



2009
THE
LIGHT
YEAR

„HART IST NICHT UNBEDINGT SICHER“



Muss die Helmschale hart oder weich sein?

Die Behauptung, je härter die Schale, desto sicherer der Helm ist schlichtweg falsch.

Das Vorurteil „Nur harte Helmschalen sind sicher“ kursiert nach wie vor, ist aber anhand physikalischer Formeln leicht zu widerlegen.

Die Verteilung der Aufprallenergie ist entscheidend, **NICHT** die Härte der Schale.

Es ist sicherlich richtig, dass die Helmschale eine gewisse Härte und Reibfestigkeit haben muss, um den Kopf vor harten Aufschlägen bzw. vor dem Rutschen auf der Strasse zu schützen. Das Schlüsselwort jedoch ist **Verstauchungsenergie**.

In einer weicheren Außenschale können die Moleküle sich besser bewegen und somit Energie an umliegende Moleküle gleichmäßig weitergeben. Das Ergebnis ist, dass die Aufprallenergie nicht punktuell (wie bei harten Schale) sondern auf eine große Fläche verteilt wird und viel besser abgebaut werden kann. Wenn sie dann noch zerbricht, wird noch weitere Energie vernichtet, somit wirkt dieser Aufbau wie eine Knautschzone.

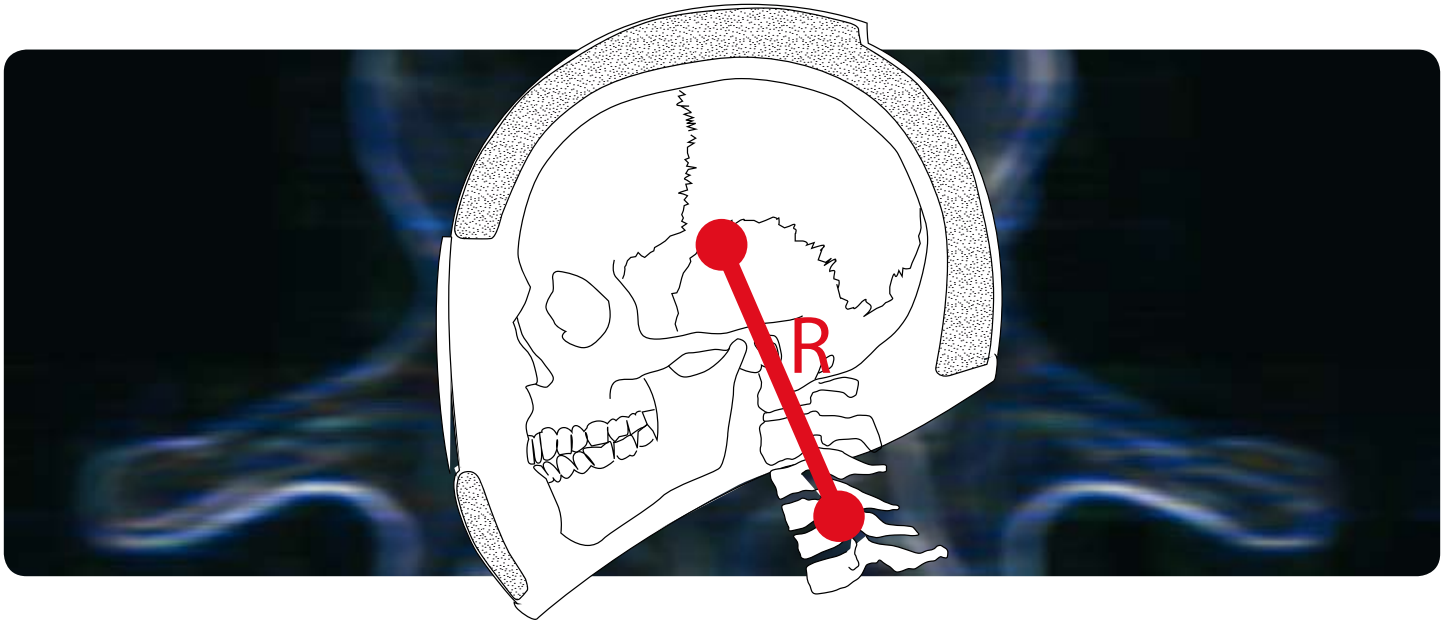
Der Aufbau einer Helmschale sieht so aus:

Der klassische Aufbau besteht aus einer im sogenannten Roving-Verfahren, (Faserstränge, nicht verflochten bzw. nicht gewebt) oder einen Roving-Cut-Verfahren hergestellten Helmschale, bei der einzelne Glasfasern ungeordnet im Kunstharz liegen.

Marushin verwendet sogenannte Vorförmlinge im RTM-Verfahren (Resin-Transfer-Moulding). Aus verschiedenen Fasermaterialien (Zusammensetzung ist nur den Ingenieuren bekannt) werden besondere Matten gewoben, die in den Anforderungen (Energieverteilung) in entsprechenden Lagen angeordnet sind, und so die Form des Helmes ergeben, bevor Sie mit Kunstharz verpresst werden.

Durch dieses ausgeklügelte System kann Marushin die Aufprallenergie optimal verteilen und das Gewicht der Helmschale reduzieren. Somit wird die Halswirbelsäule entlastet.

„NIEDRIGES GEWICHT FÜR MEHR SICHERHEIT“



Ist der richtige Helm schwer oder leicht?

Die Marushin-Strategie:

MINIMIERUNG DER BESCHLEUNIGUNGS-ENERGIE:

NIEDRIGES GEWICHT

=

MEHR SICHERHEIT & MEHR KOMFORT

Die Behauptung, der schwerere Helm sei auch der Bessere, ist völlig falsch. Durch zwei einfache und bekannte physikalische Formeln wird dies deutlich.

$$\text{Energie} = \frac{1}{2} \times M \times V^2$$

Energie ist gleich $\frac{1}{2}$ mal Masse mal Geschwindigkeit²

Bedeutet:

Kraftaufwand, bzw. Beschleunigungs-Energie ist gleich $\frac{1}{2}$ mal Kopf (ca. 4-5kg + Helm 1-1,5kg) mal Geschwindigkeit²

$$K = M \times R$$

Kraftaufwand ist gleich Masse mal Hebelarm

Bedeutet:

Kraftaufwand ist gleich Masse des Kopfes (ca. 4-5kg + Helm 1-1,5kg) mal Hebelarm ab 3. Wirbel bis Kopfschwerpunkt, höhe Ohrloch.

Aus diesen Erkenntnissen resultiert:

Je schneller die Bewegungen/Beschleunigung oder je schwerer das Helmgewicht, desto mehr Kraft bzw. Energie wird benötigt, den Kopf auf der Wirbelsäule zu halten. Somit bringt ein leichter Helm zwei enorme Vorteile:

1. Der Tragekomfort wird extrem erhöht, da die Nackenmuskulatur durch das geringe Gewicht auch nach längeren Touren durch Bremsen und Beschleunigen weniger belastet ist, unberücksichtigt ist der Winddruck.

2. Die Gewichtsersparnis kompensiert die ggf. unzureichende Kraft der Nackenmuskulatur bei starken Bremsmanövern bzw. beim Aufprall und reduziert die Halswirbelverletzungen.



**399,-
CARBON**



**429,-
KEIKAN**



titan d-ringe

RS-MX

FCH CARBON
AVIATION QUALITY

Innenfutter

waschbares QC Schnellwechsel-Futter mit ausgesparten Ohren

Peak

Carbon Peak, sowie beiliegend flexibles Competition-Peak mit Aluminium-Schrauben und TF-Schnellwechsel-Schrauben

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System

Kinnriemen-Verschluss

Doppel D-Ring TITANIUM

ECE

22.05

Gewicht

850g +/- 50g

CARBON

8990-2000-GRÖSSE

399,-

KEIKAN carbon/red

8990-2030-GRÖSSE

429,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400



schnellwechsel-futter



850 GRAM

RS-MX. WORLD'S LIGHTEST CROSS HELMET



Watanabe Shin
Marushin Gründer



マルシン



1958 beginnt die erfolgreiche Marushin-Story mit der Gründung eines kleinen Betriebes zur Fertigung von Motorradhelmen in Tokyo durch Watanabe Shin. Dieses Jahr feiert Marushin 50jähriges Jubiläum.

Shins unternehmerische Vision war geprägt durch ein strenges Qualitätsbewusstsein und unbeirrbares Innovationskraft, den typischen Tugenden des aufstrebenden Japans der Wirtschaftswunderjahre.

Aus Watanabes Vornamen „Shin“ – was übersetzt „zuverlässig und standhaft“ und dem japanischen Wort für Kreis - „Maru“ wird der Name der „Marushin“ abgeleitet. Hierbei stellt der Maru den schützenden Kreis um den Kopf des Herrn Shin da, ein somit absolut passender Name für eine Helmmarke japanischen Ursprungs. Der Maru soll auch die Kunden von Marushin bestens beschützen und in Verbindung mit neuester Technologie Schutz vor Unheil bringen.



In Japan hat es Tradition über besondere Leistungen keine großen Worte zu verlieren. Machen wir hier mal eine Ausnahme. Marushin bietet in allen Segmenten Produkte mit bestechendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Dass Marushin® innovative Helme in Handarbeit mit höchster Verarbeitungsqualität für Individualisten fertigt wussten Sie ja schon.

In der Anfangszeit wurden Marushin-Helme nur in Japan vertrieben. In den späten 80er Jahren erkannte der deutsche Geschäftsmann Ullrich Holzhausen das Potenzial der japanischen Marke.

Nach dem Tod des Gründers Watanabe Shin verkaufte dessen Sohn die gesamte Marke Marushin mit allen Maschinen und Werkzeugen an den Deutschen - Gründer und Geschäftsführer eines Motorrad-Zubehör Grosshandels.

Die Marke konnte sich schnell aufgrund von aussergewöhnlich hohem Qualitäts-Standard und gutem Komfort etablieren. Die Leidenschaft von Ullrich Holzhausen zum Motorsport war die Brücke zu erfolgreichen Fahrersponsorings im Motorradbereich.

Einige der von Marushin unterstützten Fahrer:

Katja Poensgen GER, Christer Lindholm SWE, Harald Eckl GER, Jochen Schmid GER, Udo Mark GER, Michael Galinski GER, Ernst Gschwender GER, Michael Rudroff GER, Edwin Weibl CH, Brian Morrison GB, Peter Linden SWE
Zu den stärksten Zeiten waren 18 Fahrer gleichzeitig international für Marushin unter Vertrag.

Auf die nächsten 50 Jahre!



XMR PRO

FCH HYDROEX
FIBERGLAS

Innenfutter

waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System
verformbares Peak
Finne im Lieferumfang

Kinnriemen-Verschluss

Doppel D-Ring

ECE

22.05

Gewicht

1150g +/- 50g

POIZUN white/orange

8960-7010-GRÖSSE

169,-

POIZUN white/black

8960-1020-GRÖSSE

169,-

POIZUN white/blue

8960-1050-GRÖSSE

169,-

POIZUN black/red

8960-2030-GRÖSSE

169,-

ONI flat black (Abb. S. 25)

8960-2011-GRÖSSE

149,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XXS	51-52	5200
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400



POIZUN



**169,-
WHITE/BLACK**



**169,-
BLACK/RED**



**169,-
WHITE/ORANGE**



**169,-
WHITE/BLUE**



ASYMMETRISCHES



X2F Stonefibre

X2F-StoneFibre, die Innovation im Material-Bereich von Motorradhelmen kommt von Marushin. Die besonders aerodynamisch konstruierte Schale des 999 wurde somit gewichtsparend optimiert.

Das neuartige Material X2F ist eine Eigenentwicklung von Marushin auf der Suche nach dem geringst möglichen Gewicht bei optimalem Schutz.

X2F
STONEFIBRE

X2F STONEFIBRE

999 RS

Innenfutter

waschbares QC Schnellwechsel-Futter mit ausgesparten Ohren

Visier

Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System
Kinn- und Nasendiffusor

Kinnriemen-Verschluss

Doppel D-Ring

ECE

22.05

Gewicht

1100g +/- 50g

KOUSEIDO white

8055-2010-GRÖSSE

299,-

KOUSEIDO flat black

8055-2222-GRÖSSE

299,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier



DESIGN DES HELMS



**299,-
WHITE**



**299,-
FLAT BLACK**

999

FCH FIBERGLAS
COMPOSITE



IKUSA
249,-
WHITE



dekor ton-in-ton

Innenfutter

waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Visier

Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System
verstellbarer Kinn Wind-Diffusor
Nasendiffusor

Kinnriemen-Verschluss

Doppel D-Ring

ECE

22.05

Gewicht

1350g +/- 50g

IKUSA white

8050-2010-GRÖSSE

249,-

KONOKIITA black/black

8050-1112-GRÖSSE

249,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XXS	51-52	5200
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

KONOKIITA

249,-
BLACK/
BLACK



Auslieferung erfolgt mit klarem Visier

MONO white
8050-1111-GRÖSSE
229,-

MONO flat titan
8050-1010-GRÖSSE
229,-

MONO black (Abb. S. 17)
8050-2000-GRÖSSE
229,-

MONO silver (Abb. S. 17)
8050-1000-GRÖSSE
229,-

MONO flat black (Abb. S. 17)
8050-2020-GRÖSSE
229,-



mono
229,-
WHITE



mono
229,-
FLAT TITAN

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier

SCARF

WINDSCHUTZ
FÜR ALLE 999

kompromissloser Windschutz

Der SCARF wird fest mit dem 999 verbunden und bietet so keinerlei Chance für den Wind an den Hals oder Nacken zu kommen.

Die fest miteinander verbundene Einheit kann bei Bedarf getrennt werden oder auch zusammen abgesetzt und aufgesetzt werden.

Durch flexibles Neopren Material und eingearbeitete Dehnungs-Nähte bleibt der Blick über die Schulter ungehindert.

Mit zwei Klettfeldern am Rücken lässt sich der SCARF bei Bedarf strammer oder lockerer stellen.

Nach unten hin ist er der Körperform angepasst und ist im Brust- und Rückenbereich extra lang geschnitten.

MARUSHIN 999 SCARF
black/grey
8050-2000-0100
9,90



Auslieferung erfolgt ohne Helm



**219,-
BLACK/YELLOW**



**219,-
BLACK/RED**

888 RS

FCH HYDROEX
FIBERGLAS

Innenfutter

waschbares QC Schnellwechsel-Futter
mit ausgesparten Ohren

Visier

Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System
Kinn & Nasen Diffusor enthalten

Kinnriemen-Verschluss

Doppel D-Ring Aluminium

ECE

22.05

Gewicht

1300g +/- 50g

SUMOTORI black/orange

8010-7070-GRÖSSE

219,-

SUMOTORI black/yellow

8010-9090-GRÖSSE

219,-

SUMOTORI black/red

8010-3030-GRÖSSE

219,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier



SUMOTORI



**219,-
BLACK/ORANGE**

**MARUSHIN VISIERE
NX**



<i>normal</i>		
Artikel-Nummer	Farbe	empf. VK
8100 1000 1000	KLAR-ANTIFOG	29,90
8100 2000 1000	GETÖNT-ANTIFOG	29,90
8100 3000 1000	DUNKEL GETÖNT	29,90
8100 1010 1000	SILBER	29,90
8100 1111 1000	IRIDIUM	29,90
8100 9090 1000	GOLD	29,90
8100 3030 1000	GAMMA	39,90
8100 2222 1000	TANNING GRAU	29,90
8100 5050 1000	TANNING BLAU	29,90

Visiere für C147 auf www.jfmotorsport.de

X-MOTO



<i>normal</i>		
Artikel-Nummer	Farbe	empf. VK
8300 1000 1000	KLAR	32,90
8300 2000 1000	GETÖNT	32,90
8300 3000 1000	DUNKEL GETÖNT	32,90
8300 1010 1000	SILBER	32,90
8300 1111 1000	IRIDIUM	32,90

Sonnenblenden für M401 NX

Artikel-Nummer	Farbe	empf. VK
8450 2000 1000	HELL GETÖNT	29,50
8450 3000 1000	DUNKEL GETÖNT	29,50
8450 1010 1000	SILBER VERSP.	29,50

778

FCH HYDROEX
FIBERGLAS

**169,-
BLACK/ORANGE**



**169,-
WHITE/BLUE**



**169,-
BLACK/RED**

Innenfutter

waschbares QC Schnellwechsel-Futter
mit ausgesparten Ohren

Visier

Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System
Kinn & Nasen Diffusor enthalten

Kinnriemen-Verschluss

Micrometric Buckle

ECE

22.05

Gewicht

1300g +/- 50g

STORM black/green

8230-6060-GRÖSSE

169,-

STORM white/grey

8230-2010-GRÖSSE

169,-

STORM black/orange

8230-7070-GRÖSSE

169,-

STORM white/blue

8230-5050-GRÖSSE

169,-

STORM black/red

8230-3333-GRÖSSE

169,-

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier



STORM



**169,-
BLACK/GREEN**



**169,-
WHITE/GREY**

GRÖSSE	CM	ART-NR
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400



FCH FIBERGLAS
COMPOSITE

999

Innenfutter
waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Visier
Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik

Features
M.A.R.O Anti Roll Off System
verstellbarer Kinn Wind-Diffusor
Nasendiffusor

Kinnriemen-Verschluss
Doppel D-Ring

ECE
22.05

Gewicht
1300g +/- 50g

IKUSA black
8050-1090-GRÖSSE
249,-

MONO black
8050-2000-GRÖSSE
229,-

MONO silver
8050-1000-GRÖSSE
229,-

MONO flat black
8050-2020-GRÖSSE
229,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XXS	51-52	5200
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier



**249,-
IKUSA**



**229,-
SILVER**



**229,-
FLAT
BLACK**



**229,-
BLACK**



SHIVAN DRAGON



helles innenfutter
des white shivan



**199,-
FLAT
WHITE**



**189,-
FLAT
RED/WHITE**



**189,-
FLAT
BLACK/RED**



**189,-
FLAT
BLACK/GOLD**

888

FCH FIBERGLAS
COMPOSITE

Innenfutter

waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Visier

Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System
Nasendiffusor

Kinnriemen-Verschluss

Doppel D-Ring

ECE

22.05

Gewicht

1400g +/- 50g

SHIVAN DRAGON flat white

8100-9090-GRÖSSE

199,-

SHIVAN DRAGON flat red/white

8000-2030-GRÖSSE

189,-

SHIVAN DRAGON flat black/red

8000-2011-GRÖSSE

189,-

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier



KINTARO

KINTARO red
8000-1030-GRÖSSE
179,-

KINTARO blue
8000-1050-GRÖSSE
179,-

KINTARO cool grey
8000-1010-GRÖSSE
179,-

MONO black (o. Abb.)
8000-2000-GRÖSSE
169,-

MONO silver (o. Abb.)
8000-1000-GRÖSSE
169,-

MONO flat black (o. Abb.)
8000-2020-GRÖSSE
169,-



**179,-
RED**



**179,-
GREY**



**179,-
BLUE**

GRÖSSE	CM	ART-NR
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

777

FCH FIBERGLAS
COMPOSITE



TIGER

Innenfutter
waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Visier
Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik

Features
M.A.R.O Anti Roll Off System

Kinnriemen-Verschluss
Ratsche

ECE
22.05

Gewicht
1350g +/- 50g

TIGER flat white
8250-1011-GRÖSSE
149,-

TIGER flat black/red
8200-2030-GRÖSSE
149,-

TIGER flat black
8200-1022-GRÖSSE
149,-

PHANTOM TIGER
halb matt & halb glänzend, limitiert
8200-1222-GRÖSSE
169,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier



**149,-
FLAT
WHITE**



**149,-
FLAT
BLACK/RED**



**149,-
FLAT
BLACK**



**169,-
PHANTOM**

DAISHO black
8250-2033-GRÖSSE
149,-

DAISHO purple
8250-1044-GRÖSSE
149,-

DAISHO blue
8250-1050-GRÖSSE
149,-

**DAISHO****149,-
BLACK****149,-
PURPLE****149,-
BLUE**

SAMURA red
8200-3030-GRÖSSE
149,-

SAMURA blue
8200-3050-GRÖSSE
149,-

SAMURA cool grey
8200-3010-GRÖSSE
149,-

MONO black (o. Abb.)
8200-2000-GRÖSSE
139,-

MONO silver (o. Abb.)
8200-1000-GRÖSSE
139,-

MONO flat black (o. Abb.)
8200-2020-GRÖSSE
139,-

**SAMURA****149,-
RED****149,-
BLUE****149,-
GREY**



**199,-
FLAT
BLACK**



**199,-
BLACK**



**NEU 2009
199,-
WHITE**



**NEU 2009
199,-
FLAT TITAN**

m401

FCH FIBERGLAS
COMPOSITE



**integrierte
sonnenblende**

- Innenfutter**
waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren
- Visier**
Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik
- Features**
M.A.R.O Anti Roll Off System
integrierte Sonnenblende
- Kinnriemen-Verschluss**
Micrometic Buckle

GRÖSSE	CM	ART-NR
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

MONO black
8450-2000-GRÖSSE
199,-

MONO white
8450-1010-GRÖSSE
199,-

MONO flat black
8450-2020-GRÖSSE
199,-

MONO flat titan
8450-1111-GRÖSSE
199,-

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier

RS1FCH CARBON
AVIATION QUALITY**Innenfutter**waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren**Visier**Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik**Features**

M.A.R.O Anti Roll Off System

Kinnriemen-Verschluss

Doppel D-Ring

ECE

22.05

Gewicht

1050g +/- 50g

CARBON

8280-2000-GRÖSSE

299,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

Auslieferung erfolgt mit klarem Visier

**111 KIDS**FCH FIBERGLAS
COMPOSITE**Innenfutter**waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren**Visier**Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
NX Schnellwechsel Visiermechanik**Features**M.A.R.O Anti Roll Off System
3 Innenfutter liegen bei**Kinnriemen-Verschluss**

Klick-Schloss

ECE

22.05

Gewicht

1150g +/- 50g

XEQTR red

8290-1030-5200

119,-

DAISHO black

8290-2033-5200

119,-

XEQTR yellow

8290-1090-5200

119,-

SAMURA red

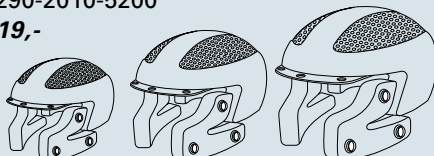
8290-3030-5200

119,-

XEQTR black

8290-2010-5200

119,-

**XXS**

51- 52cm

XS

53- 54cm

S

55- 56cm

**119,-
XEQTR
YELLOW****119,-
DAISHO****119,-
SAMURA**

auch als XEQTR in black, sowie in mono (109,-) silver & black erh.

marushin®
HELMETS



**159,-
FLAT
GREEN**

**149,-
FLAT
BLACK**

**159,-
FLAT
BLACK**

**129,-
FLAT
WHITE**

**129,-
FLAT
BLACK**

X-MOTO

FCH FIBERGLAS
COMPOSITE

Innenfutter
waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Features
M.A.R.O Anti Roll Off System

Kinnriemen-Verschluss
Ratsche

ECE
22.05

Gewicht
1400g +/- 50g

SQUADRON flat green
8300-2022-GRÖSSE
159,-

SQUADRON flat black
8300-1060-GRÖSSE
159,-

MONO flat black
8300-2020-GRÖSSE
149,-

C 147

FCH FIBERGLAS
COMPOSITE

Innenfutter
waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Visier
Anti Scratch / Anti Fog Visier
Sharpview Technologie
Aluminium Verschluss-Schraube

Features
M.A.R.O Anti Roll Off System

Kinnriemen-Verschluss
Klick-Schloss

ECE
22.05

Gewicht
1150g +/- 50g

TIGER flat black
8678-1022-GRÖSSE
129,-

TIGER flat white
8678-1011-GRÖSSE
129,-

auch erhältlich in:
mono black, silver, flat black (119,-)
sowie Hawaii blue, pink, orange (129,-)

XMR PROFCH HYDROEX
FIBERGLAS**Innenfutter**

waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System
verformbares Peak
Finne im Lieferumfang

Kinnriemen-Verschluss

Doppel D-Ring

ECE

22.05

Gewicht

1050g +/- 50g

ONI flat black

8960-2011-GRÖSSE

149,-

MONO white (o. Abb.)

8900-1000-GRÖSSE

119,-

GRÖSSE	CM	ART-NR
XXS	51-52	5200
XS	53-54	5400
S	55-56	5600
M	57-58	5800
L	59-60	6000
XL	61-62	6200
XXL	63-64	6400

**ONI****149,-****XMR**FCH FIBERGLAS
COMPOSITE**Innenfutter**

waschbares Komfort-Innenfutter
mit ausgesparten Ohren

Features

M.A.R.O Anti Roll Off System
verformbares Peak
Finne im Lieferumfang

Kinnriemen-Verschluss

Klick-Schloss

ECE

22.05

Gewicht

1150g +/- 50g

GOZEN flat white

8950-1010-GRÖSSE

139,-

SAMURA red

8950-3030-GRÖSSE

139,-

TIGER flat white

8950-1011-GRÖSSE

139,-

SQUADRON flat black

8900-1020-GRÖSSE

119,-

SQUADRON flat green (o. Abb.)

8900-1090-GRÖSSE

119,-

**139,-
GOZEN****119,-
SQUADRON****139,-
SAMURA****139,-
TIGER****marushin®**
HELMETS

PHOTOCHROMATISCHE VISIERE

visier verändert die tönung
automatisch im sonnenlicht



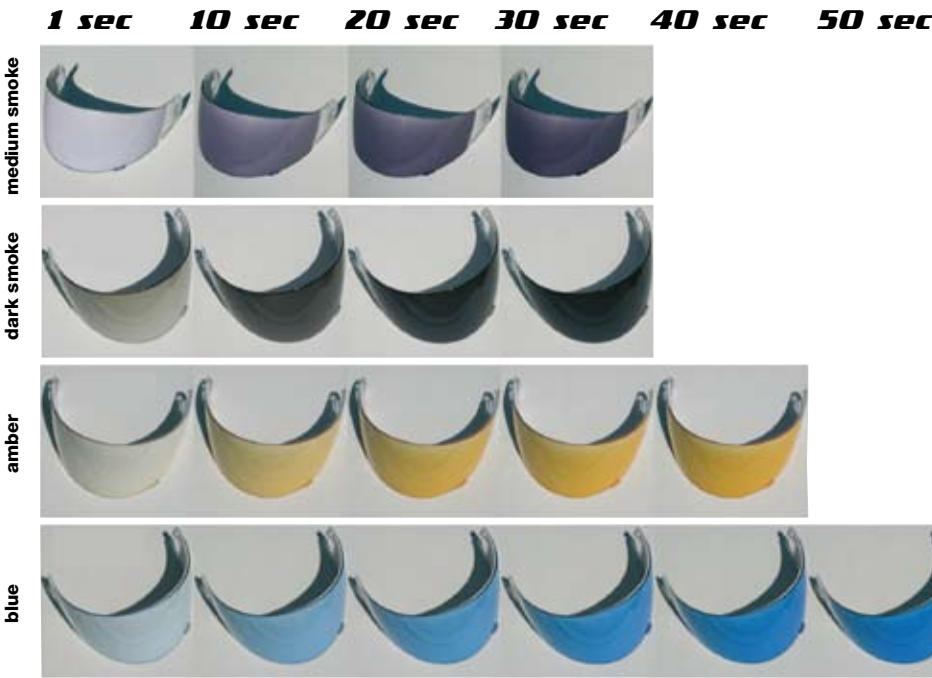
blue
Art.-Nr. 8100-1150-1000

amber
Art.-Nr. 8100-1190-1000

dark smoke
Art.-Nr. 8100-1133-1000

medium smoke
Art.-Nr. 8100-1130-1000

je 69,99



Photochromatische Visiere von Marushin verändern je nach UV-Einstrahlung ihre Tönung. Diese Tönung ist in 4 Farben erhältlich: medium smoke, dark smoke, amber, blue.

Die photochromatischen Moleküle, die auf dem Polycarbonatmaterial aufgetragen sind reagieren auf UV-Licht und erzeugen in einer Reaktion visuell wahrnehmbare Farben und Verdunkelung.

Diese patentierte Beschichtung ist notwendig, da die Beschichtung nicht direkt auf Polycarbonat angewendet werden kann.

Je nach Farbton tönt sich das Visier in nur 30-50 Sekunden, was den schnellsten zur Zeit erhältlichen fotochromatischen Effekt darstellt.

In kühlerer Umgebung reagieren die photochromatischen Moleküle schneller. Die Umgebungstemperatur und UV-Einstrahlung haben Einfluss auf die Tönung.

PINLOCK ANTIFOG

Antibeschlag

Nach dem Zwei-Scheiben-Prinzip funktioniert die speziell von PINLOCK entwickelte Methode um ein Beschlagen des Visiers zu verhindern. Diese revolutionäre Technik ist nun auch für Marushin Helme verfügbar. Marushin bietet PINLOCK PREPARED Visiere an, in denen PINLOCK Pins verbaut sind. Diese sind im Set zusammen mit je einer klaren INSERT LENSE erhältlich.

PINLOCK Set Visier klar + Linse

8100-1000-1112

49,90

PINLOCK Set Visier getönt + Linse

8100-2000-1112

49,90

MF VISOR

Multifunktionalstalent

Die neuen Marushin Multifunktionsvisiere haben viele Talente. Sie können bei unterschiedlichsten Gelegenheiten eingesetzt werden:

RACING:

Mit Abreiss-Visieren

MF VISOR klar

8100-1000-9999

44,90

MF VISOR getönt

8100-2000-9999

44,90

MF Tear Off Folie (10 Stk.)

8100-0100-9999

12,90

ANTIFOG:

Mit Doppelscheibe

MF VISOR mit Doppelscheibe klar

8100-0001-9999

49,90

SNOWMOBILE:

Elektrisch beheizt

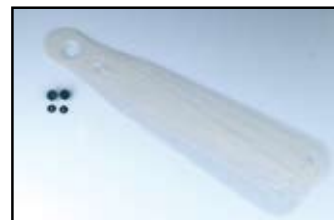
MF VISOR elektrisch beheizt klar

8100-0010-9999

79,90



MF klar



MF Tear Off



MF beheizt



VISOR STYLER
Einklebefolien für
nahezu jeden Helm
je 5,90

smoked
Art.-Nr. 8999-2000-0000
silver
Art.-Nr. 8999-1000-0000

blue
Art.-Nr. 8999-5000-0000
gold
Art.-Nr. 8999-9000-0000





YES

- beseitigt Keime, Bakterien, Viren und Sporen
- keine chemischen Reaktionen
- Kein Risiko für Allergiker
- Wassergefährdungsklasse 0
- duales System
- Geruchsneutral
- Tierversuchsfrei
- pH-Wert neutral
- nicht toxisch
- nicht ätzend

NO

- Chlor, Bitterstoffe, Citrate
- synthetische Konservierungsmittel
- Chemische Zusätze- Aerosole
- synthetische Duftstoffe
- Erdölsubstanzen- Aethanol
- Unangenehme Schichtbildung
- Alkohol
- Enzyme
- Farbzusätze
- Phosphate

M-CLEAR

Visor Clean and Protect

Visier Reiniger & Versiegelung

Fett, Insekten und Schmutz gehen keine feste Verbindung mit dem Helm ein. Verlängert Lebensdauer des Visiers.

50ml

5000-1000-0020

3,65

250ml

5000-1000-0050

4,95

Glasses Clean and Protect

Brillenreiniger & Versiegelung

Versiegelt, imprägniert und beschichtet, pflegt ohne zu fetten, erzeugt streifenfreien Glanz, reduziert Beschlagen der Brille, gibt Kunststoffteilen den natürlichen Glanz zurück und frischt Farben auf.

50ml

5000-1000-0030

3,65

Insect Clean

Insekten Entferner

Speziell für alle empfindlichen Oberflächen und Beschichtungen der Motorräder entwickelt.

250ml

5000-1000-0070

3,95

Paint Sealing

Lack Versiegelung

Pflegt, beschichtet und versiegelt alle Lacke ohne zu fetten silikonfrei, daher auch für Metallic-Lacke. Streifenfrei nach der Anwendung. Schützt vor Salz, usw. Beugt Neuverschmutzung dauerhaft vor. Bewirkt eine extrem glatte Lackoberfläche, gleicht kleinere Kratzer durch Auffüllen von Rautiefen aus. Umweltschmutz abweisend, biologisch, nicht toxisch. Wird absolut umweltverträglich hergestellt, baut sich nach der Anwendung biologisch ab, keine Schichtbildung, enthält keine Säuren und Lösungsmittel.

250ml

5000-1000-0090

3,95

Helmet Innerliner Clean

Helm Innenreiniger

Beseitigt mit Geruchsabsorber unangenehme Gerüche und sorgt für eine gründliche Reinigung der Helm-Polster und des gesamten Helminneren von Schweiß, Fett und weiteren Verschmutzungen. Ausgezeichnete Wirkung und gleichzeitige Materialschonung.

500ml

5000-1000-0110

4,50

M-STYLE**Lifestyle Produkte von Marushin**

Mit der Vielzahl von Merchandising Artikeln von Marushin steht Ihnen nahezu jegliche Möglichkeit frei auch im Alltag nicht auf die Helmmarke Ihres Vertrauens verzichten zu müssen.

Von der Cap bis zum Aufnäher bietet Marushin eine breite Auswahl an Equipment für den echten Fan.

Auch wenn es darum geht die Kombi racingtauglich zu machen, dürfen die echten Marushin Aufnäher natürlich nicht fehlen.

7,90
SAMURAI CAP

3217-2000-0100

bestickt, red/black
2,50
MARUSHIN PATCH

3217-2000-0010

bestickt, 13cmx4,5cm
3,-
SAMURAI PATCH

3217-2000-0005

bestickt, 8x6cm
3,90
LANYARD

3217-2000-0101

bestickt, red/black
9,90
COFFEE-CUP

3210-0000-0080

schwarz, bedruckt, Porzellan
9,90
SCHLÜSSELANHÄNGER

3210-0000-0020

3cm x 2,2cm chrome
19,90
ASCHENBECHER

3210-0000-0075

Shivan Dragon Design, Porzellan
marushin
 HELMETS
