
Torpedo 150

**Malaguti** Madison 3 125  
Phantom Max 200

**Peugeot** Looxor 125/150

**Piaggio** 125/150 Vespa ET4/LX/LXV  
125/150/200 Liberty  
125/200 Beverly  
125/150 Fly  
125 MP3  
Skipper ST  
Vespa GT/GTS 125/200  
Vespa S 125/150  
Zip 125  
Superhexagon 125/180 GTX

Rif. Aprilia/Derbi/Gilera/Piaggio: 82612R



**17.8201** pignone Mistuba dentatura 14/63 - rotazione dx modulo 0,6/1,75

*Di primo equipaggiamento su scooter 50 2 tempi c/motori Piaggio:*

**Aprilia/  
Derbi/  
Gilera/  
Italjet/  
Piaggio**

Rif. orig.: 82958R-82531R-286174

Rif. Mitsuba: SM 5283 GE • 50583-172-000



**17.8215** pignone dentatura 17/40

*Per motorini Mitsuba SM13 su:*

**Polaris** quad/ATV tutti 4t da 250 cc. a 500 cc. (85/12)

*Rif. orig.: 3090034*

Equivalente **Mitsuba SM1329850**



**17.82278** pignone dentatura 14/55 - rotazione dx  
modulo 0,6/1,75

*Di primo equipaggiamento su:*

**Scooter** c/motori Piaggio 4 tempi - 4 valvole

**Motori** Piaggio 50 4 tempi - 4 valvole

**Motori** Piaggio 50 2 tempi iniezione "Purejet"

**Aprilia** SR 50 Factory/Street IE/Motard 2T  
Scarabeo 50 4T/4T-4V

**Derbi** Atlantis 50 4T

**Gilera** Runner 50 Purejet

**Malaguti** Ciak 50 4T  
Centro 50 4T

**Piaggio** Zip 50 4T  
Vespa 50 ET4  
Vespa 50 LX 4T/4T-4V  
Vespa 50 S 4T-4V  
Liberty 50 4T/IGet 3V  
NRG 50 Purejet/Power Purejet  
Vespa Primavera 50 4T-2V/4T-4V  
Vespa Sprint 50 4T-2V/4T-4V

**Ciclomotori** c/motori Piaggio/Derbi 50 6 marce

**Aprilia** RS4 50/Replica  
RS 50 2T (06/10)

**Derbi** Senda 50 R DRD Pro Euro 2 (05/13)  
Senda 50 SM DRD Pro Euro 2 (05/13)  
GPR 50 Replica (06/08)  
GPR 50 R (08)  
GPR 50 Racing Euro 2 (06)  
GPR 50 Nude/Tuning/Sport (06/08)  
GPR 50 2T Euro 2 (09/10)

*Rif. Aprilia/Derbi/Gilera/Piaggio: 96922R-289202*

## GR. 13 MATERIALE ELETTRICO

### Motorini avviamento

#### PIAGGIO

**17.81010** Motorino avviamento 12V-1,1 KW  
8 denti

Per:

**PIAGGIO** Porter 1300 Pick-Up/Van (92/09) • Porter 1300 16V Van (98/07)  
Porter 1300 16V Pick-Up/Maxxi (98/09) • Porter 1300 16V GPL/4x4 (98/09)  
Porter 1300 Pick-Up/Van Up Date (09/10) • Porter 1300 Maxxi Up Date (09/10)

*Rif. orig.: 28100-87551*

*Equivalente Denso 228000-5710*



**17.81011** Motorino avviamento 12V-1,6 KW

Per:

**PIAGGIO** Apecar Diesel (86/94) • Apemax Diesel (86/94) • Ape Poker Benzina  
Ape Poker Diesel • 420 Ape Mp 601 Classic (06/13)  
420 Ape TM P703/703V Diesel (87/04) • 420 Ape Diesel LCS (05/12)  
420 Ape Calessino Diesel (07/12)

*Rif. orig.: 292083 • 250761*

*Equivalente Lombardini 58402060 • 58402490  
Bosch 0-001-139-011 • 0-001-109-011 • 0-001-314-040*



**17.81012** Motorino avviamento 12V-1,3 KW

Per:

**PIAGGIO** Porter 1200/1400 Diesel (95/00) • Porter 1400 Van Diesel (98/05)  
Porter 1400 Pick-Up Diesel (98/05)

*Rif. orig.: 56514R*

*Equivalente Lombardini 5840218 • 5840215 • 5840176*



## GR. 13 MATERIALE ELETTRICO

### Porta spazzole

#### SUZUKI

**17.8491** Kit revisione motorino c/portaspazzole - c/2 spazzole  
c/o'ring, paraoli e cuscinetto

Per:

**SUZUKI** GN250 • GZ 250 Marauder • TU250X • GS500 E/F (89/07) • GSX550E (85/87)  
GSX 600 E (87) • AN 650 Burgman (03/18) • GSX-F 750 (89/96) • GSX-R 750 (87/91)  
GSX-S 1000 (16/18) • GSX-R 1300 Hayabusa (08/10) • GSX1300B-King (08/10)



#### VARI

**17.8492** Kit revisione motorino c/portaspazzole - c/2 spazzole  
c/o'ring, paraoli e cuscinetto

Per:

**CAGIVA** 750 Elefant (93/97) • 900 Elefant IE L.E./G.T. (89/92) • 900 Gran Canyon  
**DUCATI** 400 Monster (95/97) • 400 Supersport (93/97) • 600 Monster (>97)  
600 Supersport (91/97) • 620 Monster/DK/IE (02/06) • 620 Multistrada/Dark (06)  
620 Sport (03) • 695 Monster (07/08) • 696 Monster/ABS (07/09) • 748 Biposto/SP (95/01)  
748 Racing (98/99) • 750 Monster (96/01) • 750 Monster IE (02) • 750 S.Sport 93/97  
750 SuperSport/USA (99) • 800 Monster (03/04) • 800 Monster S2R/Dark (05/07)  
800 Sport (03/07) • 851 Strada/Bip/Sbk/SP3/4/5 91/93 • 888 Strada/Sbk/SP4/S/5 (93/95)  
900 Monster (93//99) • 900 Monster IE (00/02) • 900 SS/SL SuperSport /Light (89/99)  
906 Paso (87/91) • 907 I.E. (90/93) • 916 Monster S4 (01/02) • 916 SP/Biposto/Senna (94/98)  
916 ST4/S (99/>) • 944 ST2 • 996 Monster S4R (03/04) • 996 ST4S/ABS (01/03)  
996/USA/Special /SPSUSA (99/01)



**17.8902** Set 2 spazzole

Per:

**YAMAHA** WR 450 F (03/14)  
**APRILIA** SXV/RXV 450/550

Rif. Yamaha: 5TJ-81801-00

