



FLIEHGEWICHTE Überblick

Die Fliehgewichte bestimmen das Ansprechverhalten der Variomatic und damit die Motordrehzahl.

Schwere Gewichte: Diese werden durch die Fliehkraft mehr nach außen gedrückt. Die Variomatic spricht früher an und hält die Motordrehzahl niedrig. Bei getunten Motoren und verstärkter Kontrastfeder sind meist schwerere Gewichte erforderlich.

Leichte Gewichte: Die Motordrehzahl ist höher und damit - bis zu einer gewissen Drehzahl - auch die Leistung. Bei zu leichten Gewichten jedoch wird trotz hoher Drehzahl die Maximalgeschwindigkeit nicht erreicht. Eine optimal abgestimmte Variomatic hält die Motordrehzahl immer in jenem Drehzahlbereich in dem der Motor die beste Leistung bringt.

BestNr.	Ø x L (mm)	Kit	Hersteller	Gewicht (Gramm)
046-90-..	15 x 12	6 Rollen	Polini	2,1 / 2,5 / 3,0 / 3,3 / 3,5 / 3,7 / 4,1 / 4,7 / 5,49 / 6,0 / 6,5 / 6,7 / 7,4 / 7,8 / 8,3 / 8,8 / 9,2 / 10,3
046-91-..	16 x 13	6 Rollen	Polini	2,8 / 3,0 / 3,2 / 3,6 / 3,8 / 4,0 / 4,2 / 4,4 / 4,7 / 4,9 / 5,6 / 6,3 / 6,9 / 7,7 / 8,4 / 10,0 / 11,6
046-95-..	16 x 13	6 Rollen	LeoVince	3,6 / 4,0 / 6,2
046-96-..	17 x 12	6 Rollen	Polini LeoVince	4,4 / 4,5 / 5,1 / 5,9 / 6,7 / 6,9 / 7,1 / 9,2 / 11,0 4,0 / 5,6 / 6,3 /
046-97-..	17 x 13,5	6 Rollen	LeoVince	3,0 / 4,0
040-92-..	19 x 12	9 Rollen	Polini	5,5 / 6,1 / 7,6
046-92-..	19 x 15,5	6 Rollen	Polini	2,7 / 3,0 / 3,2 / 3,4 / 3,6 / 3,8 / 4,0 / 4,3 / 4,7 / 5,0 / 5,3 / 5,8 / 6,3 / 6,6 / 7,0 / 7,5 / 8,1 / 9,1
046-99-..	19 x 15,5	6 Rollen	LeoVince	4,3
046-991-01	19 x 15,5	4x6 Rollenset	Polini	3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 (je 4 Stk. Pro Gewichtseinheit)
046-991-03	19 x 15,5	4x6 Rollenset	Polini	5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 (je 4 Stk. Pro Gewichtseinheit)
046-93-..	19 x 17	6 Rollen	Polini	6,0 / 7,2 / 8,2 / 9,7 / 10,2 / 12,0
046-98-..	20 x 12	6 Rollen	Polini	11,0 / 12,0
040-90-..		9 Rollen		8,9 / 9,2 / 10,1
040-95-..	20 x 17	6 Rollen	Polini	7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0 / 9,5 / 10 / 10,4 / 11,8 / 12,5 / 12,9 / 13,2 / 14,0 / 14,7 / 15,7
040-91-..	20,9 x 17	6 Rollen	Polini	8,9 / 10,5 / 11,5 / 13,0
040-94-..	23 x 18	6 Rollen	Polini	17,0 / 19,0
040-93-..	25 x 11	12 Rollen	Polini	9,6

FLIEHGEWICHTE Zuordnung



Fahrzeug	Abmessung	Original	Polini	LeoVince
POLINI Ersatzgewichte für Polini Variatorset				
041-110 / Honda X8R /-S /-X `98-	16 x 13	8,4 g	046-91-..	
042-110 / Aprilia / Benelli / Beta / Malaguti / MBK / Yamaha	16 x 13	4,9 g	046-91-..	
042-111 / Aprilia / Suzuki	19 x 15,5	7,0 g	046-92-..	
043-110 / Aprilia / Suzuki	16 x 13	4,4 g	046-91-..	
045-110 / Piaggio 200/250/300 (9 Rollen)	20 x 12	9,2 g	040-90-..	
045-112 / Yamaha T-Max 500 `08-11 (12 Rollen)				
045-113 / Yamaha X-Max 250 `07- (8 Rollen)				
045-114 / Yamaha X-Max 125 `06- / X-City 125 `07-	19 x 17	6,0 g	046-93-..	
045-115 / Yamaha T-Max 500 `01- (12 Rollen)				
045-116 / Yamaha Beverly 350 / X10 350 `12- (8Rollen)				
045-117 / Piaggio 125/150 (6 Rollen)	19 x 17	10,2g	046-93-..	
045-118 / Piaggio / Gilera 2T 125/180 (6 Rollen)	20 x 17	15,7g	040-95-..	
Ersatzgewichte für Polini Variatorset (046-110 bis 046-112)	16 x 13		046-91-..	-

Dies ist nur ein Auszug der Fliehgewicht-Zuordnung. Die gesamte Zuordnung finden Sie in unserem WebShop beim jeweiligen Fahrzeug, Fortsetzung auf der nächsten Seite.

FLIEHGEWICHTE Zuordnung



(Fortsetzung)

Fahrzeug	Abmessung	Original	Polini	LeoVince
APRILIA				
Amico / Area 51 / Gulliver / Gulliver LC	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
DiTech Piaggio Motor	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..
Habana	17 x 12	6,9 g	046-96	
Netscaper / Stealth	15 x 12	5,5 g	046-90-..	046-94-..
Sonic / Rally / SR Replica / Rally LC / Sonic GP	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
Scarabeo	15 x 12	6,7 g	046-90-..	046-94-..
Scarabeo DiTech / SR Factory Aprilia	17 x 12	6,7 g	046-96	
Scarabeo 4T Restyling Piaggio	19 x 15,5	6,7 g	046-92	
Sportcity ONE 4T /	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..
SR DiTech Iniezione	17 x 12	5,9 g	046-96	
SR 2004 / SR Factory Piaggio M.	19 x 15,5	6,3 g	046-92-..	046-99-..
SR 50 / SR 50 www	15 x 12	5,5 g	046-90-..	046-94-..
BENELLI				
491 / RR / Racing / Sport	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
K2 / Naked / Pepe	15 x 12	6,7 g	046-90-..	046-94-..
BETA				
Ark / Ark LC	15 x 12	5,5 g	046-90-..	046-94-..
Chrono	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
Eikon / Tempo	15 x 12	6,7 g	046-90-..	046-94-..
CAGIVA				
City	15 x 12	7,4 g	046-90-..	046-94-..
CHINA-IMPORT div.				
EXPLORER Cracker / EXPLORER Twister / KEEWAY Focus	15 x 12	4,7 g	046-94-..	046-94-..
CPI				
Arapon GP	15 x 12	4,7 g	046-90-..	046-94-..
Hussar / Popcorn -03	15 x 12	6,0 g	046-94-..	046-94-..
Hussar, Oliver, Popcorn 04-	15 x 12	4,7 g	046-90-..	046-94-..
DERBI				
Atlantis 4T Piaggio	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..
Atlantis luftgekühlt / Hunter / Aceno	17 x 12	5,9 g		046-96-..
Atlantis wassergekühlt	17 x 12	6,7 g		046-96-..
GP1 wassergekühlt	19 x 15,5	7,0 g	046-92-..	046-99-..
GP1 Euro 2	19 x 15,5	6,3 g	046-92-..	
Paddock / Manhattan	17 x 12	5,9 g		046-96-..
Predator / Predator LC	17 x 12	6,7 g		046-96-..
Vamos	17 x 12	7,5 g		046-96-..
GILERA				
DNA / ICE	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..
Easy Moving	16 x 13	7,7 g	046-91-..	
Runner / Runner Pure Jet / Runner SP	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..
Stalker	19 x 15,5	6,3 g	046-92-..	046-99-..
Storm -06	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
Storm 07-	19 x 15,5	6,3 g	046-92-..	
HONDA				
Bali / Lead / Shadow / X8R / DIO / SFX	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
NPS 50 Zoomer (AF66 4-Takt)	16 x 13	5,6 g	046-91-..	046-95-..

Dies ist nur ein Auszug der Fliehgewicht-Zuordnung. Die gesamte Zuordnung finden Sie in unserem WebShop beim jeweiligen Fahrzeug, Fortsetzung auf der nächsten Seite.



FLIEHGEWICHTE Zuordnung

(Fortsetzung)

Fahrzeug	Abmessung	Original	Polini	LeoVince
ITALJET				
Dragster / Torpedo	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
Formula / Formula Air / Formula LC	17 x 12	5,5 g		046-96-..
Torpedo m Piaggio Motor	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..
KYMCO				
Cobra Cross / Racing / Exclusive	16 x 13	8,5 g	046-91-..	046-95-..
CX Curio 50	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
DJ X/Y / Heroism / K12	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
Filly / Agility 4T / Dink 4T / People 2T und 4T	16 x 13	6,3 g	046-91-..	046-95-..
K12 / Scout / ZX Super Fever	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
Sniper	16 x 13	7,7 g	046-91-..	
Spacer 50 / Super 9 / Super 8	16 x 13	6,3 g	046-91-..	046-95-..
MALAGUTI				
Centro	15 x 12	6,7 g	046-90-..	046-94-..
CR1 Crosser	17 x 12	5,5 g		046-96-..
Ciak / F10 / F12 / F15 Firefox / Yesterday	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
MBK				
Booster -'96	15 x 12	6,7 g	046-90-..	046-94-..
Active / Booster '96-	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
Nitro / Stunt	15 x 12	5,5 g	046-90-..	046-94-..
Ovetto / Target	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
Ovetto 4T	15 x 12	6,0 g		
PEUGEOT				
Elyseo / Ludix / Jet Force (Vergaser) / Buxy	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
Jet Force	16 x 13	7,7 g	046-91-..	046-95-..
Speedake / Speedfight / Trekker / Vivacity / Zenith / TKR	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
PGO				
Big Max / Comet	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
PMX 50 / Galaxy / T-Rex 50	16 x 13	8,5 g	046-91-..	046-95-..
PIAGGIO				
Diesis / Liberty / Extrem / Fly 2T und 4T	19 x 15,5	6,6 g	046-92-..	046-99-..
Fly 4T / Liberty 4T / Zip 4T	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..
Free / Quartz / NRG / NRG mc2 / NTT -'97 luftgek. / Sfera	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
eXtreme DT luftgekühlt	19 x 15,5	6,5 g	046-92-..	046-99-..
NRG mc2 '98- luftgekühlt	19 x 15,5	6,5 g	046-92-..	046-99-..
NRG mc3 luftgekühlt	19 x 15,5	7,5 g	046-92-..	046-99-..
eXtreme DD wassergekühlt	19 x 15,5	6,5 g	046-92-..	046-99-..
NRG mc2 wassergekühlt	19 x 15,5	8,4 g	046-92-..	046-99-..
NRG mc3 DD wassergekühlt	19 x 15,5	8,4 g	046-92-..	046-99-..
Typhoon X	19 x 15,5	7,5 g	046-92-..	046-99-..
Vespa ET2 / Vespa ET4	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..
Zip / Zip Fast Rider	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
Zip SP	16 x 13	6,9 g		
PUCH				
Storm / Typhoon	16 x 13	8,4 g	046-91-..	046-95-..
Typhoon X	19 x 15,5	5,3 g	046-92-..	046-99-..

Dies ist nur ein Auszug der Fliehgewicht-Zuordnung. Die gesamte Zuordnung finden Sie in unserem WebShop beim jeweiligen Fahrzeug, Fortsetzung auf der nächsten Seite.

FLIEHGEWICHTE Zuordnung



(Fortsetzung)

Fahrzeug	Abmessung	Original	Polini	LeoVince
RIEJU				
SM Foxy	15 x 12		046-90-..	046-94-..
SUZUKI				
Estilete	17 x 12	5,9 g		046-96-..
Katana / Zilion	17 x 12	5,9 g		046-96-..
YAMAHA				
Aerox wassergekühlt	15 x 12	5,5 g	046-90-..	046-94-..
Breeze / Spy / BW's Next Gen.	15 x 12	6,7 g	046-90-..	046-94-..
Jog-R / Jog-Z / Neo's	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
Target / CRZ / Vino / Why	15 x 12	6,5 g	046-90-..	046-94-..
Spy	15 x 12	6,7 g	046-90-..	046-94-..

Dies ist nur ein Auszug der Fliehgewicht-Zuordnung. Die gesamte Zuordnung finden Sie in unserem WebShop beim jeweiligen Fahrzeug.



FLIEHGEWICHTE Überblick

Die Fliehkichte bestimmen das Ansprechverhalten der Variomatic und damit die Motordrehzahl.

Schwere Gewichte: Diese werden durch die Fliehkraft mehr nach außen gedrückt. Die Variomatic spricht früher an und hält die Motordrehzahl niedrig. Bei getunten Motoren und verstärkter Kontrastfeder sind meist schwerere Gewichte erforderlich.

Leichte Gewichte: Die Motordrehzahl ist höher und damit - bis zu einer gewissen Drehzahl - auch die Leistung. Bei zu leichten Gewichten jedoch wird trotz hoher Drehzahl die Maximalgeschwindigkeit nicht erreicht. Eine optimal abgestimmte Variomatic hält die Motordrehzahl immer in jenem Drehzahlbereich in dem der Motor die beste Leistung bringt.

BestNr.	ViCode	Marke	Größe / Gewicht	BestNr.	ViCode	Marke	Größe / Gewicht	BestNr.	ViCode	Marke	Größe / Gewicht
046-90-21	000998	Polini	15x12 2,1g	046-96-40	001260	LeoVince	17x12 4,0g	040-90-089	001770	Polini	20x12 8,9g
046-90-25	000998	Polini	15x12 2,5g	046-96-44	001180	Polini	17x12 4,4g	040-90-092	001770	Polini	20x12 9,2g
046-90-30	000998	Polini	15x12 3,0g	046-96-45	001180	Polini	17x12 4,5g	040-90-101	001770	Polini	20x12 10,1g
046-90-33	000998	Polini	15x12 3,3g	046-96-51	001180	Polini	17x12 5,1g	046-98-110		Polini	20x12 11,0g
046-90-35	000998	Polini	15x12 3,5g	046-96-59	001180	Polini	17x12 5,9g	046-98-120		Polini	20x12 12,0g
046-90-37	000998	Polini	15x12 3,7g	046-96-63	001260	LeoVince	17x12 6,3g				
046-90-41	000998	Polini	15x12 4,1g	046-96-67	001180	Polini	17x12 6,7g	040-95-070		Polini	20x17 7,0g
046-90-47	000998	Polini	15x12 4,7g	046-96-69	001180	Polini	17x12 6,9g	040-95-075		Polini	20x17 7,5g
046-90-55	000998	Polini	15x12 5,49g	046-96-71	001180	Polini	17x12 7,1g	040-95-080		Polini	20x17 8,0g
046-90-60	000998	Polini	15x12 6,0g	046-96-92	001180	Polini	17x12 9,2g	040-95-085		Polini	20x17 8,5g
046-90-65	000998	Polini	15x12 6,5g					040-95-090		Polini	20x17 9,0g
046-90-67	000998	Polini	15x12 6,7g	046-97-30	001260	LeoVince	17x13,5 3,0g	040-95-095		Polini	20x17 9,5g
046-90-74	000998	Polini	15x12 7,4g	046-97-40	001260	LeoVince	17x13,5 4,0g	040-95-100		Polini	20x17 10,0g
046-90-78	000998	Polini	15x12 7,8g					040-95-104		Polini	20x17 10,4g
046-90-83	000998	Polini	15x12 8,3g	040-92-055	001440	Polini	19x12 5,5g	040-95-118		Polini	20x17 11,8g
046-90-88	000998	Polini	15x12 8,8g	040-92-061	001440	Polini	19x12 6,1g	040-95-125		Polini	20x17 12,5g
046-90-92	000998	Polini	15x12 9,2g	040-92-076	001440	Polini	19x12 7,6g	040-95-129		Polini	20x17 12,9g
046-90-103	000998	Polini	15x12 10,3g					040-95-132		Polini	20x17 13,2g
				046-92-27	001180	Polini	19x15,5 2,7g	040-95-140		Polini	20x17 14,0g
046-94-33	001260	LeoVince	15x12 3,3g	046-92-30	001180	Polini	19x15,5 3,0g	040-95-147		Polini	20x17 14,7g
				046-92-32	001180	Polini	19x15,5 3,2g	040-95-157		Polini	20x17 15,7g
046-91-28	000998	Polini	16x13 2,8g	046-92-34	001180	Polini	19x15,5 3,4g				
046-91-30	000998	Polini	16x13 3,0g	046-92-36	001180	Polini	19x15,5 3,6g	040-91-095	001710	Polini	20,9x17 8,9g
046-91-32	000998	Polini	16x13 3,2g	046-92-38	001180	Polini	19x15,5 3,8g	040-91-105	001710	Polini	20,9x17 10,5g
046-91-36	000998	Polini	16x13 3,6g	046-92-40	001180	Polini	19x15,5 4,0g	040-91-115	001710	Polini	20,9x17 11,5g
046-91-38	000998	Polini	16x13 3,8g	046-92-43	001180	Polini	19x15,5 4,3g	040-91-130	001710	Polini	20,9x17 13,0g
046-91-40	000998	Polini	16x13 4,0g	046-92-47	001180	Polini	19x15,5 4,7g				
046-91-42	000998	Polini	16x13 4,2g	046-92-50	001180	Polini	19x15,5 5,0g	040-94-170	001110	Polini	23x18 17,0g
046-91-44	000998	Polini	16x13 4,4g	046-92-53	001180	Polini	19x15,5 5,3g	040-94-190	001110	Polini	23x18 19,0g
046-91-47	000998	Polini	16x13 4,7g	046-92-58	001180	Polini	19x15,5 5,8g				
046-91-49	000998	Polini	16x13 4,9g	046-92-63	001180	Polini	19x15,5 6,3g	040-93-096	001440	Polini	25x11 9,6g
046-91-56	000998	Polini	16x13 5,6g	046-92-66	001180	Polini	19x15,5 6,6g				
046-91-63	000998	Polini	16x13 6,3g	046-92-70	001180	Polini	19x15,5 7,0g				
046-91-69	000998	Polini	16x13 6,9g	046-92-75	001180	Polini	19x15,5 7,5g				
046-91-77	000998	Polini	16x13 7,7g	046-92-81	001180	Polini	19x15,5 8,1g				
046-91-84	000998	Polini	16x13 8,4g	046-92-91	001180	Polini	19x15,5 9,1g				
046-91-100	000998	Polini	16x13 10,0g								
046-91-116	000998	Polini	16x13 11,6g	046-99-43	001260	LeoVince	19x15,5 4,3g				
046-95-36	001260	LeoVince	16x13 3,6g	046-93-060	001180	Polini	19x17 6,0g				
046-95-40	001260	LeoVince	16x13 4,0g	046-93-072	001180	Polini	19x17 7,2g				
046-95-62	001260	LeoVince	16x13 6,2g	046-93-082	001180	Polini	19x17 8,2g				
				046-93-093	001180	Polini	19x17 8,4g				
				046-93-097	001180	Polini	19x17 9,7g				
				046-93-102	001180	Polini	19x17 10,2g				
				046-93-120	001180	Polini	19x17 12,0g				

Das Programm wird bei Bedarf ständig erweitert!
Die Zuordnungsliste finden Sie im Downloadbereich auf unserer Website!