

Schalthebel			Schaltwerk				Kassette					
Her- steller	Typ	Seil- einhol- weg durch- schnitt- lich [mm]	Her- steller	Typ	Hebel- verhältnis durch- schnitt- lich	Schalt- schritt rechne- risch [mm]	Her- steller	Typ	Schalt- schritt Kas- sette [mm]	Abweich- ung pro Schritt rechne- risch [mm]	Quelle	Bemerkung
original Shimano												
Shimano	6-fach	3,20	Shimano	6-fach	1,720	5,50	Shimano	6-fach	5,35	0,15	Shiftmixer (Spokomat)	
Shimano	7-fach	2,90	Shimano	7-fach	1,720	4,99	Shimano	7-fach	5	-0,01	Shiftmixer (Spokomat)	
Shimano	8-fach	2,80	Shimano	8-fach	1,720	4,82	Shimano	8-fach	4,8	0,02	Shiftmixer (Spokomat)	
Shimano	8-fach Dura Ace	2,50	Shimano	Dura Ace 6-, 7-, 8-fach	1,900	4,75	Shimano	8-fach	4,80	-0,05	Shiftmixer (Spokomat)	RD-7400, RD-7401, RD-7402
Shimano	9-fach	2,50	Shimano	9-fach	1,720	4,30	Shimano	9-fach	4,34	-0,04	Shiftmixer (Spokomat)	
Shimano	10-fach Road	2,30	Shimano	10-fach Road	1,720	3,96	Shimano	10-fach	3,95	0,01	Shiftmixer (Spokomat)	nicht gültig für: Tiagra RD-4700/ST-4700
Shimano	10-fach MTB	3,57	Shimano	10-fach MTB	1,100	3,93	Shimano	10-fach	3,95	-0,02	Shiftmixer (Spokomat)	
Shimano	11-fach Road	2,70	Shimano	11-fach Road	1,400	3,78	Shimano	11-fach Road	3,75	0,03	Shiftmixer (Spokomat)	
Shimano	11-fach MTB	3,48	Shimano	11-fach MTB	1,112	3,87	Shimano	11-fach MTB	3,90	-0,03	Shiftmixer (Spokomat)	
original Campagnolo												
Campa	8-fach	3,50	Campa	8-fach	1,430	5,01	Campa	8-fach	5,00	0,00	Shiftmixer (Spokomat)	
Campa	9-fach pre 2001	3,20	Campa	9-fach pre 2001	1,430	4,58	Campa	9-fach	4,55	0,03	Shiftmixer (Spokomat)	
Campa	9-fach ab 2001	3,00	Campa	9-fach ab 2001	1,500	4,50	Campa	9-fach	4,55	-0,05	Shiftmixer (Spokomat)	Abweichung Hebelverhältnis original -- Standard
Campa	10-fach	2,80	Campa	10-fach	1,500	4,20	Campa	10-fach	4,12	0,08	Shiftmixer (Spokomat)	Abweichung Hebelverhältnis original -- Standard
Campa	11-fach	2,47	Campa	11-fach	1,500	3,71	Campa	11-fach	3,85	-0,15	Shiftmixer (Spokomat)	Abweichung Hebelverhältnis original -- Standard
Teilemix												
Campa	9-fach pre 2001	3,20	Campa	9-fach ab 2001	1,5	4,80	Shimano	8-fach	4,80	0,00	Shiftmixer (Spokomat)	
Campa	10-fach	2,80	Shimano	8-fach	1,72	4,82	Shimano	8-fach	4,80	0,02	Shiftmixer (Spokomat)	
Campa	9-fach ab 2001	3,00	Shimano	11-fach Road	1,4	4,20	Shimano	9-fach	4,34	-0,14	Shiftmixer (Spokomat)	Abweichung zu groß
Campa	9-fach pre 2001	3,20	Shimano	11-fach Road	1,4	4,48	Shimano	9-fach	4,34	0,14	Shiftmixer (Spokomat)	Abweichung zu groß
Campa	11-fach	2,47	Shimano	9-fach	1,72	4,25	Shimano	9-fach	4,34	-0,09	Shiftmixer (Spokomat)	Abweichung zu groß?
Campa	9-fach ab 2001	3,00	Campa	9-fach pre 2001	1,43	4,29	Shimano	9-fach	4,34	-0,05	Shiftmixer (Spokomat)	
Campa	10-fach	2,80	Campa	9-fach pre 2001	1,43	4,00	Shimano	10-fach	3,95	0,05	Shiftmixer (Spokomat)	
Campa	10-fach	2,80	Sram	Road	1,43	4,00	Shimano	10-fach	3,95	0,05	Flying Dutchman (RRN)	Übersetzung Sram geschätzt
Campa	11-fach	2,47	Shimano	Dura Ace 6-, 7-, 8-fach	1,9	4,69	Shimano	9-fach	4,80	-0,11	Shiftmixer (Spokomat)	
Shimano	7-fach	2,90	Shimano	Dura Ace 6-, 7-, 8-fach	1,9	5,51	Shimano	6-fach	5,35	0,16	Shiftmixer (Spokomat)	Abweichung zu groß
Shimano	8-fach	2,80	Shimano	Dura Ace 6-, 7-, 8-fach	1,9	5,32	Shimano	6-fach	5,35	-0,03	Shiftmixer (Spokomat)	
Shimano	9-fach	2,50	Shimano	Dura Ace 6-, 7-, 8-fach	1,9	4,75	Shimano	8-fach	4,80	-0,05	Shiftmixer (Spokomat)	