



RUOTE

MANUALE TECNICO 2013

 **ATTENZIONE!**

Le operazioni di seguito descritte richiedono competenze specifiche, esperienza ed attrezzature adeguate; per questo motivo questo manuale tecnico è riservato solo ed esclusivamente a personale specializzato (Pro-Shop Campagnolo, Service Center Campagnolo e meccanici specializzati).

SCHEDE MANUTENZIONE

INDICE PER OPERAZIONE

		C/C*	CI*	
001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	x		10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	x		11
003	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ACCIAIO	x		19
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	x		21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	x		23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	x	x	26
007	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ALLUMINIO	x		28
008	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA RUOTA ANT./POST. LATO SINISTRO	x		30
009	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA LATO CORPO RUOTA LIBERA	x		31
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	x	x	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	x	x	34
012	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA MASCHIO	x		35
013	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA FEMMINA	x		36
014	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE		x	37
015	SOSTITUZIONE RAGGIO		x	40
016	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE		x	41

*C/C= movimento su cono/calotta - CI= movimento su cuscinetti industriali

SCHEDE MANUTENZIONE

INDICE PER RUOTA

NEUTRON ULTRA

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE (cono/calotta)	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
008	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA RUOTA ANT./POST. LATO SINISTRO	30
009	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA LATO CORPO RUOTA LIBERA	31
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33

HYPERON ONE

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE (cono/calotta)	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
008	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA RUOTA ANT./POST. LATO SINISTRO	30
009	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA LATO CORPO RUOTA LIBERA	31
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33

HYPERON ULTRA TWO

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE (cono/calotta)	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
008	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA RUOTA ANT./POST. LATO SINISTRO	30
009	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA LATO CORPO RUOTA LIBERA	31
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33

KHAMSIN

006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34
014	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	37
015	SOSTITUZIONE RAGGIO	40
016	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	41

VENTO REACTION

006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
014	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	37
015	SOSTITUZIONE RAGGIO	40
016	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	41

SCHEDE MANUTENZIONE

INDICE PER RUOTA

SCIROCCO

006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34
014	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	37
015	SOSTITUZIONE RAGGIO	40
016	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	41

ZONDA cop.

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
003	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ACCIAIO	19
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34

EURUS cop.

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
007	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ALLUMINIO	28
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34

SHAMAL ULTRA

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
007	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ALLUMINIO	28
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34

ZONDA 2-WAY FIT

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
003	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ACCIAIO	19
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23

SCHEDE MANUTENZIONE

INDICE PER RUOTA

ZONDA 2-WAY FIT

006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34

EURUS 2-WAY FIT

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
007	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ALLUMINIO	28
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34

SHAMAL ULTRA 2-WAY FIT

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
007	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ALLUMINIO	28
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34

BULLET

003	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ACCIAIO	19
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
012	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA MASCHIO	35
013	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA FEMMINA	36
014	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	37
016	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	41

BULLET ULTRA

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
003	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ACCIAIO	19
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
012	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA MASCHIO	35
013	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA FEMMINA	36

SCHEDE MANUTENZIONE

INDICE PER RUOTA

BORA ONE

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
008	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA RUOTA ANT./POST. LATO SINISTRO	30
009	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA LATO CORPO RUOTA LIBERA	31
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33

BORA ULTRA TWO

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
008	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA RUOTA ANT./POST. LATO SINISTRO	30
009	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA LATO CORPO RUOTA LIBERA	31
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33

BORA ULTRA 80

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
003	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ACCIAIO	19
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
008	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA RUOTA ANT./POST. LATO SINISTRO	30
009	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA LATO CORPO RUOTA LIBERA	31
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
012	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA MASCHIO	35
013	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA FEMMINA	36

GIBLI ULTRA

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33

KHAMSIN CX

006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34

SCHEDE MANUTENZIONE

INDICE PER RUOTA

KHAMSIN CX

014	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	37
015	SOSTITUZIONE RAGGIO	40
016	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	41

VENTO REACTION CX

006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
011	MONTAGGIO PARARAGGI	34
014	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	37
015	SOSTITUZIONE RAGGIO	40
016	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	41

SCIROCCO CX

006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
014	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	37
015	SOSTITUZIONE RAGGIO	40
016	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	41

BULLET ULTRA CX

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
003	SOSTITUZIONE RAGGIO AERO IN ACCIAIO	19
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33
012	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA MASCHIO	35
013	MONTAGGIO PROLUNGA VALVOLA FEMMINA	36

BORA ONE CX

001	REGISTRAZIONE MOZZO ANT./POST.	10
002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO ANTERIORE	11
004	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CORPO RUOTA LIBERA	21
005	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO MOZZO POSTERIORE	23
006	REGISTRAZIONE GIOCO RADIALE/ASSIALE	26
008	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA RUOTA ANT./POST. LATO SINISTRO	30
009	SOSTITUZIONE RAGGIO DADO/PIASTRINA LATO CORPO RUOTA LIBERA	31
010	SOSTITUZIONE CRICCHETTI CORPO RL	33