

Leichtmetall- oder Stahlfelgen – auf beide kann man sich verlassen. Jedoch die Vorteile der Leichtmetallfelgen sind eindeutig. Die strengen Prüfbedingungen und modernen Herstellungsverfahren der Magnesium- und Aluminiumfelgen bürgen für eine optimale Leistung und die Vorteile liegen auf der Hand. So liegt die allgemeine Gewichtsersparnis zwischen 20 und 45 Prozent. Das geringere Gewicht reduziert die ungefederten Massen am Fahrzeug und bewirkt:

- die Entlastung der Radaufhängung
- leichtgängige Lenkung
- sichere Straßenlage
- bessere Bodenhaftung der Räder
- Verminderung der Radschwingungen
- Verringerung der Reifenabnutzung
- Spurverbreiterung durch entsprechende Wahl der Einpreßtiefe

Leichtmetallfelgen erhöhen darüberhinaus die Beschleunigungs-, Seiten- und Bremsstabilität ihres Fahrzeugs und leisten so einen wichtigen Beitrag für größere Verkehrssicherheit.

Rennwagen und Großraumflugzeuge werden selbstverständlich mit Leichtmetallrädern ausgerüstet. Schon Anfang der 50-er Jahre starteten mit ihnen die ersten Rennwagen in der USA. Zweimal, 1975 und 1979 siegte Fiat in der Formel 1 WM durch Ferrari-Rennwagen mit speziell für Fiat hergestellten Leichtmetallfelgen.

In den 70-er Jahren begann, begünstigt durch die steigende Nachfrage und neue rationelle und kostensparende Energieentwicklung, die Serienproduktion der Leichtmetallfelgen. Man ging zu Fertigungsverfahren wie Druckguß und Niederdruckverfahren über. Heute wird der Herstellungsprozeß von Computern röntgenologisch überwacht. Selbst Felgen mit minimalen Guß- und Bearbeitungsfehlern können sofort aus dem Produktionsprozeß genommen werden.

Der Verbraucher erhält so Felgen, die problemlos auszuwuchten sind und bei entsprechender Pflege extreme Haltbarkeit gewährleisten. Die Herstellungsart der Leichtmetallfelgen ermöglicht dem Designer zudem die vollendete Realisation einer sportlichen oder eleganten Formgebung.

Leichtmetall-Felgen



CD 18



CD 15



CD 99



CD 17 A



CD 30



CD 53 / SL 150



CD 16



CD 57



CD 58



CD 63



CD 50



CD 91 / 93



CD 92



SL 095 / CD 131



SL 122



SL 133 / CD 134



3514



3524/1



3524/2



3554

Felgen- größe	Einpreß- tiefe	Felgen- bezeich- nung	zulässige maximale Bereifung
------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------------

Fiat X 1/9

5 Jx13	27	3514	165/70 SR 13
5 Jx13	27	CD 58	165/70 SR 13
5 Jx13	24	CD 91	165/70 SR 13
5,5 Jx13	25	CD 16	165/70 SR 13
5,5 Jx13	7	CD 30	165/70 SR 13
5,5 Jx13	19	3554	165/70 SR 13
5,5 Jx13	18	CD 92	165/70 SR 13

Fiat Ritmo L, CL, Super Diesel nur 13"

4,5 Jx13	47,5	CD 17 A	155/70 SR 13
5 Jx13	47,5	CD 99	185/60 HR 13
5 Jx13	42	3524/1	185/60 HR 13
5 Jx13	42	3524/2	185/60 HR 13
5,5 Jx14	45	SL 095	165/65 SR 14 185/60 R 14 (in Vertiefung)

Fiat 124 Sport USA

5,5 Jx13	19	3554	124 CC/CS 165/13 124 CC 1/CS 1, 175/70-13
		124 CS 2	185/70-13
5,5 Jx13	7	CD 30	185/70 SR 13
5,5 Jx13	18	CD 92	185/70 SR 13

Fiat 124 Sport '81

5,5 Jx14	25	SL 133	185/65 SR 14
----------	----	--------	--------------

Fiat 131 Lim./Fam.

5 Jx13	27	CD 18	185/70 SR 13
5 Jx13	24	CD 93	185/70 SR 13
5 Jx13	27	3514	175/70 SR 13 nicht für Rennfahrer
5,5 Jx13	25	CD 16	185/70 SR 13
			205/60 HR 13 für 131 Sport
5,5 Jx13	7	CD 30	185 SR 13
5,5 Jx13	18	CD 92	185/70 SR 13
			205/60 HR 13 für 131 Sport
5,5 Jx14	25	SL 150	185/65 R 14/84 H
5,5 Jx14	25	SL 133	185/65 R 14/84 H
5,5 Jx14	25	CD 15	185/85 R 14/84 H

Fiat 132, GL, GLS

5 Jx13	27	3514	185/70 SR 13
5,5 Jx13	25	CD 11	185/70 SR 13 CD 11 nur für GLS
5,5 Jx13	7	CD 30	185/70 SR 13
5,5 Jx13	19	3554	185/70 SR 13

Fiat 132'77/ Argenta

5,5 Jx14	25	CD 15	185/60 HR 14
5,5 Jx14	25	SL 133	185/60 HR 14
5,5 Jx14	25	SL 150	185/60 HR 14
6 Jx14	22	CD 50	195/60 HR 14

Felgen- größe	Einpreß- tiefe	Felgen- bezeich- nung	zulässige maximale Bereifung
------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------------

Fiat Panda

4,5 Jx13	47,5	SL 122	165/65 R 13
----------	------	--------	-------------

Fiat 127

4,5 Jx13	37	CD 57	155/70 SR 13
4,5 Jx13	37	CD 63	155/70 SR 13
5 Jx13	27	CD 18	165/70 SR 13
5 Jx13	27	CD 58	155/70 SR 13
5 Jx13	24	CD 91	155/70 SR 13
5 Jx13	24	CD 93	155/70 SR 13

Fiat 128 / CL / Spec. / Fam. / Spec. RALLY / Coupé, Berlinetta

4,5 Jx13	37	CD 57	165/70 SR 13 nicht für Coupé / Berlinetta
4,5 Jx13	37	CD 63	165/70 SR 13
5 Jx13	27	CD 18	165/70 SR 13
5 Jx13	27	CD 58	165/70 SR 13
5 Jx13	24	CD 91	165/70 SR 13
5 Jx13	27	3514	165/70 SR 13