

Übersetzungen Tabellen für Mini-Z

(V1.2 17.09.2018)

Einführung:

In dieser kleinen Kurzanleitung sind alle Getriebe Übersetzungen in Tabellenform für die Mini-Z Chassis MR-01, MR-02, MR-03, MF-010, MF-015, MA-010, MA-015 & MA-020 aufgeführt. Es wurden in diesen Tabellen Zahnräder und Diffs von Kyosho, PN Racing & Atomic berücksichtigt.

Es wurden für jede Chassis Serie Extra eine Tabelle Sortiert nach Pitch, Übersetzung Verhältnis & Zähne Zahl Motorritzel erstellt.

Es ist nicht möglich mit jedem Motorhalter jede Übersetzung zu fahren. Der Grund liegt da dran, dass die großen Motorritzel in Verbindung mit einem großen Diff Ritzel nicht in den jeweiligen Motorhalter passen. Das liegt meistens da dran, dass die Nuten zum Einstellen des Abstandes des Motors zur Diff Welle einfach zu kurz sind, oder das das Motorgehäuse schon im Bereich der T- oder H-Bar am Motorhalter anliegt. Leider kann ich keine genauen Angaben machen welche Übersetzungen mit welchem Motorhalter realisierbar sind. Das sind einfach zu viele Kombinationen (Motorhalter & Diff). Da heißt es einfach Ausprobieren

Inhalt:

Seite 1:Einführung & Inhaltsverzeichnis

Mini-Z 2WD Übersetzungen

Seite 2:sortiert nach Pitch

Seite 3:sortiert nach Übersetzung Verhältnis

Seite 4:sortiert nach Zähne Zahl Motorritzel

Mini-Z F1 Übersetzungen

Seite 5:sortiert nach Pitch

Seite 6:sortiert nach Übersetzung Verhältnis

Seite 7:sortiert nach Zähne Zahl Motorritzel

Mini-Z AWD Übersetzungen

Seite 8:sortiert nach Zähne Zahl Diff Ritzel

Seite 9:sortiert nach Übersetzung Verhältnis

Mini-Z FWD Übersetzungen

Seite 10:sortiert nach Zähne Zahl Diff Ritzel

Seite 10:sortiert nach Übersetzung Verhältnis

Seite 11:Rechtliche Hinweise

Seite 11:Versions Informationen

Mini-Z 2WD Übersetzungen sortiert nach Pitch

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
48	6	41	6,833
48	7	41	5,857
48	8	41	5,125
48	9	41	4,556
48	10	41	4,100
48	11	41	3,727
48	12	41	3,417
48	6	42	7,000
48	7	42	6,000
48	8	42	5,250
48	9	42	4,667
48	10	42	4,200
48	11	42	3,818
48	12	42	3,500
48	6	43	7,167
48	7	43	6,143
48	8	43	5,375
48	9	43	4,778
48	10	43	4,300
48	11	43	3,909
48	12	43	3,583
48	6	44	7,333
48	7	44	6,286
48	8	44	5,500
48	9	44	4,889
48	10	44	4,400
48	11	44	4,000
48	12	44	3,667
64	9	51	5,667
64	10	51	5,100
64	11	51	4,636
64	12	51	4,250
64	13	51	3,923
64	14	51	3,643
64	15	51	3,400
64	16	51	3,188
64	9	52	5,778
64	10	52	5,200
64	11	52	4,727
64	12	52	4,333
64	13	52	4,000
64	14	52	3,714
64	15	52	3,467
64	16	52	3,250

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
64	9	53	5,889
64	10	53	5,300
64	11	53	4,818
64	12	53	4,417
64	13	53	4,077
64	14	53	3,786
64	15	53	3,533
64	16	53	3,313
64	9	54	6,000
64	10	54	5,400
64	11	54	4,909
64	12	54	4,500
64	13	54	4,154
64	14	54	3,857
64	15	54	3,600
64	16	54	3,375
126	19	106	5,579
126	20	106	5,300
126	21	106	5,048
126	22	106	4,818
126	23	106	4,609
126	24	106	4,417
126	25	106	4,240
126	26	106	4,077
126	27	106	3,926
126	28	106	3,786
126	19	109	5,737
126	20	109	5,450
126	21	109	5,190
126	22	109	4,955
126	23	109	4,739
126	24	109	4,542
126	25	109	4,360
126	26	109	4,192
126	27	109	4,037
126	28	109	3,893
126	19	112	5,895
126	20	112	5,600
126	21	112	5,333
126	22	112	5,091
126	23	112	4,870
126	24	112	4,667
126	25	112	4,480
126	26	112	4,308
126	27	112	4,148
126	28	112	4,000

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

Mini-Z Overland Motor Ritzel
Kyosho Standart Motor Ritzel

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Standart Diff Ritzel
Tuning Zubehör Motor Ritzel

Mini-Z 2WD Übersetzungen sortiert nach Übersetzung Verhältnis

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
48	6	44	7,333
48	6	43	7,167
48	6	42	7,000
48	6	41	6,833
48	7	44	6,286
48	7	43	6,143
48	7	42	6,000
64	9	54	6,000
126	19	112	5,895
64	9	53	5,889
48	7	41	5,857
64	9	52	5,778
126	19	109	5,737
64	9	51	5,667
126	20	112	5,600
126	19	106	5,579
48	8	44	5,500
126	20	109	5,450
64	10	54	5,400
48	8	43	5,375
126	21	112	5,333
64	10	53	5,300
126	20	106	5,300
48	8	42	5,250
64	10	52	5,200
126	21	109	5,190
48	8	41	5,125
64	10	51	5,100
126	22	112	5,091
126	21	106	5,048
126	22	109	4,955
64	11	54	4,909
48	9	44	4,889
126	23	112	4,870
64	11	53	4,818
126	22	106	4,818
48	9	43	4,778
126	23	109	4,739
64	11	52	4,727
48	9	42	4,667
126	24	112	4,667
64	11	51	4,636
126	23	106	4,609
48	9	41	4,556
126	24	109	4,542

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
64	12	54	4,500
126	25	112	4,480
64	12	53	4,417
126	24	106	4,417
48	10	44	4,400
126	25	109	4,360
64	12	52	4,333
126	26	112	4,308
48	10	43	4,300
64	12	51	4,250
126	25	106	4,240
48	10	42	4,200
126	26	109	4,192
64	13	54	4,154
126	27	112	4,148
48	10	41	4,100
64	13	53	4,077
126	26	106	4,077
126	27	109	4,037
48	11	44	4,000
64	13	52	4,000
126	28	112	4,000
126	27	106	3,926
64	13	51	3,923
48	11	43	3,909
126	28	109	3,893
64	14	54	3,857
48	11	42	3,818
64	14	53	3,786
126	28	106	3,786
48	11	41	3,727
64	14	52	3,714
48	12	44	3,667
64	14	51	3,643
64	15	54	3,600
48	12	43	3,583
64	15	53	3,533
48	12	42	3,500
64	15	52	3,467
48	12	41	3,417
64	15	51	3,400
64	16	54	3,375
64	16	53	3,313
64	16	52	3,250
64	16	51	3,188

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

Mini-Z Overland Motor Ritzel
Kyosho Standart Motor Ritzel

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Standart Diff Ritzel
Tuning Zubehör Motor Ritzel

Mini-Z 2WD Übersetzungen sortiert nach Zähne Zahl Motorritzel

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
48	6	41	6,833
48	6	42	7,000
48	6	43	7,167
48	6	44	7,333
48	7	41	5,857
48	7	42	6,000
48	7	43	6,143
48	7	44	6,286
48	8	41	5,125
48	8	42	5,250
48	8	43	5,375
48	8	44	5,500
48	9	41	4,556
48	9	42	4,667
48	9	43	4,778
48	9	44	4,889
64	9	51	5,667
64	9	52	5,778
64	9	53	5,889
64	9	54	6,000
48	10	41	4,100
48	10	42	4,200
48	10	43	4,300
48	10	44	4,400
64	10	51	5,100
64	10	52	5,200
64	10	53	5,300
64	10	54	5,400
48	11	41	3,727
48	11	42	3,818
48	11	43	3,909
48	11	44	4,000
64	11	51	4,636
64	11	52	4,727
64	11	53	4,818
64	11	54	4,909
48	12	41	3,417
48	12	42	3,500
48	12	43	3,583
48	12	44	3,667
64	12	51	4,250
64	12	52	4,333
64	12	53	4,417
64	12	54	4,500
64	13	51	3,923

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
64	13	52	4,000
64	13	53	4,077
64	13	54	4,154
64	14	51	3,643
64	14	52	3,714
64	14	53	3,786
64	14	54	3,857
64	15	51	3,400
64	15	52	3,467
64	15	53	3,533
64	15	54	3,600
64	16	51	3,188
64	16	52	3,250
64	16	53	3,313
64	16	54	3,375
126	19	106	5,579
126	19	109	5,737
126	19	112	5,895
126	20	106	5,300
126	20	109	5,450
126	20	112	5,600
126	21	106	5,048
126	21	109	5,190
126	21	112	5,333
126	22	106	4,818
126	22	109	4,955
126	22	112	5,091
126	23	106	4,609
126	23	109	4,739
126	23	112	4,870
126	24	106	4,417
126	24	109	4,542
126	24	112	4,667
126	25	106	4,240
126	25	109	4,360
126	25	112	4,480
126	26	106	4,077
126	26	109	4,192
126	26	112	4,308
126	27	106	3,926
126	27	109	4,037
126	27	112	4,148
126	28	106	3,786
126	28	109	3,893
126	28	112	4,000

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

Mini-Z Overland Motor Ritzel
Kyosho Standart Motor Ritzel

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Standart Diff Ritzel
Tuning Zubehör Motor Ritzel

Mini-Z F1 Übersetzungen sortiert nach Pitch

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
48	6	43	7,167
48	7	43	6,143
48	8	43	5,375
48	9	43	4,778
48	10	43	4,300
48	11	43	3,909
48	12	43	3,583
48	6	44	7,333
48	7	44	6,286
48	8	44	5,500
48	9	44	4,889
48	10	44	4,400
48	11	44	4,000
48	12	44	3,667
48	6	45	7,500
48	7	45	6,429
48	8	45	5,625
48	9	45	5,000
48	10	45	4,500
48	11	45	4,091
48	12	45	3,750
48	6	46	7,667
48	7	46	6,571
48	8	46	5,750
48	9	46	5,111
48	10	46	4,600
48	11	46	4,182
48	12	46	3,833

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
64	9	51	5,667
64	10	51	5,100
64	11	51	4,636
64	12	51	4,250
64	13	51	3,923
64	14	51	3,643
64	15	51	3,400
64	16	51	3,188
64	9	52	5,778
64	10	52	5,200
64	11	52	4,727
64	12	52	4,333
64	13	52	4,000
64	14	52	3,714
64	15	52	3,467
64	16	52	3,250
64	9	53	5,889
64	10	53	5,300
64	11	53	4,818
64	12	53	4,417
64	13	53	4,077
64	14	53	3,786
64	15	53	3,533
64	16	53	3,313
64	9	54	6,000
64	10	54	5,400
64	11	54	4,909
64	12	54	4,500
64	13	54	4,154
64	14	54	3,857
64	15	54	3,600
64	16	54	3,375

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Mini-Z Overland Motor Ritzel

Standart Diff Ritzel

Kyosho Standart Motor Ritzel

Tuning Zubehör Motor Ritzel

WWW.FUSSELFLITZER.DE

Mini-Z F1 Übersetzungen sortiert nach Übersetzung Verhältnis

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
48	6	46	7,667
48	6	45	7,500
48	6	44	7,333
48	6	43	7,167
48	7	46	6,571
48	7	45	6,429
48	7	44	6,286
48	7	43	6,143
64	9	54	6,000
64	9	53	5,889
64	9	52	5,778
48	8	46	5,750
64	9	51	5,667
48	8	45	5,625
48	8	44	5,500
64	10	54	5,400
48	8	43	5,375
64	10	53	5,300
64	10	52	5,200
48	9	46	5,111
64	10	51	5,100
48	9	45	5,000
64	11	54	4,909
48	9	44	4,889
64	11	53	4,818
48	9	43	4,778
64	11	52	4,727
64	11	51	4,636
48	10	46	4,600
48	10	45	4,500

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
64	12	54	4,500
64	12	53	4,417
48	10	44	4,400
64	12	52	4,333
48	10	43	4,300
64	12	51	4,250
48	11	46	4,182
64	13	54	4,154
48	11	45	4,091
64	13	53	4,077
48	11	44	4,000
64	13	52	4,000
64	13	51	3,923
48	11	43	3,909
64	14	54	3,857
48	12	46	3,833
64	14	53	3,786
48	12	45	3,750
64	14	52	3,714
48	12	44	3,667
64	14	51	3,643
64	15	54	3,600
48	12	43	3,583
64	15	53	3,533
64	15	52	3,467
64	15	51	3,400
64	16	54	3,375
64	16	53	3,313
64	16	52	3,250
64	16	51	3,188

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Mini-Z Overland Motor Ritzel

Standart Diff Ritzel

Kyosho Standart Motor Ritzel

Tuning Zubehör Motor Ritzel

Mini-Z

WWW.FUSSELFLITZER.DE

Mini-Z F1 Übersetzungen sortiert nach Zähne Zahl Motorritzel

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
48	6	43	7,167
48	6	44	7,333
48	6	45	7,500
48	6	46	7,667
48	7	43	6,143
48	7	44	6,286
48	7	45	6,429
48	7	46	6,571
48	8	43	5,375
48	8	44	5,500
48	8	45	5,625
48	8	46	5,750
48	9	43	4,778
48	9	44	4,889
48	9	45	5,000
48	9	46	5,111
64	9	51	5,667
64	9	52	5,778
64	9	53	5,889
64	9	54	6,000
48	10	43	4,300
48	10	44	4,400
48	10	45	4,500
48	10	46	4,600
64	10	51	5,100
64	10	52	5,200
64	10	53	5,300
64	10	54	5,400
48	11	43	3,909
48	11	44	4,000

Pitch:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
48	11	45	4,091
48	11	46	4,182
64	11	51	4,636
64	11	52	4,727
64	11	53	4,818
64	11	54	4,909
48	12	43	3,583
48	12	44	3,667
48	12	45	3,750
48	12	46	3,833
64	12	51	4,250
64	12	52	4,333
64	12	53	4,417
64	12	54	4,500
64	13	51	3,923
64	13	52	4,000
64	13	53	4,077
64	13	54	4,154
64	14	51	3,643
64	14	52	3,714
64	14	53	3,786
64	14	54	3,857
64	15	51	3,400
64	15	52	3,467
64	15	53	3,533
64	15	54	3,600
64	16	51	3,188
64	16	52	3,250
64	16	53	3,313
64	16	54	3,375

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Mini-Z Overland Motor Ritzel

Standart Diff Ritzel

Kyosho Standart Motor Ritzel

Tuning Zubehör Motor Ritzel

Mini-Z

WWW.FUSSELFLITZER.DE

Mini-Z AWD Übersetzungen sortiert nach Zähne Zahl Diff Ritzel

Zähnezahl Differenzial:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:	Motor Abstandsplatten
28	15	31	7,233	A1 & B1
28	16	31	6,781	A1,5 & B1,5
28	16	30	6,563	A1 & B1
28	17	31	6,382	A2 & B2
28	17	30	6,176	A1,5 & B1,5
28	18	31	6,028	A2,5 & B2,5
28	17	29	5,971	A1 & B1
28	18	30	5,833	A2 & B2
28	19	31	5,711	A3 & B3
28	18	29	5,639	A1,5 & B1,5
28	19	30	5,526	A2,5 & B2,5
28	19	29	5,342	A2 & B2
28	20	30	5,250	A3 & B3
28	20	29	5,075	A2,5 & B2,5
28	19	27	4,974	A1 & B1
28	20	27	4,725	A1,5 & B1,5
28	21	27	4,500	A2 & B2
26	15	31	6,72	A1 & B1
26	16	31	6,30	A1,5 & B1,5
26	16	30	6,09	A1 & B1
26	17	31	5,93	A2 & B2
26	17	30	5,74	A1,5 & B1,5
26	18	31	5,60	A2,5 & B2,5
26	17	29	5,54	A1 & B1
26	18	30	5,42	A2 & B2
26	19	31	5,30	A3 & B3
26	18	29	5,24	A1,5 & B1,5
26	19	30	5,13	A2,5 & B2,5
26	19	29	4,96	A2 & B2
26	20	30	4,88	A3 & B3
26	20	29	4,71	A2,5 & B2,5
26	19	27	4,62	A1 & B1
26	20	27	4,39	A1,5 & B1,5
26	21	27	4,18	A2 & B2

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Kyosho Bauteil

PN Racing Bauteil

Atomic Bauteil (Artikel Nr. TAR-181)

WWW.FUSSELFLITZER.DE

Mini-Z AWD Übersetzungen sortiert nach Übersetzung Verhältnis

Zähnezahl Differenzial:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:	Motor Abstandsplatten
28	15	31	7,233	A1 & B1
28	16	31	6,781	A1,5 & B1,5
26	15	31	6,72	A1 & B1
28	16	30	6,563	A1 & B1
28	17	31	6,382	A2 & B2
26	16	31	6,30	A1,5 & B1,5
28	17	30	6,176	A1,5 & B1,5
26	16	30	6,09	A1 & B1
28	18	31	6,028	A2,5 & B2,5
28	17	29	5,971	A1 & B1
26	17	31	5,93	A2 & B2
28	18	30	5,833	A2 & B2
26	17	30	5,74	A1,5 & B1,5
28	19	31	5,711	A3 & B3
28	18	29	5,639	A1,5 & B1,5
26	18	31	5,60	A2,5 & B2,5
26	17	29	5,54	A1 & B1
28	19	30	5,526	A2,5 & B2,5
26	18	30	5,42	A2 & B2
28	19	29	5,342	A2 & B2
26	19	31	5,30	A3 & B3
28	20	30	5,250	A3 & B3
26	18	29	5,24	A1,5 & B1,5
26	19	30	5,13	A2,5 & B2,5
28	20	29	5,075	A2,5 & B2,5
28	19	27	4,974	A1 & B1
26	19	29	4,96	A2 & B2
26	20	30	4,88	A3 & B3
28	20	27	4,725	A1,5 & B1,5
26	20	29	4,71	A2,5 & B2,5
26	19	27	4,62	A1 & B1
28	21	27	4,500	A2 & B2
26	20	27	4,39	A1,5 & B1,5
26	21	27	4,18	A2 & B2

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Kyosho Bauteil

PN Racing Bauteil

Atomic Bauteil (Artikel Nr. TAR-181)

WWW.FUSSELFLITZER.DE

Mini-Z FWD Übersetzungen sortiert nach Zähne Zahl Diff Ritzel

Zähnezahl Diff Ritzel:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
26	15	31	6,717
26	17	31	5,926
26	17	29	5,544
26	19	31	5,303
26	19	29	4,961
26	19	27	4,618
26	21	27	4,179
28	15	31	7,233
28	17	31	6,382
28	17	29	5,971
28	19	31	5,711
28	19	29	5,342
28	19	27	4,974
28	21	27	4,500

Mini-Z FWD Übersetzungen sortiert nach Übersetzung Verhältnis

Zähnezahl Diff Ritzel:	Zähnezahl Motorritzel:	Zähnezahl Diff:	Übersetzungs Verhältnis:
28	15	31	7,233
26	15	31	6,717
28	17	31	6,382
28	17	29	5,971
26	17	31	5,926
28	19	31	5,711
26	17	29	5,544
28	19	29	5,342
26	19	31	5,303
28	19	27	4,974
26	19	29	4,961
26	19	27	4,618
28	21	27	4,500
26	21	27	4,179

kleinere Übersetzung = höhere Geschwindigkeit

hohe Übersetzung = schnellere Beschleunigung

Kyosho Bauteil

Atomic Bauteil (Artikel Nr. TAR-181)

WWW.FUSSELFLITZER.DE

Wichtig: Für Schäden die Durch die Anwendung dieser Tabellen entstehen übernehme ich keine Haftung. Alle Angaben sind ohne Gewähr, Irrtümer vorbehalten. Sollten sich in dieser Anleitung, Fehler eingeschlichen haben, oder Sie kennen noch andere Übersetzungsmöglichkeiten mit Zahnrädern die hier nicht aufgeführt sind, so können Sie mir das per E-Mail Mitteilen unter webmaster1@fusselflitzer.de . Ich würde mich sehr freuen, das Update der Anleitung kommt dann einige Tage später.

Die Produktnamen „Kyosho“, „Mini-Z“ und „PN Racing“ sind eingetragene Warenzeichen und Produktnamen der Herstellerfirmen.

Diese Anleitung darf unverändert an jede Person weiter gegeben werden, Da ist es egal, ob in Papierform oder als PDF Datei.

Wo sind wir im Netz zu Finden:

Homepage: www.fusselflitzer.de

Forum: www.fusselflitzer.de/forum/index.htm

Facebook : <https://facebook.com/fusse.flitzer>

Facebook Gruppe: Fusselflitzer

Youtube Kanal : Fusselflitzer

Twitter: Fusselflitzer

Skype: Fusselflitzer

Instagram: Fusselflitzer

Wir würden Uns über einen Besuch von Gastfahrern in Unserer Location unter der Adresse: 47228 Duisburg, Asterlager Str. 97 – 101 sehr freuen. Wir treffen uns dort immer jeden Dienstag von 15 – 19 Uhr.

Versionen:

V1.0 04.12.2017 die ersten 2WD Tabellen mit 48 & 64 Pitch (527 KB)

V1.1 15.09.2018 erweitert mit F1, AWD & FWD Tabellen (890 KB)

V1.2 17.09.2018 Tabellen AWD & FWD erweitert um 26 & 28 Zähne Diff Ritzel Übersetzungen (790 KB)