



USES AND
RACOMMENDS



www.tmracing.it

TM Racing SpA - Via Fano, 6
61122 Pesaro - ITALY
Phone: +39 0721 25113

2T125SMR25-M

2T 125 Fi SMR e4/e5

20/11/2024



INFORMAZIONI GENERALI

Il presente catalogo serve per richiedere con esattezza le parti di ricambio.

Nelle ordinazioni indicare:

1) Il numero di matricola del Telaio che è stampigliato sul lato destro del canotto di sterzo. Nei modelli EN, SMR, SMR il numero di matricola è riportato anche su una targhetta posta sul lato sinistro (Vedi foto).

2) il numero di serie del Motore. E' posto sulla sinistra del motore tra la leva cambio e i coperchio accensione (Vedi foto).

3) Il codice dei particolari seguito dalla descrizione.

4) Il colore per i pezzi verniciati o comunque colorati.

Le indicazioni destra e sinistra si riferiscono ai lati del veicolo rispetto al senso di marcia.

Foto e disegni sono solo a scopo informativo e potrebbero non corrispondere esattamente alle caratteristiche dei prodotti.

GENERAL INFORMATION

The present spare parts catalogue enables one to order exactly the right spare part.

When ordering specify:

1) The frame serial number. It is embossed on the right side of the steering metal tube. In the EN, SMR and SMR models, the serial number is also stated on a plate positioned on the left hand side (See photo).

2) The engine serial numer. It is located on the left side of the engine between the gear lever and the ignition cover (See photo).

3) The part's code number followed but its description.

4) Indicate colour for painted or colored parts.

References to right and left apply to the vehicle in terms of its direction of movement.

Photos and drawings are for informational purposes only and may not exactly match the characteristics of the products.

NOTE – LEGENDA

MY

NOVITA' INTRODOTTA DIFFERENTE O NON PRESENTE NEL MODELLO DELL'ANNO PRECEDENTE

PART DIFFERENT OR NOT PRESENT IN THE REVIOUS YEAR MODEL

5M

MOTORE CON CAMBIO A 5 MARCE
ENGINE WITH 5 GEARS SPEED

6M

MOTORE CON CAMBIO A 6 MARCE
ENGINE WITH 6 GEARS SPEED

KS

MOTORE CON SOLO KICK STARTER
ENGINE WITH KICK STARTER ONLY

ES

MOTORE CON AVVIAMENTO ELETTRICO
ENGINE WITH ELECTRIC STARTER

X

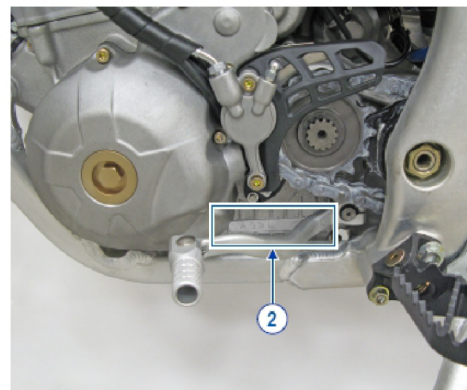
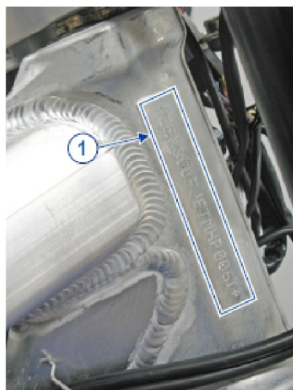
RICAMBIO NON DISPONIBILE ALLA VENDITA
PART CAN NOT BE SOLD SEPARATELY

Le illustrazioni riportate in questo manuale sono fornite solo come riferimento e possono variare dal prodotto effettivo,

Dati indicativi soggetti a modifiche senza impegno di preavviso.

The illustrations in this manual are for reference only and may vary from the actual product.

All data are subject to modification without prior notice.





2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

SOMMARIO
TABLE OF CONTENTS

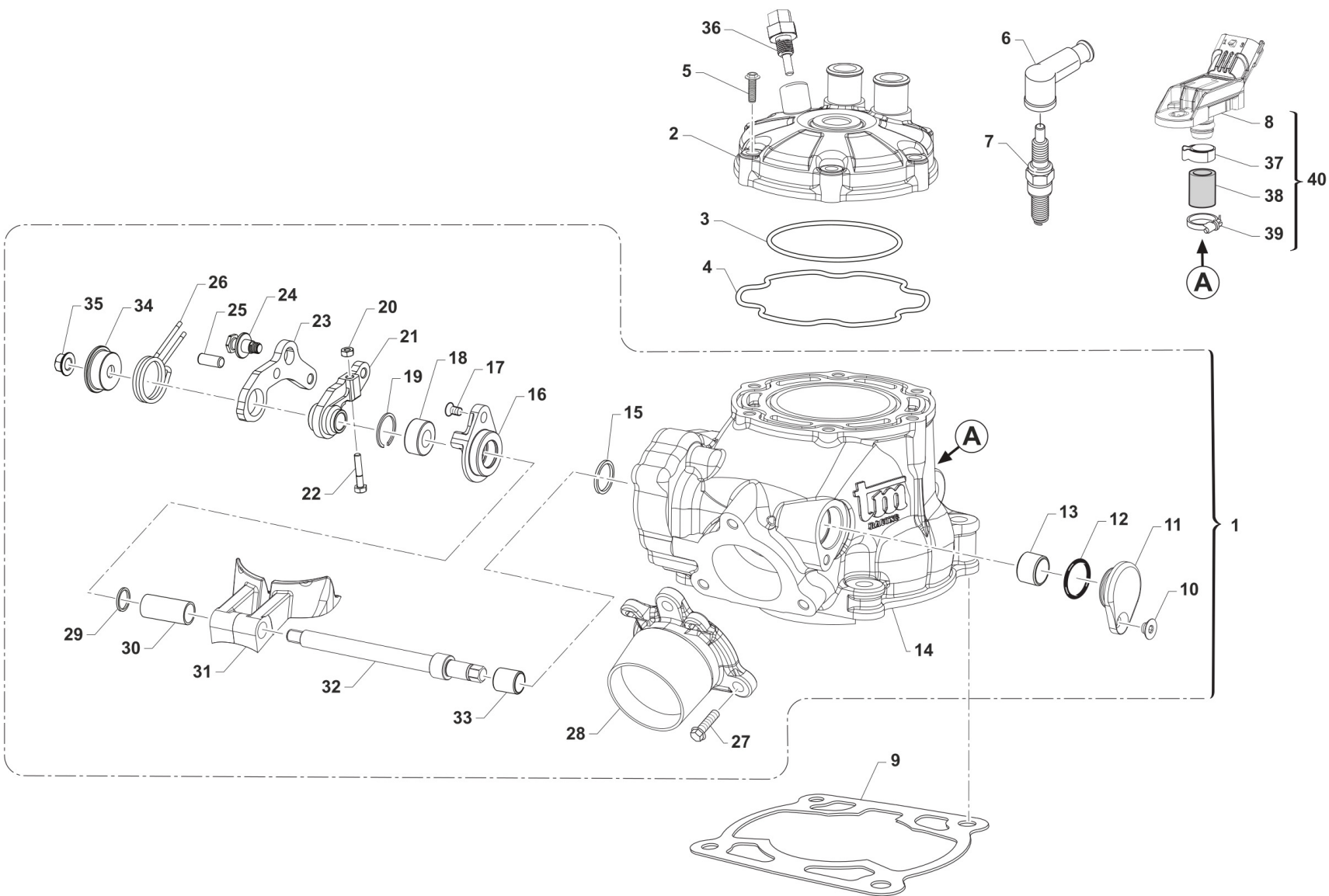
CILINDRO - CYLINDER.....	4
MOTORINO VALVOLA - ELECTRIC VALVE SYSTEM.....	7
ALBERO MOTORE E PISTONE - CRANKSHAFT AND PISTON.....	9
ACCENSIONE - IGNITION.....	11
BASAMENTO E PACCO - CASE AND REEDS BOX.....	13
FRIZIONE - CLUTCH.....	15
COPERCHI FRIZIONE E CENTRIFUGA.....	18
MESSA IN MOTO - KICK STARTER.....	20
COMANDO CAMBIO - GEARSHIFT MECHANISM.....	22
CAMBIO - GEAR BOX.....	25
VITI COPERCHI.....	28
VITI BASAMENTO.....	30



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

CILINDRO CYLINDER

1



TM 0706



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

CILINDRO
CYLINDER

1

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	01132.23	1	MY20	CILINDRO 125 Fi SMR MY23 + EN MY24 CPL CON ALLOGGIAMENTO SENSORE	
2	02033	1		TESTA 125 2T FI SMR MY 23	
3	12003	1		O RING TESTA 125/144 910 NBR	O-RING, HEAD 125 90/06 KV8910
4	12021	1		O RING PREFORMATO CIL.125/12->	O-RING, HEAD 125EV M. 2012
5	49358	6		VITE TE F/R 6X30 Ch.8	BOLT 6X30 T.8
6	21087	1		PIPETTA CANDELA SILICONE SCHERMATO 5K	
7	F06105	1		CANDELA NGK CR9EIX CON/NIPPLO	SPARK PLUG NGK CR9EIX
8	68315	1		SENSORE PRESSIONE CARTER 2T INJ.	
9	05530	1		GUARN. B/CIL 125 M.2012 0,10	GASKET, CYL 125EV M.12/-> 0,10
9	05531	1		GUARN. B/CIL 125 M.2012 0,15	GASKET, CYL 125EV M.12/-> 0,15
9	05532	1		GUARN. B/CIL 125 M.2012 0,20	GASKET, CYL 125EV M.12/-> 0,20
9	05533	1		GUARN. B/CIL 125 M.2012 0,30	GASKET, CYL 125EV M.12/-> 0,30
9	05534	1		GUARN. B/CIL 125 M.2012 0,40	GASKET, CYL 125EV M.12/-> 0,40
9	05535	1		GUARN. B/CIL 125 M.2012 0,50	GASKET, CYL 125EV M.12/-> 0,50
10	49399	1		VITE TSEI 5X12	BOLT TSEI 5x12
11	30217	1		TAPPO SX ALB.COM.VALV.PAL.125	SIDE COVER
12	F12308	1		O RING 17,5 - 1,5	O-RING 17,5 - 1,5
13	19060	1		ASTUCCIO A RULLI HK 1212	NEEDLE CAGE HK 1212
14	01131.23	1	MY20	CILINDRO 125 Fi SMR MY23 + EN MY24 (NUDO) CON ALLOGGIAMENTO SENSORE	
15	04115	1		PARAOILIO G 12X18X3	OIL SEAL 12x18x3
16	26258	1	MY20	FLANGIA PORTACUSC. ALB.VALV.250/300 Fi 125/144 MY 20/24	FLANGE, BEARING HOLDER
17	49757	1		VITE TBCE 5 X 12	BOLT TBCE 5X12
18	03156	1		CUSCINETTO V.SC.C.12 698LLU/5K	BUSH, EXHAUST VALVE 698LLU
19	49220	1		SEEGER INT.19	SEEGER I 19
20	49630	1	MY20	DADO M 4 (BASSO)	NUT 4mm, LOW
21	28108	1	MY20	LEVA INTERNA COMANDO VALVOLE EES-2 125/144 2020	LEVER, INTERNAL, VALVE



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

CILINDRO
CYLINDER

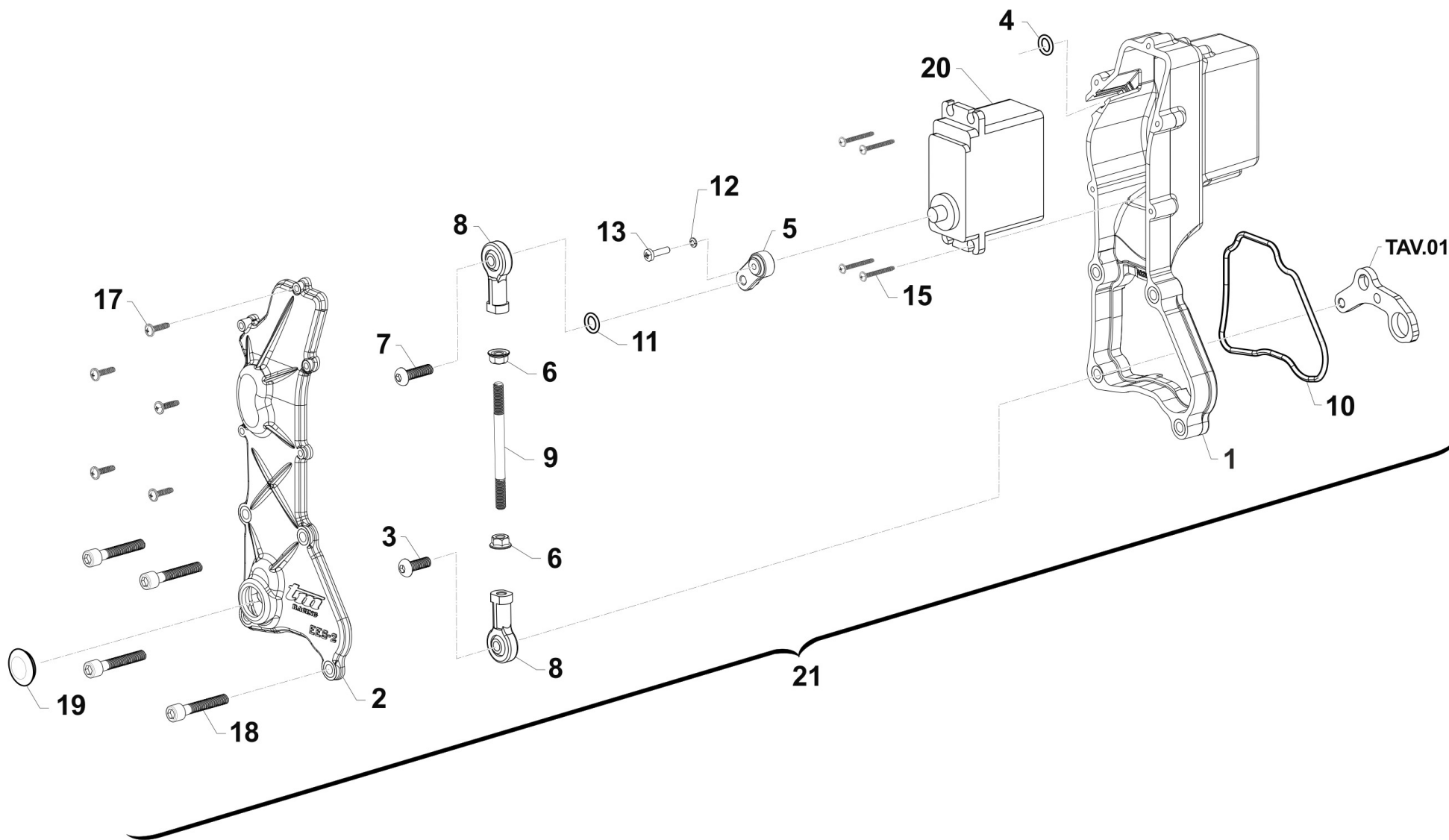
1

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
22	49874	1	MY20	VITE TE 4X16	BOLT TE 4X16
23	28263	1	MY20	LEVA ESTERNA COMANDO VALVOLE EES-2	LEVER, EXTERNAL, VALVE
24	26168	1	MY20	PERNO MOLLA EES-2 16066	PIN, SPRING
25	F19536	1	MY20	RULLO D. 5 X 12 M6 DIN 6325	PIN 5X12
26	16066	1	MY20	MOLLA EES-2	SPRING EES-2
27	49355	3		VITE TE F/R 6X16 Ch.8	BOLT 6X16 T.8
28	13081	1		COLLETTORE SCA. 125 12/-> 3F	MANIFOLD EXHAUST 125cc 12->
29	26130.12	1		SPESS. REG. CIL.125 2012 1.2	SPACER CYL. 125 ->12 1.2
29	26130.13	1		SPESS. REG. CIL.125 2012 1.3	SPACER CYL. 125 ->12 1.3
29	26130.14	1		SPESS. REG. CIL.125 2012 1.4	SPACER CYL. 125 ->12 1.4
29	26130.15	1		SPESS. REG. CIL.125 2012 1.5	SPACER CYL. 125 ->12 1.5
29	26130.16	1		SPESS. REG. CIL.125 2012 1.6	SPACER CYL. 125 ->12 1.6
29	26130.17	1		SPESS. REG. CIL.125 2012 1.7	SPACER CYL. 125 ->12 1.7
29	26130.18	1		SPESS. REG. CIL.125 2012 1.8	SPACER CYL. 125 ->12 1.8
29	26130.19	1		SPESS. REG. CIL.125 2012 1.9	SPACER CYL. 125 ->12 1.9
30	26147	1	MY20	BOCCOLA DIST. CIL. 250/300 2015 + 125 2020	BUSH
31	22065.15	1		VALVOLE SCARICO 125 EV M.15/22	VALVES EXHAUST 125 2S EV 15->
32	28059	1		ALBERO COMANDO PALETTE 125	SHAFT, BOOSTER 125
33	19061	1		BOCCOLA IR 8X12X12.5	BUSH, IR 1X12X12,5
34	26167	1	MY20	PIATTELLO GUIDA MOLLA EES-2 16066	COLLAR, SPRING
35	49676	1	MY20	DADO M 6X1 FLANG. AUTOBL.ACC.	NUT, FLANGED M6 X 1 S.B.
36	08014	1		SENSORE TEMP. ACQUA TESTA 2T Fi MY19	SENSOR, WATER TEMPERATURE HEAD 250/300 2T Fi 19->
37	51107	1		FASCETTA OETIKER 018,5-706R	
38	67411.1	1		TUBO SENSORE 11x17 NERO 27 mm PRETAGLIATO	
39	16079	1		FASCETTA A MOLLA D 17	
40	68315.1	1		SENSORE PRESSIONE CARTER 2T INJ. CPL DI TUBO E FASCETTE	



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

MOTORINO VALVOLA ELECTRIC VALVE SYSTEM



TM 0709



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

MOTORINO VALVOLA
ELECTRIC VALVE SYSTEM

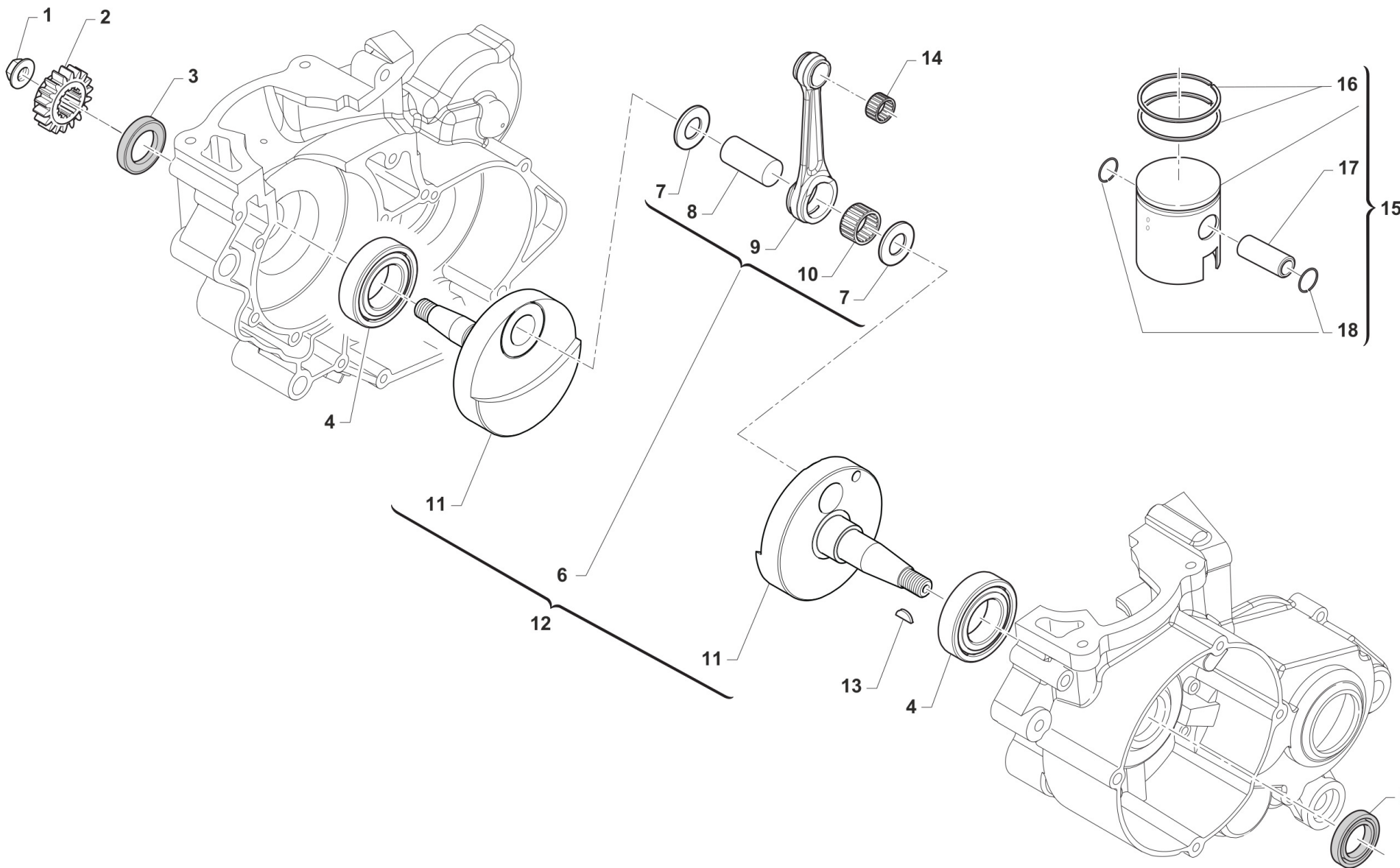
3

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	30291	1		CARTER EES-2 125/144 2T FI	CASE, PLASTIC, ENGINE VALVE
2	30392	1		COPERCHIO CARTER EES-2 125/144 2T FI	
3	49472	1		VITE TCEI 5X12 UNI 5931-912 Brun	BOLT TCEI 5X12
4	12060	1		O RING CAPICORDA CAVO FRIZIONE	O RING CLUTCH CABLE
5	28266.0	1		LEVA SERVOMOTORE EES-2 DENTATURA 0	LEVER
5	28266.1	1		LEVA SERVOMOTORE EES-2 DENTATURA 1	LEVER
6	49632	2		DADO M 5 x 0,8 ZB	NUT 5mm
7	49929	1		VITE 10.9 TBCEI 5 x 18 UNI 7380	BOLT
8	72251	2		SNODO MECCANISCO VALVOLA EES-2 125/250/300	JOINT EXHAUST VALVE EES-2 250/300
9	28109	1		ASTINA COLLEGAMENTO UNIBALL EES-2 125/144 2020	ROD, UNIBALL 125/144 MY20
10	12042	1		O RING COP. VALVOLA EES-2	O-RING
11	F12301	1		O RING 106 4T PIOGGIA CAMBIO	O-RING, 106 GEAR F.S.
12	49124	1		RONDELLA SCHNORR ZIG. 2.5	
13	49881	1		VITE T.C. 2,5X12	
15	49973	4		VITE STS-Plus KN6031 2.2X20 PLASTICA	BOLT
17	490021	5		VITE TCBL 3.0X 16 FL. X PLAST.	
18	49478	4		VITE TCEI 5X30 UNI 5931	BOLT TCEI 5X30
19	21009	1		TAPPO GOMMA COPERCHIO VALV.SC.	RUBBER, COVER
20	22500	1		SERVOMOTORE VALV.SCARICO HITEC	EL. ENGINE EXHAUST VALVE HITEC
21	22502.20	1		SERVOMOTORE V/SC. CPL 125/144 MY20	EL. ENGINE EXHAUST, 125/144 MY20 ASSY



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

ALBERO MOTORE E PISTONE CRANKSHAFT AND PISTON



TM 0179



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

ALBERO MOTORE E PISTONE
CRANKSHAFT AND PISTON

3

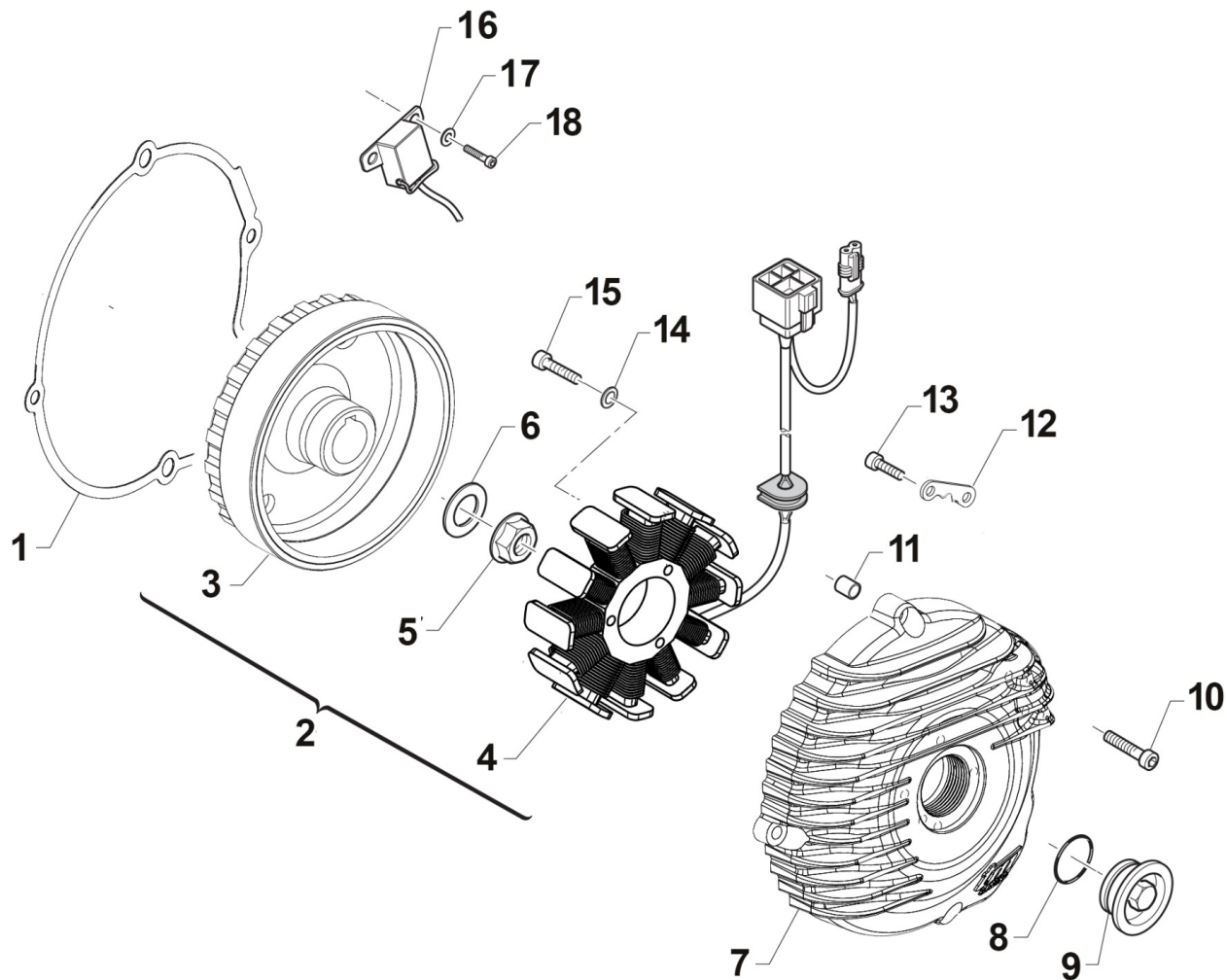
Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	49094	1		DADO TRASMISS.125 06 M 14 X 1.25	NUT,CLUTCH CENT.14X1.25 125 06
2	40303	1		PIGNONE COPPIA PRIMARIA Z19 CR	PRIMARY DRIVE GEAR 19T MX
2	50030	1		ESTRATTORE PIGNONE COPPIA	PRIMARY GEAR PULLEY
3	04035	1		PARAOLIO 20x30x7 PTFE	OIL SEAL 20 x 30 x 7 PTFE
4	03053	2		CUSCINETTO A RULLI NJ 305 ECP/C4	
4	03255	2		CUSCINETTO A SFERE ALB.MOTORE 125 M.13	BUSH, CRANKSHAFT 125 M.13
5	04039	1		PARAOLIO 22x33x7 PTFE	
6	18125.2	1		BIELLA 125Fi ASSE 22 x 50,4 CPL ASSE F.5	CONROD ASSY2 125 Fi PIN 22 x 50,4 mm Hole 5mm
7	18239	2		RONDELLA ARGENTATA D.22 X 1 v2	WASHER, SILVER ID 22 X 1
8	18091.4	1		ASSE ACCOP. 22 X 50.4 F.5	CRANKPIN 22 X 50,4 hole 5mm
9	18053.2	1		BIELLA ASSE 22 FORG. NUDA 109,8	CONROD D.22mm FORGED 109,8
10	17016	1		GABBIA ARGENTATA 222815 R.SF.	
11	18275	1		COPPIA SEMIALBERI 125 Fi MY20	
12	18280	1		ALBERO MOTORE CPL 125 Fi MY20	
13	49012	1		CHIAVETTA PIGNONE COPPIA 250	WOODRUFF KEY, 250/300 19x7,5x5
14	19034	1		GABBIA SPINOTTO 15X19X17,3	TOP END B. 15X19X17,3
15	10022.94	1		PISTONE 53.94 125 2014 2F(0,8)	PISTON 53.94 125CC M14 2 R.0,8
15	10022.95	1		PISTONE 53.95 125 2014 2F(0,8)	PISTON 53.95 125CC M14 2 R.0,8
15	10022.96	1		PISTONE 53.96 125 2014 2F(0,8)	PISTON 53.96 125 M.14-> 2R.0,8
15	10022.97	1		PISTONE 53.97 125 2014 2F(0,8)	PISTON 53.97 125 M.14-> 2R 0,8
15	10022.98	1		PISTONE 53.98 125 2014 2F(0,8)	PISTON 53.98 125 M.14-> 2R 0,8
16	11078	2		SEGMENTO D. 54 X 0,8 RIKEN/NISMO	PISTON RING D.54 X 0,8 Riken
17	09008	1		SPINOTTO PISTONE 125 15X41F10	PIN, PISTON 125, 15x41 F10
18	09004.1	2		ANELLINO SPINOTTO 15 x 1 PIST.125/144	CLIP, PISTON PIN 125 / 144



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

ACCENSIONE
IGNITION

5



TM125FI20-005



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

ACCENSIONE
IGNITION

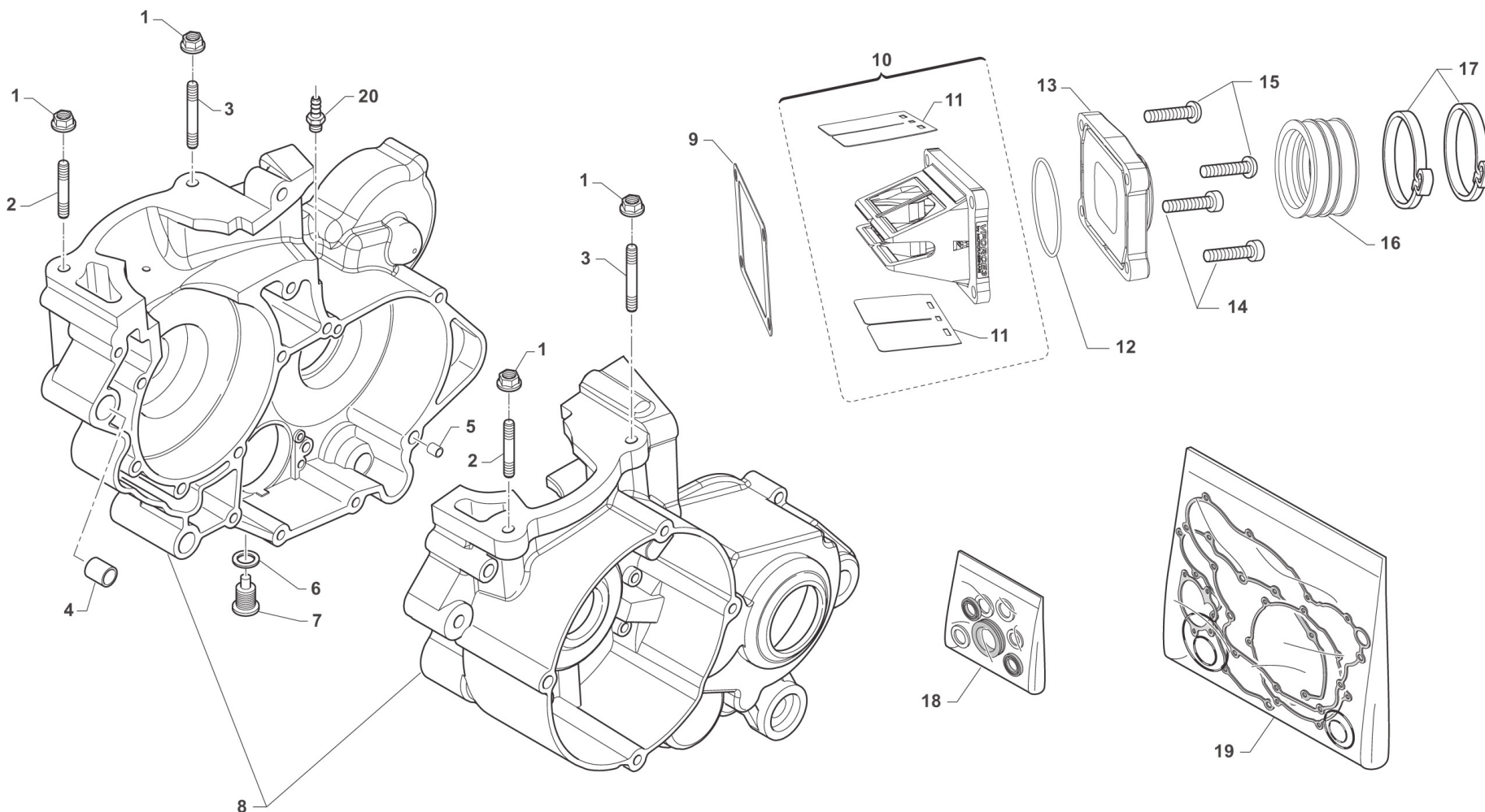
5

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	05536	1		GUARN. COP.ACC. 125/144 Fi 2020	
2	15256	1		ACCENSIONE CPL 125 Fi MY2015251 + F15551	
3	15251	1		ROTORE X GEN. KS 125/144 2T IE CPL M.2020	
4	F15551	1		STATORE KOKUSAN YS 9022	STATOR KOKUSAN YS 9022
5	49056	1		DADO ACCENSIONE MX/E 12 x 1.25	NUT, IGNITION 100cc
6	49613	1		RONDELLA ACCIAIO 12	STEEL WASHER 12
7	30279	1		COPERCHIO ACCENSIONE 125/144Fi 2T 20->	
8	F12322	1		O RING 2106	O-RING
9	49290	1		TAPPO COPERCHIO ACC. 250/300 2T MY 2019(PUO' SOSTITUIRE F49833)	CAP IGNITION COVER 250/300 2S MY19
10	49477	4		VITE TCEI 5X25 UNI 5931-912	BOLT TCEI 5X25
11	26041	2		GRANO CENTRAGGIO D.7X8 F.5,2	DOWEL PIN 7 x 8 Hole 5,2
12	69213	1		PIASTRINO ACC. 125Fi E FISS.FLANGIA DISC.SM	
13	49556	2		VITE TBCE 4X10	BOLT TBCE 4x10
14	49615	4		RONDELLA ACCIAIO 5x11x0,5	WASHER STEEL 5 mm
15	49477	4		VITE TCEI 5X25 UNI 5931-912	BOLT TCEI 5X25
16	F15478	1		PICK-UP KOKUSAN	PICK-UP KOK PU5157
17	49601	2		RONDELLA 5X11	WASHER 5x11
18	49472	2		VITE TCEI 5X12 UNI 5931-912 Brun	BOLT TCEI 5X12



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

BASAMENTO E PACCO CASE AND REEDS BOX



TM125FI20-M-06



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

BASAMENTO E PACCO
CASE AND REEDS BOX

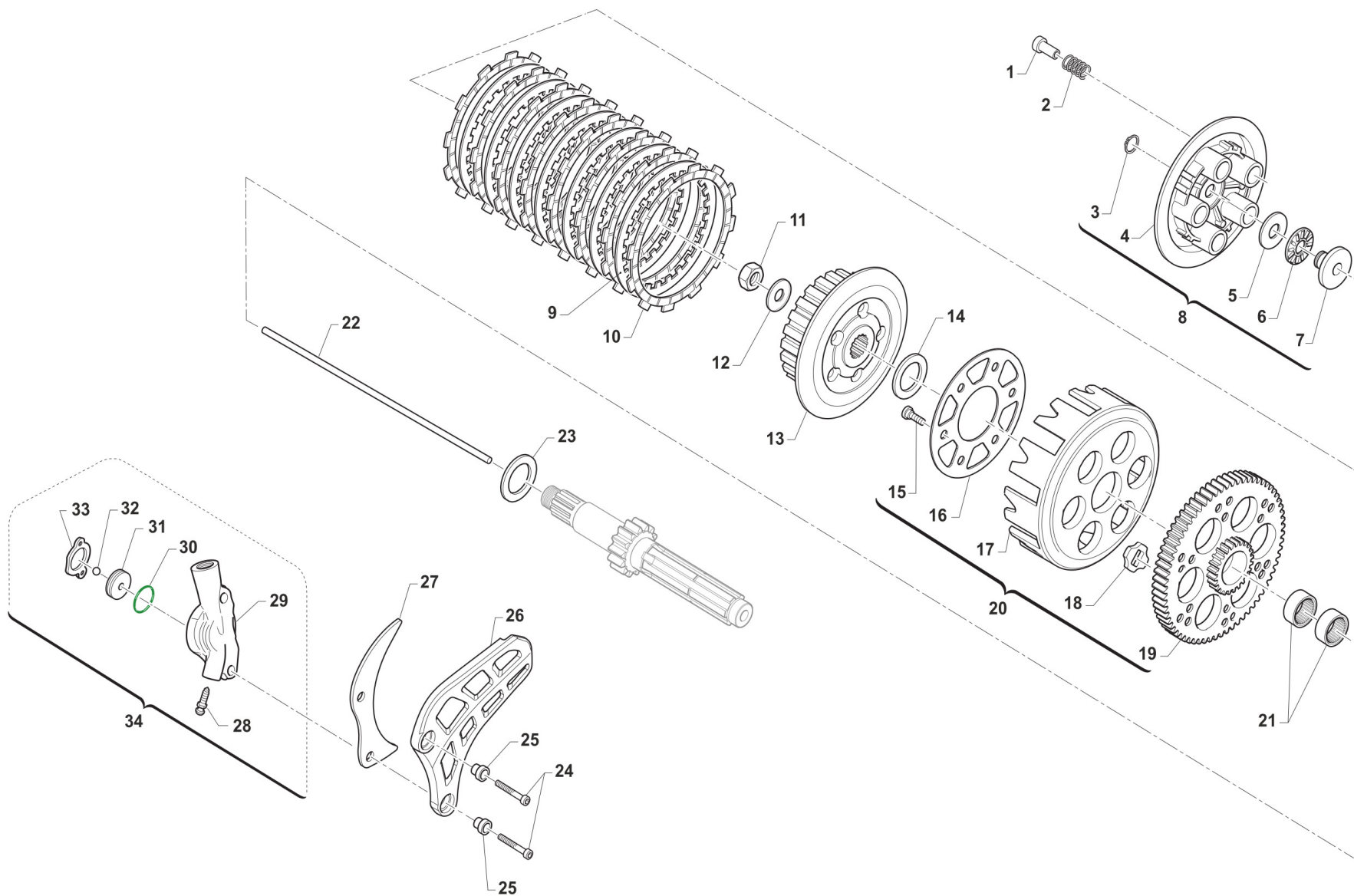
6

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	49640	4		DADO M 8 FLANGIATO CHIAVE 12	NUT 8mm, FLANGE
2	49020	2		PRIGIONIERO CIL.48 mm 80/125	STUD CYL.48mm 80/125cc
3	49027	2		PRIGIONIERO CIL.58 KV-K7-K8-K9	STUD 8 X 58 mm
4	26043	1		GRANO CARTER ANT. 14 X 14	GRUB SCREW 14X14
5	26044	1		GRANO CENTRAGGIO MOTOR.10X13,6	GRUB SCREW 10X13,6
6	49103	1		RONDELLA 14X20X1,5 ALLUMINIO	WASHER, 14 X 20 X 1.5 ALUMINUM
7	49301	1		TAPPO OLIO C/CALAM. 2T	OIL PLUG WITH MAGNET
8	30290.22	1		BASAMENTO MOTORE 125 Fi SMR MY 22	
9	05277	1		GUARN. PACCO LAMELLE VFORCE 3	GASKET, REED BLOCK VFORCE 3
10	20061	1		PACCO LAM 125/144 VF3 M. 08/->	REEDS BOX VF3 125/144 M. 08/->
11	20074	1		LAMELLE V-FORCE3 125/144 07/->	REEDS, V-FORCE3 125/144 07/->
12	12026	1		O RING CONVOGLIATORE 125 13086	O-RING INLET MANIFOLD 125 13086
13	13086	1		COLLETTORE ALL. ASP. 125/144 cc 2013/2024	ALL. INTAKE MANIFOLD 125 cc M.13->
14	49485	2		VITE TCEI 6X25 UNI 5931	BOLT TCEI 6x25
15	49173	2		VITE DI SICUREZZA FL. M6X25	
16	13009	1		MANICOTTO COLLETTORE ASP.97/14	MANIFOLD RUBBER,INTAKE M.97/14
17	51054	1		FASCETTA SM9 D.52	CLAMP SM9 D.52mm
18	04041	1		KIT PARAOLI 125/144 Fi MY20	
19	05626	1		KIT GUARN. + OR 125/144 Fi MY2020	
20	49009	1		RACCORDO SFIATO OLIO MX/E F.4	JOINT, OIL BREATHER



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

FRIZIONE
CLUTCH



TM0174



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

FRIZIONE
CLUTCH

7

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	49057	5		DADO FRIZIONE ERGAL 125/144	NUT, CLUTCH KZ10 ERGAL
2	16020	5		MOLLA FRIZIONE 125 C/E 03/08BA	SPRING, CLUTCH 125 MX/E 03/->
3	49211	1		SEEGER E10x1 ANELLO PIATT.REG.	CIRCLIP D.8,4 - EXTERNAL
4	35015	1		PIATTO SPINGIDISCO FRIZIONE 85/100/112/125/144	PLATE, CLUTCH PRESS.125 97/02
5	19021	1		RONDELLA X GABBIA RULLI AS1024	WASHER, NEEDLE CAGE AS 1024
6	19020	1		GABBIA A RULLI RAD. AXK 1024	NEEDLE CAGE AXK 1024, RADIAL
7	26001	1		REGGISPINTA FRIZIONE	CLUTCH THRUST
8	35025	1		PIATTO SPING. FRIZIONE 85/100/112/125/144 CPL	PLATE, CLUTCH PRESSURE ASSY
9	35019	7		DISCO FRIZ. ACC. 1mm 99/05	CLUTCH PLATE, STEEL 1mm 99/05
10	35027	8		DISCO FRIZ. GUARN.CR/E 125 PRT	CLUTCH PLATE, FIBER 85/125 MX/E 93/-> ALTERNATIVE CODE FOR 35012
11	49052	1		DADO TAMBURELLO FRIZIONE	NUT, CLUTCH CENTER
12	49127	1		MOLLA A TAZZA DIN 2093 28X14,2X1,25	DISC SPRING DIN 2093 28x14,2x1,25
13	25099.14	1		TAMBURELLO FRIZIONE 125 2014	CLUTCH CENTRE 125cc M.14->
13	50124	1		CHIAVE FRIZ. 85/125 + KART CPL	CLUTCH TOOL 85/125cc + KART
14	48002	1		SPESSORE COP.PRIM.30X18X3	SPACER 30x18x3
15	49727	6		VITE PARASTRAPPI K9 M7X1X12.5	SCREW, M7X1X12,5 K9 ENGINE
16	35026	1		DISCO BATTUTA GOMM. FRIZ.KZ10B 85/125	DISC STOP RUBBERS CLUTCH KZ10B
17	25000	1		CAMPANA FRIZ.125 M.91/96 99/23	CLUTCH BASKET 125 91/96 99/05
18	21005	6		GOMMINO PARASTRAPPI FRIZIONE	RUBBER, CLUTCH BASKET
19	40402	1		COPPIA PRIM. 125 Z63	PRIMARY GEAR 63T, 125cc
20	40409	1		COPPIA PRIM. 125 Z63 CPL 99/-> 93/96	PRIM.GEAR 63T,125 Comp. 99/04
21	19013	2		GABBIA A RULLI K 20X24X12	NEEDLE CAGE 20 X 24 X 12
22	35043	1		ASTINA FRIZ. IDR. 125 200,8 mm MY 99/->	ROD, HYDR.CLUTCH 125 M. 99/04
23	48003	1		SPESSORE COP.PRIM.30X20X2	SPACER 30X20X2 PRIMARY GEAR
24	49486	2		VITE TCEI 6X30 UNI 5931-912 YZPL	BOLT TCEI 6X30
25	26212	2		BOCCOLA PROT. PIGNONE 125 F.6	COLLAR, SPROCKET 125cc H.6
26	40029	1		PROTEZIONE PIGNONE 09/-> PLAST	PROTECTION FRONT SPROCKET09/13



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

FRIZIONE
CLUTCH

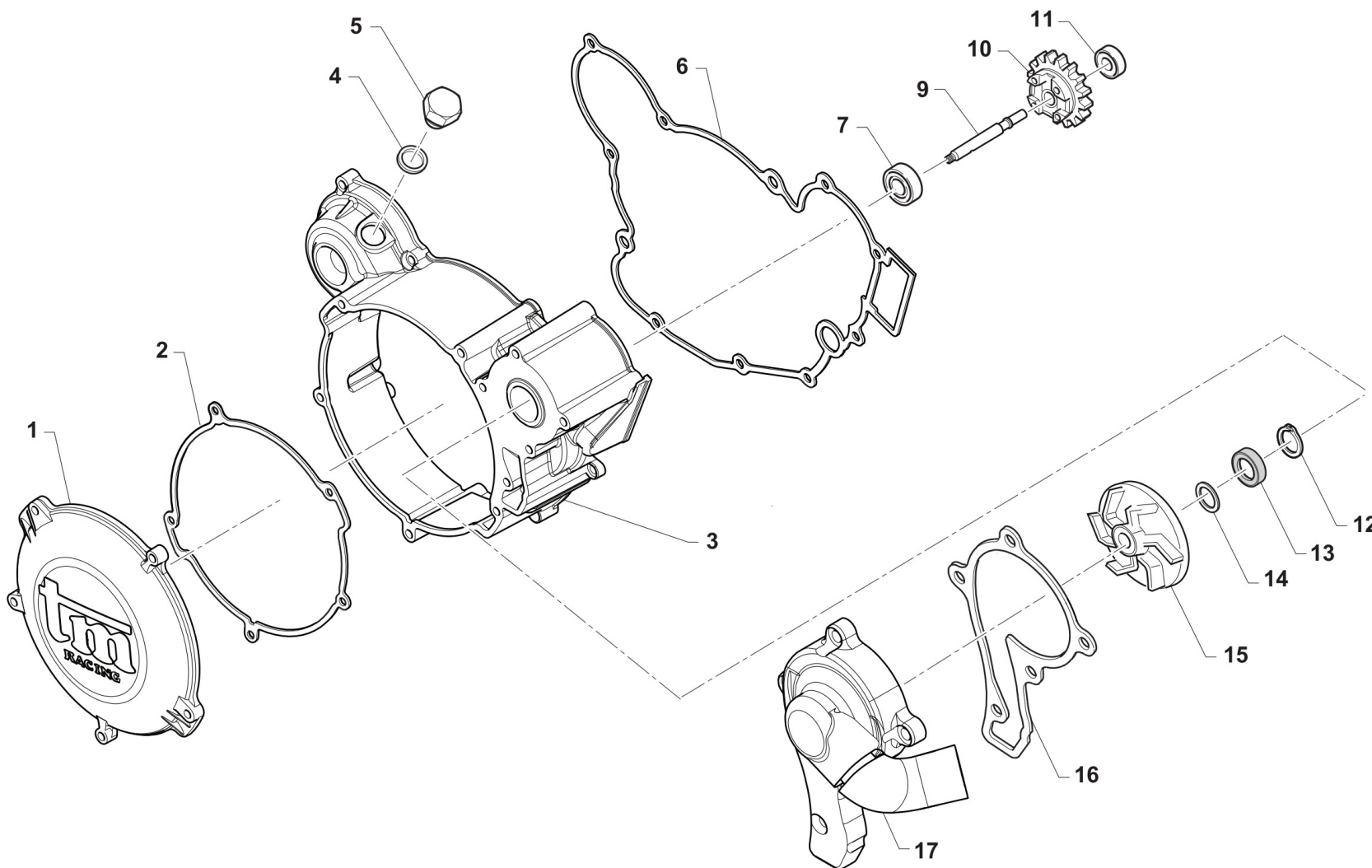
7

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
27	40022	1		PROTEZIONE ERGAL PIGNONE CAT.	PROTECTION, GEAR CHAIN ERGAL
28	35264	1		VITE SPURGO OLIO FRIZ.IDR.6X1	SCREW AIR BLEED HYDRAUL.CLUTCH
29	30205	1		COP. FRIZ/IDR 80/125 95/11 NUD	OUTPUT H.CLUTCH CYLINDER
30	12259	1		O RING PISTONE FR.125/250 VITON (Verde)	O-RING, CLUTCH PISTON 125/250
31	35125	1		PISTONE POMPA FRIZ. 125 95/->	PISTON, CLUTCH PUMP 125 95/04
32	19052	1		SFERA 8 X FRIZIONE 250 5/16"	BALL, IDR. CLUTCH PUMP
33	05509	1		GUARN. POMPA FRIZ.IDR. 80/125	GASKET, HYDRAULIC CLUTCH80/125
34	30206	1		COP. FRIZ/IDR 85/125 95/-> CPL	OUTPUT H.CLUTCH CYLINDER CPL.



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

COPERCHI FRIZIONE E CENTRIFUGA



TM 0180



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

COPERCHI FRIZIONE E CENTRIFUGA

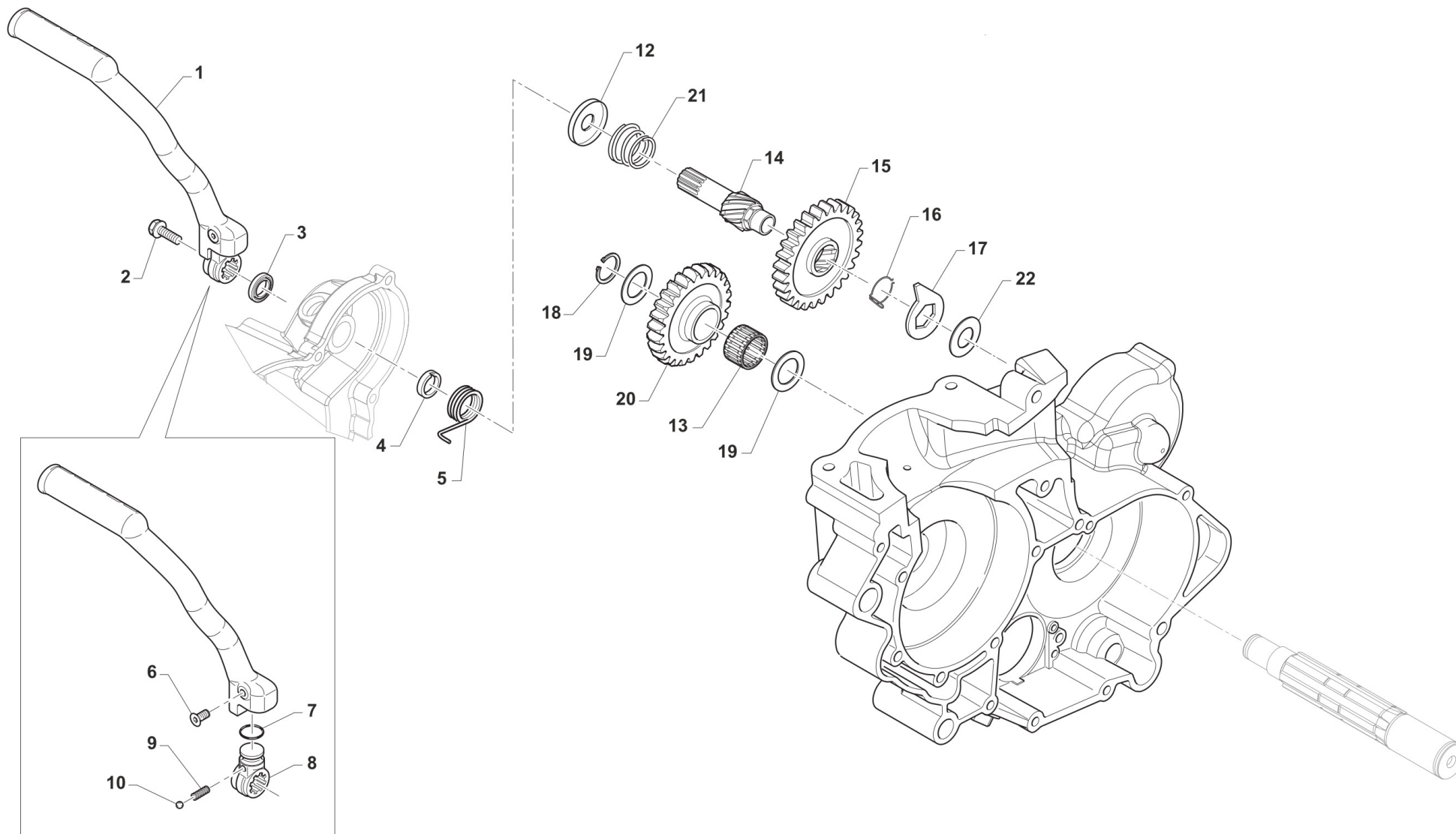
8

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	30187	1		COPERCHIETTO FRIZ. 125 M.2006	COVER, CLUTCH, EXT. 125 06/->
2	05526	1		GUARN. COP.FRIZ. EST.125 06/->	GASKET, EXT.CLUTCH COVER 125/6
3	30174	1		CARTER FRIZIONE 125 M.12/->	CLUTCH COVER 125 M.12->
4	49103	1		RONDELLA 14X20X1,5 ALLUMINIO	WASHER, 14 X 20 X 1.5 ALUMINUM
5	49300	1		TAPPO CARICO OLIO	OIL PLUG, FILL
6	05527	1		GUARN. COP.FRIZ. INT.125 06/->	GASKET, CLUTCH CASE 125 06/->
7	03014	1		CUSCINETTO 608 ZC3 POMPA SCHER	BUSH, WATER PUMP 608 Z C3
9	28062	1		ALBERINO POMPA ACQUA 125 2012	SHAFT, WATERPUMP 125 M.12/->
10	40071	1		INGR COMANDO POMPA H2O 125 '12	GEAR, WATERPUMP 125 M.12/->
11	03025	1		CUSCINETTO 626 C3 POMPA H2O 06	BUSH, WATER PUMP 626 C3
12	49215	1		SEEGER I22 POMPA ACQUA	CIRCLIP D.22 WATER PUMP
13	04017	1		PARAOLIO CENTRIFUGA 06	OIL SEAL 8 X 22 X 7 TC
14	49689	1		RONDELLA 6 X 12 SP. 1.2	WASHER 6x12 sp. 1,2
15	28009	1		GIRANTE POMPA ACQUA 2006/08	IMPELLER, WATER PUMP M.06/->
16	05528	1		GUARN. POMPA ACQUA 125 2006	GASKET WATER PUMP 125cc 2006
17	30194.20	1		COPERCHIO POMPA H2O 125/144 maggiorato	



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

MESSA IN MOTO
KICK STARTER



TM 0183



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

MESSA IN MOTO
KICK STARTER

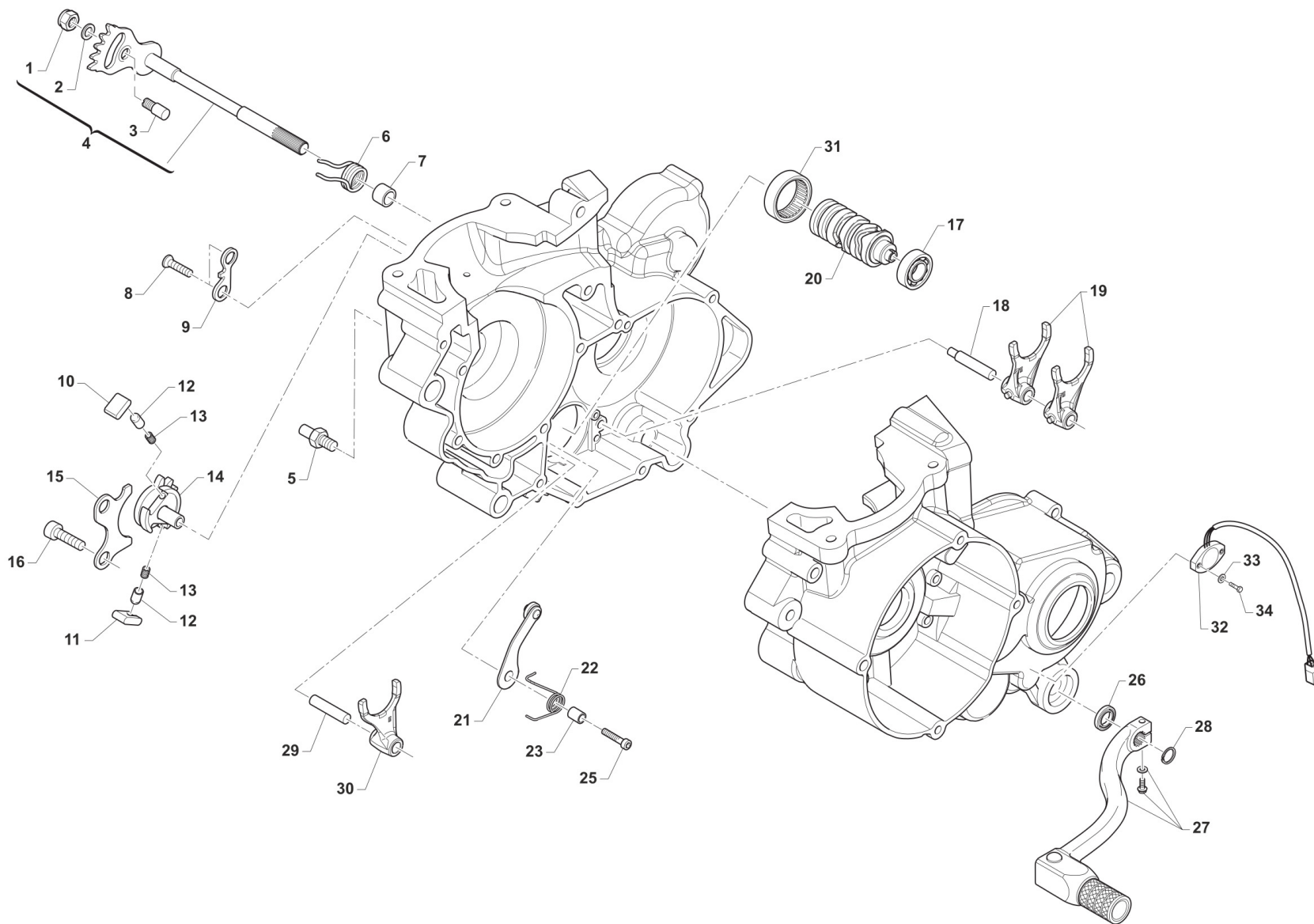
9

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	43038	1		LEVA M/M 80/125 M. 99/->	LEVER, KICK STARTER 125 99/->
2	49368	1		VITE TE F/R 6X10 LEVA M/M	BOLT 6X10 (Kich Starter)
3	04005	1		PARAOLIO ALBERINO M/M 15x24x7	OIL SEAL 15 x 24 x 7
4	26005	1		DISTANZIALE MOLLA M/M	SPACER, KICK STARTER SPRING
5	16008	1		MOLLA M/M 80 / 125 / 144 cc	SPRING, KICK STARTER
6	49406	1		VITE TSEI 6X20	BOLT TSEI 6x20
7	12260	1		O RING INTERNO LEVA M/M 250	O-RING INT.LEVER KICK START250
8	43039.01	1		MOZZETTO KICK START 125 M. 96 ->	
9	16039	1		MOLLA X SFERA LEVA M/M 250 CC	SPRING, BALL KICK-START. 250cc
10	43250.03	1		SFERA 1/4C X LEVA M/M 250 CC	BALL, KICK STARTER LEVER 250cc
12	26188	1		PIATTELLO MOLLA CONTRASTO M/M 125	
13	19010	1		GABBIA A RULLI K 15X19X10	BUSH NEEDLE CAGE 15 X 19 X 10
14	28051	1		ALBERO MESSA IN MOTO 125/144 96/18	SHAFT, KICK STARTER 125 96/05
15	40350	1		INGRANAGGIO SCORREVOLE M/M 125 / 144	SLIDING GEAR, KICK STARTER 125
16	16006.2	1		MOLLA X INGRANAGGIO M/M +0.2	
17	26254	1		LEVA BATTUTA M/M 125/250 96/->	STOPPER, KICK STARTER
18	49214	1		SEEGER E15 INGRANAGGIO M/M	CIRCLIP GEAR K.S. 15mm
19	48004	2		SPESSORE INGRANAGGIO M/M	SPACER, K.STARTER GEAR
20	40351	1		INGRANAGGIO LIBERO M/M 125 / 144	GEAR, KICK STARTER 125
21	F16416	1		MOLLA DI CONTRASTO M/M 4T	SPRING K.STARTER 4S
22	F48354	1		SPESSORE TT 14 X 30 X 0,5	SPACER



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

COMANDO CAMBIO GEARSHIFT MECHANISM



TM125FI20-M-010



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

COMANDO CAMBIO
GEARSHIFT MECHANISM

10

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	49638	1		DADO M 6 ALTO AUTOBLOCCANTE	NUT 6mm, HIGHT SELF-LOCKING
2	49603	1		RONDELLA M 6,4 X 12 X 1,6	WASHER 6x12
3	26050	1		BATTUTA ECCENTRICA	ADJUSTER SELECTOR SHAFT
4	28100	1		ALBERO COMANDO ING. P.TACRIC.	SHAFT, GEARSHIFT
5	26051	1		BATTUTA FISSA LEVA CAMBIO INT.	PIN INT. END STROKE GEAR LEVER
6	16009	1		MOLLA RITORNO LEVA CAMBIO 32CR	SPRING, RETURN GEAR LEVER 3,2
7	26006	1		DISTANZIALE MOLLA LEVA CAMBIO	SPACER, GEAR LEVER SPRING
8	49405	2		VITE TSEI 6X20 UMB.5933 10.9	BOLT TSEI 6x20 U.5933 10.9
9	26022	1		PIASTRINO FINE CORSA	PLATE END STROKE GEAR LEVER
10	26060	1		CRICCHETTO CAMBIO SUPERIORE	RATCHET UP, GEAR
11	26061	1		CRICCHETTO CAMBIO INFERIORE	RATCHET DOWN, GEAR
12	26062	2		PUNTALE PER CRICCHETTO CAMBIO	PIN, RATCHET GEAR
13	16012	2		MOLLA PER PUNTALE	SPRING, GEARBOX PIN
14	40310	1		INGRANAGGIO PORTACRICCHETTI	DRUM SHIFTER GEAR
15	26021	1		PIASTRINO RIENTRO CRICCHETTI	PLATE, RATCHET
16	49483	2		VITE TCEI 6X16 UNI 5931	BOLT TCEI 6X16
17	03012	1		CUSCINETTO DESMODROMICO 6001 2RS	BUSH, 6001 2RS GEAR DRUM
18	33256	1		PERNO FORCH.ALB.SEC. 250 / 125.99	AXEL, COUNTERSHAFT FORK 250cc
19	F33314	2		FORCHETTA A/S 125/250/300 CROM	SHIFT FORK SECONDARY 125/250CR
20	33008	1		ALBERO DESM.125 Fi INTEGR. 6M CPL	
21	26063.12	1		PIASTRINO BLOCCAMARCE 2012 CPL	PLATE STOP GEAR ASSY M.12->
22	16252	1		MOLLA BLOCCAMARCE 125 / 250 2T	
23	26007	1		DISTANZIALE MOLLA BLOCCAMARCE	SPACER, STOP GEAR SPRING
25	49485	1		VITE TCEI 6X25 UNI 5931	BOLT TCEI 6x25
26	04004	1		PARAOLIO POMPA H2O-LEVA CAMBIO	OIL SEAL 12 x 22 x 5
27	43049	1		LEVA CAMBIO 2T (485) MY19->	GEAR LEVER 250 / 300 T.STR. EL.ST. M.19->
28	49212	1		SEEGER E12 LEVA CAMBIO	CIRCLIP D.12 - EXTERNAL
29	33255	1		PERNO FORCH.ALB. PRIM.250 / 125.99	AXEL, MAINSHAFT FORK 250cc



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

COMANDO CAMBIO
GEARSHIFT MECHANISM

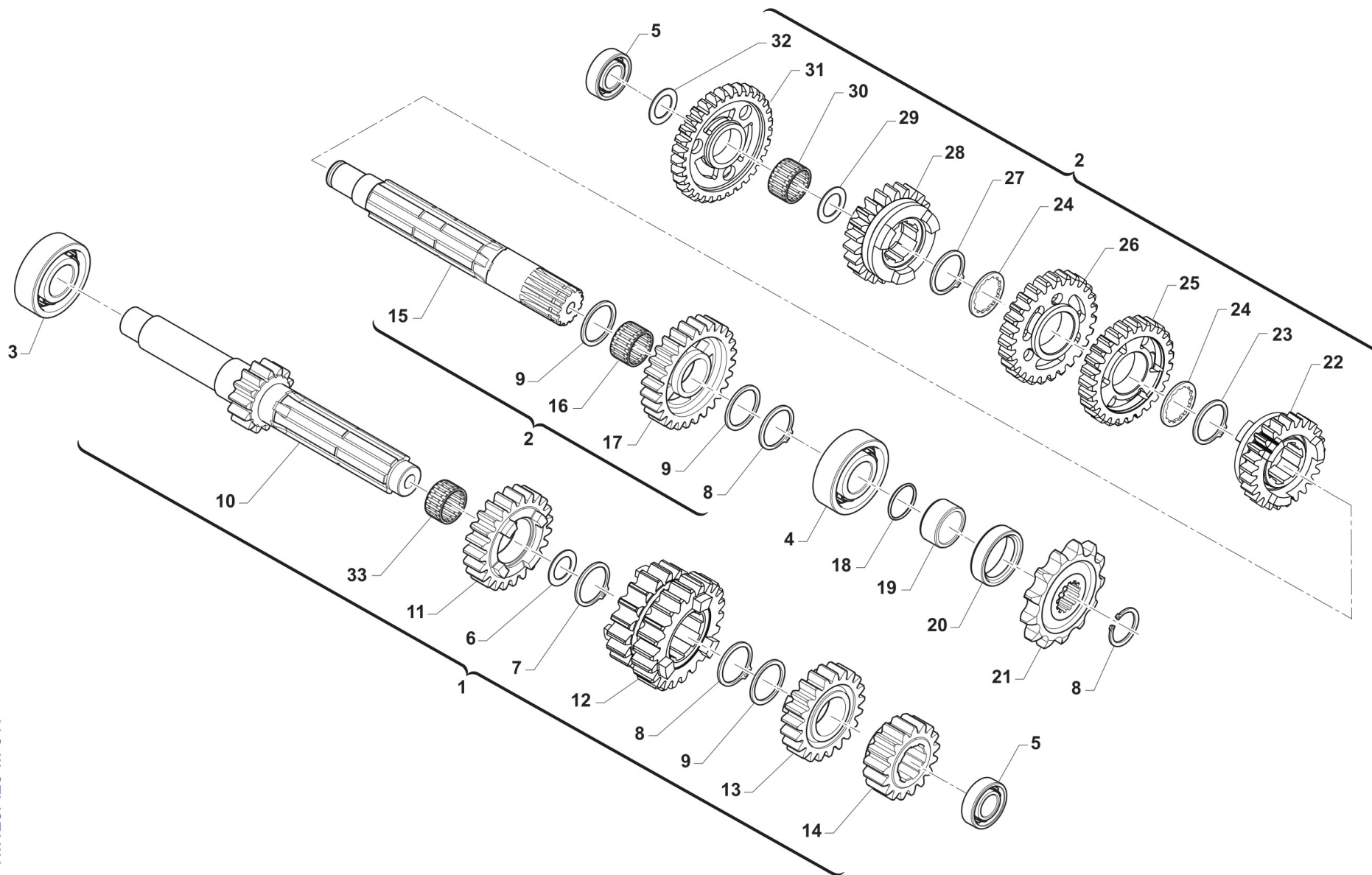
10

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
30	33016	1		FORCHETTA ALB.PRIM.125 PRT.CRM	SHIFT FORK MAINSHAFT 125 CROM.
31	19041	1		ASTUCCIO A RULLI DHK 35/12	BUSH NEEDLE CAGE DHK 35/12
32	F08456	1		SENSORE POSIZIONE CAMBIO eM060 CPL G.ORARIO (SOSTITUISCE F08236.1)	
33	49926	2		RONDELLA 3X9X1	WASHER 3 X 9 X 1
34	49922	2		VITE TE 3X14	



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

CAMBIO GEAR BOX



TM125FI20-M-011



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

CAMBIO
GEAR BOX

11

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	40001.01	1		ALBERO PRIM. CPL 125 END/SMR	MAINSHAFT ASSY 125cc END/SMR
2	40002.01	1		ALBERO SECON. CPL 125 END/SMR	COUNTERSHAFT ASSY 125cc E/SMR
3	03011	1		CUSCINETTO ALBERO PRIM. 6204 Z C3	BUSH, GEAR MAINSHAFT
4	03010	1		CUSCINETTO 6204 C3 PIG.CATENA	BUSH, COUNTERSHAFT / SPROCKET
5	03080	2		CUSCINETTO 6202 Z C3 (CON RIVETTI) CAMBIO	BUSH, CRAKSHAFT CLUTCH SIDE
6	48041	1		RASAMENTO A/P 27.5X21X1 KZ10B	SPACER, MAINSHAFT 27,5X21X1 KZ
7	49222	1		SEEGER E 21 mm	CIRCLIP D.21 - EXTERNAL
8	49216	3		SEEGER E20 PIGN.-CAMBIO-COPPIA	CIRCLIP D.20 - EXTERNAL
9	48013	3		RASAMENTO A/S 27X20X0,7	SPACER, 27x20x0,7
10	40714	1		ALBERO PRIMARIO Z 13 END.RINF.	MAINSHAFT 13T END. REINFORCED
11	40440	1		INGR. A.P. 5a Z 22 K9B/C 10 CR/E90	GEAR, 5TH (22T) MAINSHAFT
12	40702	1		INGR A.P. 3/4a Z 18/20 CR/E 90	GEAR, 3/4TH(18/20T)MAINSH.MX/E
13	40452	1		INGR A.P. 6a Z 27 END	GEAR, 6TH (27T) MAINSHAFT END.
14	40701	1		INGR A.P. 2a Z 16 CR/E 90	GEAR, 2ND (16T) MAINSH.MX/E 90
15	40462	1		ALBERO SECONDARIO SCAN. 12	COUNTERSHAFT BR 12
16	19012	1		GABBIA A RULLI K 20X24X10	BUSH NEEDLE CAGE 20 X 24 X 10
17	40708	1		INGR A.S. 2a Z 29 CR/E 90	GEAR, 2TH (29T) COUNTERSH.CR/E
18	12019	1		O RING PIGNONE CATENA	O-RING, DRIVE GEAR 2075
19	26002.1	1		DISTANZIALE PIGNONE (MOTO)	SPACER, MOTORCYCLE GEAR
20	04003	1		PARAOLIO PIGN.CATENA (26x37x7)	OIL SEAL 26 x 37 x 7
21	40024	1		PIGNONE CAT. Z 11 BR12 M.00/->	SPROCKET 11T, DRIVE M.00/10
21	40025	1		PIGNONE CAT. Z 12 BR12 M.00/->	SPROCKET 12T, DRIVE 125 00/->
21	40026	1		PIGNONE CAT. Z 13 BR12 M.00/->	SPROCKET 13T, DRIVE 125 00/->
22	40522	1		INGR A.S. 6a Z 24 END	GEAR, 6TH (24T) COUNTERSH.END.
23	49217	1		SEEGER E22 ANELLO ALB/S	CIRCLIP D.22 - COUNTERSHAFT
24	48011	2		RASAMENTO DENT.A/S 27X22X0,75	SPACER, 27x22x0,75
25	40710	1		INGR A.S. 4a Z 25 CR/E 90	GEAR, 4TH(25T)COUNTERSH.MX/E90
26	40709	1		INGR A.S. 3a Z 27 CR/E 90	GEAR, 3RD(27T)COUNTERSH.MX/E90



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

CAMBIO
GEAR BOX

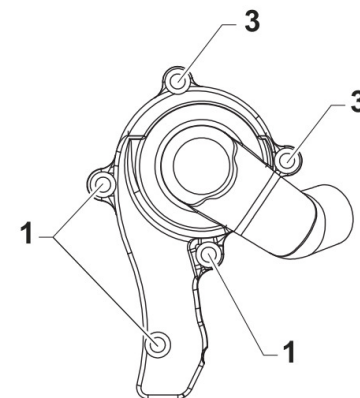
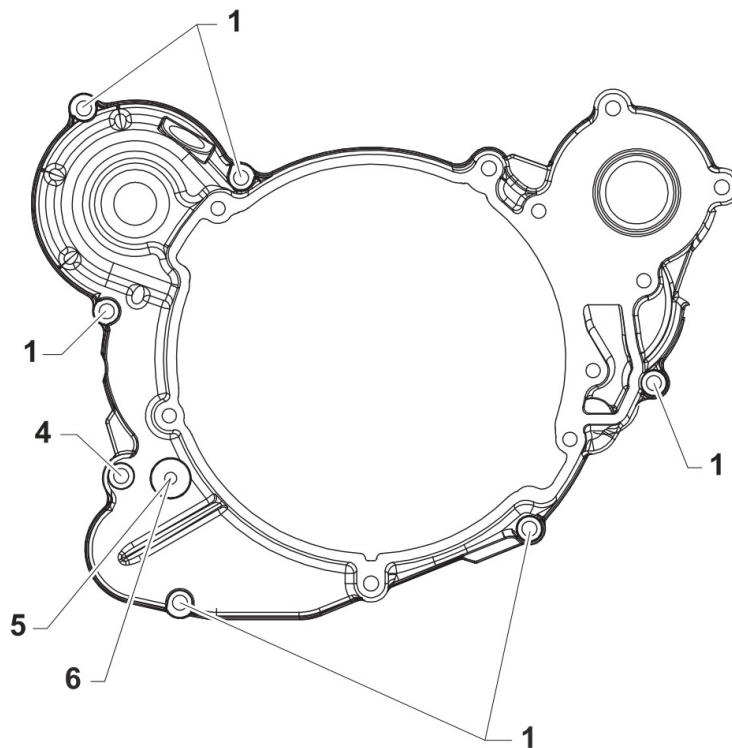
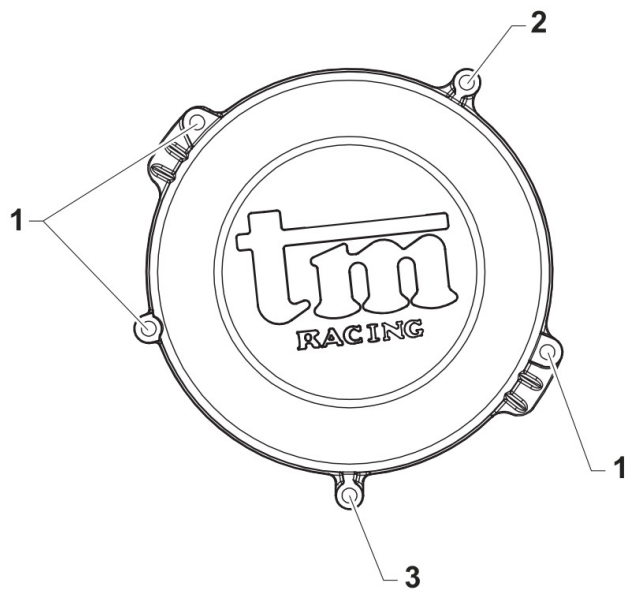
11

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
27	49217.1	1		SEEGER RETTIFICATO PER 40510	SEEGER RING FOR CODE 40510
28	40510	1		INGR A.S. 5a Z 24 CR/E 90	GEAR, 5TH (24T) COUNTERSHAFT
29	48012	1		RASAMENTO A/S M/M SPESS.0,5	SPACER, 26x17x0,5
30	19011	1		GABBIA A RULLI K 17X21X10	BUSH CAGE 17 X 21 X 10
31	40706	1		INGR A.S. 1a Z 32 END/90	GEAR, 1ST(32T)COUNTERSH.END/90
32	48010	1		RASAMENTO ALB/S.28X15X0,5 INGI	SPACER, 28x15x0,5
33	19071	1		GABBIA A 20X24X10 IN DUE META'	NEEDLE CAGE 20X24X10 TWO PIEC.



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

VITI COPERCHI





2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

VITI COPERCHI

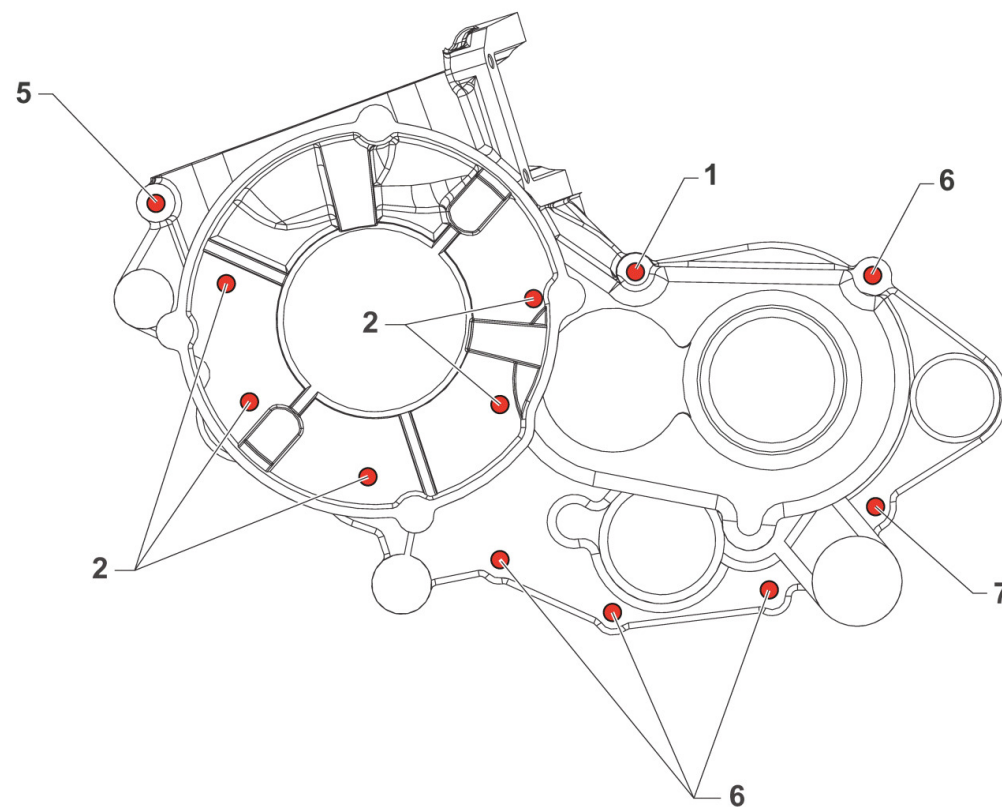
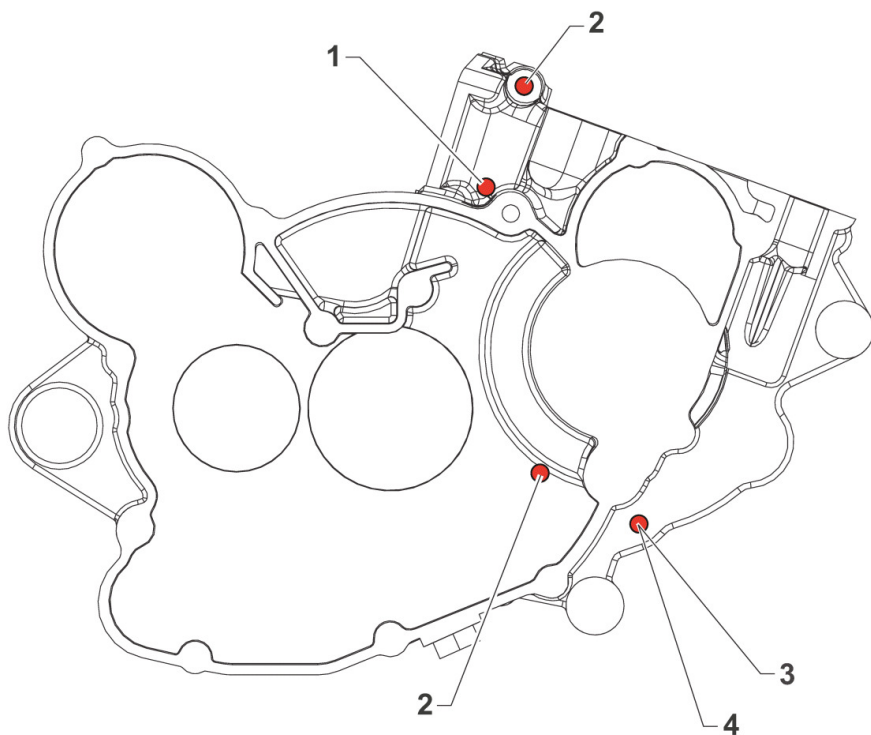
12

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	49476	12		VITE TCEI 5X20 UNI 5931-912 YZPL	BOLT TCEI 5X20
2	49563	1		VITE TCEI 6X85	SCREW TCEI 6X85
3	49595	3		VITE TCEI 5X80 UNI 5931-912 Brun	BOLT TCEI 5X80
4	49477	1		VITE TCEI 5X25 UNI 5931-912	BOLT TCEI 5X25
5	49480	1		VITE TCEI 6X10 UNI 5931	BOLT TCEI 6X10
6	49104	1		RONDELLA 6 x 10 x 1,5 ALLUMINIO	WASHER 6 x 10 x 1.5 ALUMINUM



2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

VITI BASAMENTO





2T125SMR25-M
2T 125 Fi SMR e4/e5

VITI BASAMENTO

13

Pos.	Codice	Q.tà	Note	Descrizione	Description
1	49491	2		VITE TCEI 6X55	BOLT TCEI 6X55
2	49489	7		VITE TCEI 6X45 UNI 5931	BOLT TCEI 6x45
3	49104	1		RONDELLA 6 x 10 x 1,5 ALLUMINIO	WASHER 6 x 10 x 1.5 ALUMINUM
4	49480	1		VITE TCEI 6X10 UNI 5931	BOLT TCEI 6X10
5	49490	1		VITE TCEI 6X50 UNI 5931	BOLT TCEI 6X50
6	49487	4		VITE TCEI 6X35 UNI 5931	BOLT TCEI 6X35
7	49488	1		VITE TCEI 6X40	BOLT TCEI 6x40