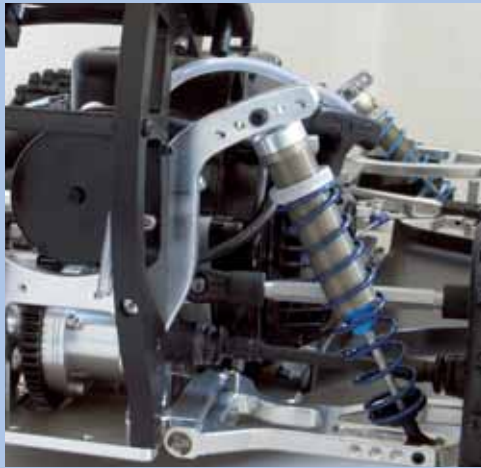




Hightech und Präzision
High-tech and Precision
Haute Technologie et Précision

RC-Car-Racing 1/5 - 1/6



SX-3 Chassis



Die herausragenden Eigenschaften des SX-3 Chassis werden durch eine durchdachte Konstruktion mit innovativen Detaillösungen und einer einmaligen Präzision unter Verwendung von nur hochwertigen Materialien erreicht. So kommt z.B. für das Chassis, die Querlenker und viele andere Teile nur hochfestes Aluminium, wie es auch im Flugzeugbau zum Einsatz kommt, mit einer sehr großen Widerstandsfähigkeit und geringem Gewicht zum Einsatz. Die daraus resultierende Stabilität der Teile wissen viele H.A.R.M. SX-3 Fahrer weltweit zu schätzen.

The extraordinary characteristics of the SX-3 chassis have been achieved through well thought construction with innovative detail solutions unique precision and use of high quality material. A-arms and many other parts are made of high-strength alloy with high resistance and low weight. The good quality of the parts is appreciated by the H.A.R.M. drivers worldwide.

Les caractéristiques extraordinaires du châssis SX-3 ont été obtenues grâce à une construction bien réfléchié alliant soucis du détail, précision unique et usage de matériel de haute-qualité.

Les triangles et beaucoup d'autres pièces sont fabriqués dans un aluminium de haute-rigidité, très résistant et plus léger. La haute qualité des pièces est appréciée par les pilotes H.A.R.M. dans le monde entier.

Das SX-3 Chassis gibt es auch mit dem mittleren Radstand von 515 mm und dem kurzen Radstand von 465 mm. Die Ausstattungspakete sind ebenfalls wählbar.

The SX-3 chassis is also available with a wheelbase of 515 mm and 465 mm. Also the equipment can be chosen individually.

Le châssis SX-3 est aussi disponible avec l'empattement 515 mm et 465 mm. Ainsi l'équipement peut être choisi individuellement.

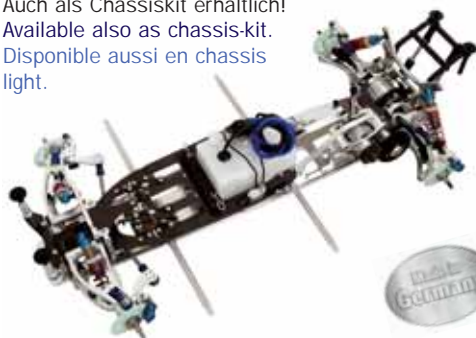
Mehr Information zum SX-3 Chassis und den Ausstattungsvarianten finden Sie auf unserer Homepage.

You will find more information about the SX-3 chassis and the individual equipments on our home page:

Vous trouverez plus d'informations sur les châssis SX 3 et les différents équipements sur notre site internet.



Auch als Chassiskit erhältlich!
Available also as chassis-kit.
Disponible aussi en chassis light.



Technische Daten / Technical data / Données techniques:

Radstand / Wheel base / Empattement:	535 mm
Länge / Length / Longueur:	890 mm
Breite / Width / Largeur:	395 mm
Gewicht / Weight / Poids:	ca. 9,8 - 10,3 kg
Motor / Motor / Moteur:	23 ccm Zenoah



www.harm-racing.com

BX-3 Chassis



Der BX-3 ist eine komplette Neukonstruktion die kompromisslos für den Wettbewerbseinsatz ausgelegt wurde. So bietet das Chassis viele Features und Einstellmöglichkeiten, ohne die im Off-Road-Bereich sehr wichtige Servicefreundlichkeit zu vernachlässigen.

The BX-3 is a complete new construction especially developed for competition. The chassis offers a lot of features and adjustment possibilities without neglecting service maintenance.



Le BX 3 est un tout nouveau modèle créé pour la compétition. Le chassis offre de nombreuses possibilités de réglage ainsi qu' une grande simplicité d'entretien.



Das BX-3 Chassis verfügt über viele technische Highlights. Das zweiteilige Chassis aus hochwertigem Aluminium, die großvolumigen Öldruckstoßdämpfer oder die Möglichkeit, die Radioplatte für besseren Gewichtsverteilung nach vorne versetzen zu können, sind nur einige wenige Punkte, die dieses neue Chassis auszeichnen. Mehr Information zur Technik und den Ausstattungsvarianten finden Sie auf unserer Homepage.

Dass in punkto Materialauswahl keine Kompromisse gemacht wurden und nur hochwertigstes Aluminium verarbeitet wird, ist in der Zwischenzeit bei H.A.R.M. Racing zum Standard geworden.

H.A.R.M. Racing is known for good quality therefore the use of high quality aluminium is standard in the meantime.



HARM Racing est connu pour la qualité de ses produits: les pièces sont produites dans un aluminium de haute qualité.

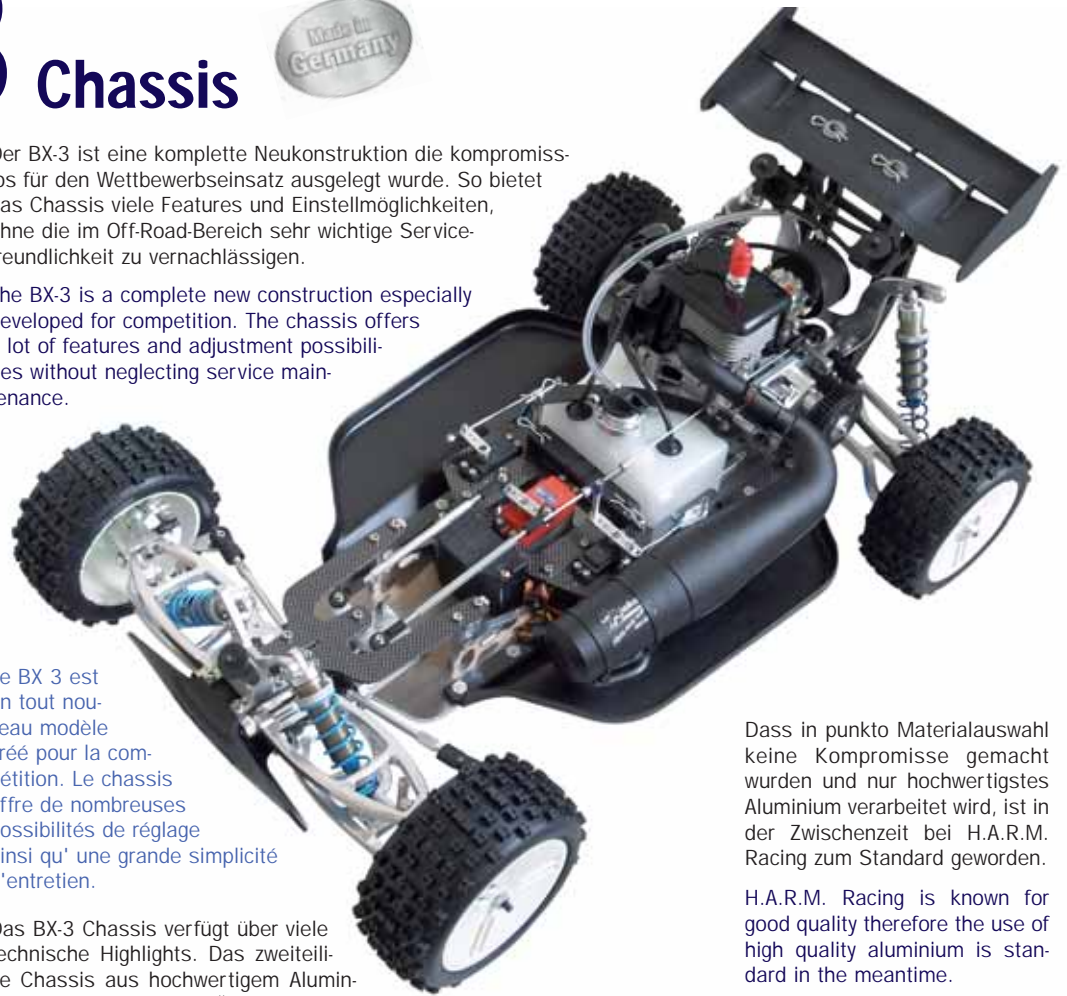
The BX-3 offers lots of technical highlights. The two-piece chassis made of high-strength aluminium, the large-volume shocks as well as the possibility to change the position of the radio-plate in order to change the weight distribution are just some of the features that make this chassis so unique. You will find more information about technology and equipment on our homepage.

Le BX 3 comporte de nombreuses caractéristiques techniques intéressantes: le chassis en deux parties est en aluminium haute qualité, l'efficacité des amortisseurs ainsi que la possibilité de changer la position de la platine radio afin d'améliorer la répartition des masses sont autant de points qui caractérisent ce chassis. Vous trouverez plus d' informations concernant les points techniques et les différents équipements sur notre site internet.



Technische Daten / Technical data / Données techniques:

Radstand / Wheel base / Empattement:	535 mm
Länge / Length / Longueur:	720 mm
Breite / Width / Largeur:	475 mm
Gewicht / Weight / Poids:	ca. 10 - 11,5 kg
Motor / Motor / Moteur:	26 ccm Zenoah



Vergleichen Sie! Die Ausstattung des BX-3 wird auch Sie überzeugen!
Compare! The equipment of the BX-3 will convince also you!
Comparez! L' équipement du BX 3 vous convaincra certainement.



Tuningteile · Tuning parts · Pièces tuning

Bei H.A.R.M. Racing hat sich im Jahr 2009 wieder viel getan. Mit der Einführung des BX-3 Offroad, hat sich das Sortiment wieder stark vergrößert. Aber auch für die Onroad-Chassis sind viele interessante Teile dazugekommen. Die folgenden Seiten sollen Ihnen einen Überblick über die wichtigsten bzw. neuesten Teile aus unserem Hause geben. Zur Unterscheidung zwischen Teilen, die für Onroad- bzw. Offroad-Chassis passen, haben wir die folgenden Buttons eingeführt.

ON = Onroad **OFF** = Offroad

Weitere Tuningteile und alle Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop <http://www.harm-racing-products.com> Falls Sie Fragen zu den Teilen haben, helfen wir gerne telefonisch oder per Mail weiter.

Lots of new products have been introduced in 2009. Especially with the introduction of the BX-3 the product range has been enlarged considerably. But also interesting parts for the On-Road chassis have been added. This prospectus will give you an overview about the most important as well as the newest parts. For better distinction between On and Off-Road parts you will find corresponding buttons with each item.

ON = Onroad **OFF** = Offroad

You will find further spare and tuning parts in our online shop. <http://www.harm-racing-products.com> If you have questions just call or mail us. We will be pleased to serve you.

Cette année, il y a eu beaucoup de nouveautés chez HARM Racing et avec le lancement du BX 3, la gamme de produits a été considérablement élargie. Beaucoup de nouvelles pièces pour voitures de tourisme ont été également ajoutées.

Ce dépliant va vous permettre d'avoir une vue d'ensemble des pièces les plus importantes ainsi que des nouveautés. Afin de faciliter la distinction entre les pièces on et off-road, chaque article porte un symbole distinctif.

ON = Onroad **OFF** = Offroad

Vous pourrez également trouver des pièces tuning ainsi que des pièces de rechange sur notre boutique internet.

<http://www.harm-racing-products.com> Pour toute question concernant nos produits, vous pouvez nous contacter et nous nous ferons un plaisir de vous aider.



Achtung: Die hier abgebildeten Karosseriesets werden aus glasklarem Polycarbonat geliefert. Noch nicht lackiert!

Attention please: The bodies are delivered in transparent polycarbonate, unpainted.

Attention: Les carrosseries sont livrées en polycarbonate transparent, pas peint.

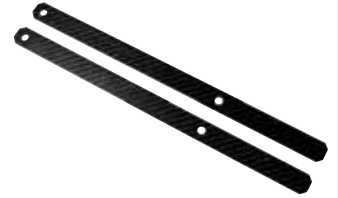
Weitere Karosserien finden Sie unter:
You find further bodies on:

Vous pourrez trouver d'autres carrosseries sur:

www.harm-racing-products.com

ON
1491192

Karosserieset BMW 320 si komplett inkl. Frontteil und Heckspoiler
Body BMW 320 si complete including front part and wing
Carrosserie BMW 320 si complète avec spoiler et aileron



ON

1511060

Kohlefaserseitenleisten
Carbon fiber side guards
Renforts latéraux carbone



ON

1511143

CFK-Heckspoiler
CFK wing
Aileron carbone



ON

1511067

Umrüstset Frontrammer
Conversion kit front bumper
Kit conversion pare-choc



ON

1511068

Frontrammer abnehmbar, Set
Front bumper removable, set
Kit pare-choc démontable



ON

1511125

Karosseriehalter vorne doppelt
Front body mount double
Support carrosserie avant



ON

1515907

Umrüstsatz Vorderachse 09
Conversion kit front axle 09
Kit conversion l'axe avant 09



ON

1511113-5

Vorderachsversteifung, 2,5 mm
Reinforcement front axle, 2,5 mm
Platine renforcement avant, 2,5 mm



ON

Chassis-Versteifung rechts/links
Carbon reinforcement left/right
Renforcement gauche/droit



ON

1502123

Alu-Befestigungswinkel für O-Ring
Alloy fixation angle for o-ring
Fixation en alu pour o-ring



1502368

Differentialböcke 2-teilig, Set
Differential mounts two-part, kit
Support diff. deux parties, set



Passend für 2-teilige Diff.-Böcke
Fits the two-piece diff. mounts
Pour supports diff. deux parties

ON

1511294-11

Motorhalter hinten, rechts
Motor mount rear, right side
Support moteur arrière, droit



ON

1511294-5

Motorbockabstützung vorne
Motor mount support front
Fixation support moteur avant



ON

1502003-2

Gewichtshalteplatte
Weight mounting plate
Plaque lest sans poids



ON

1504386

Heckabstützung doppelt
Rear support double
Support arrière double



ON

1511525

Servosaver kugelgelagert
Servo saver with ball bearings
Sauve servo avec roulements



ON

OFF

1502163

Schnelltankverschluss
Retractable tank lid
Bouchon réservoir relevable



ON

OFF

1502165

Racing-Tank
Racing fuel tank
Racing réservoir



ON

OFF

1511332

Alu-Kugelgelenk Linksgewinde
Alloy ball end left thread
Chapes alu pas inversé gauche



ON

OFF

1511333

Alu-Kugelgelenk Rechtsgewinde
Alloy ball end right thread
Chapes alu pas inversé droit



ON

1511350

Präzisions-Spurstangensatz
Precision track rod kit
Kit pas inversé de direction



ON

1511352

Alu-Kugelgelenkset hinten oben
Set alloy ball end rear upper
Kit chapes alu arrière supérieur



ON

1502705

Tuning-Stabhalter vorne
Tuning stabilizer support front
Support barre stabilisatrice avant



ON

1502706

Tuning-Stabhalter hinten
Tuning stabilizer support rear
Support barre stabilisatrice arrière



ON

1502708

Tuning-Direktstabi vorne
Tuning direct stabilizer front
Stabilisateur tuning avant



ON

1502709

Tuning-Direktstabi hinten
Tuning direct stabilizer rear
Stabilisateur tuning arrière



ON

1511370-3
Tuning-Stoßdämpferhalter
Tuning damper support
Support d'amortisseur



ON

1519610 - 1519620
GRP Reifen
GRP tyres
Pneus GRP



ON

1511273
Sicherheitsradmutter GRP
safety nut GRP
Ecrous sécurité GRP



ON

1519006
Reifenheizdecken
Tyre warmers
Couvertures chauffantes



ON

1511429 - 1511432
Zahnräder 22 - 25 Zähne
Pinion gears 22 - 25 teeth
Pignons 22 - 25 dents



ON OFF

1511540
Kupplungsglocke
Clutch bell
Cloche d'embrayage



ON OFF

1513839 - 1513845
Kunststoffzahnrad 39 - 45 Zähne
Plastic gears 39 - 45 teeth
Pignons plastique 39 - 45 dents



ON OFF

1511437 - 1511438
Zahnradmitnehmer Alu
Gear carrier alloy
Entraîneur de couronne



ON

1511532
Aluminium Getriebewelle
Gear shaft alloy
Axe de transmission en alu



ON OFF

1504331
Stahlzahnrad 16 Zähne
Secondary gear steel 16 teeth
Pignon en acier 16 dents



ON OFF

1503501-1 - 1503504-1
Präzisions-Kugellager
Precision ball bearings
Roulements précision



ON OFF

1514105 - 1514110
Präzisions-Kugellagerset
Kit precision ball bearings
Kit, roulements précision



ON OFF

1511513
Mag-Differential
Magnetic differential
Différentiel magnétique



ON OFF

1511491
Alu-Differential selbstsperrend
Selflocking alloy differential
Différentiel en alu autoblocant



ON OFF

1515835
Differentialfett "Traction"
Grease differential "Traction"
Graisse différentiel "Traction"



ON OFF

1515837
Differentialfett "Max-Traction"
Grease diff. "Max-Traction"
Graisse diff. "Max-Traction"

Die neuen Stoßdämpfer können in 10 Stufen in der Zug- und Druckstufe eingestellt werden. Die Einstellung erfolgt durch eine Rasterung, sodass es sehr einfach ist, die Härte der Stoßdämpfer gleichmäßig einzustellen. Kein Wechseln des Stoßdämpferöls mehr nötig. Schnell und einfach von außen die Härte verändern. Das Set besteht aus 4 einstellbaren Stoßdämpfern, Hydrauliköl zur Befüllung und zwei Befüllnippeln.

The new shocks can be adjusted in 10 steps with regard to stroke and pressure range. The adjustment is effected by means of a raster, therefore it is quite easy to adjust the hardness of the shocks constantly. It's not necessary to change the oil. The adjustment is made from outside easy and quickly. The set consists of 4 adjustable shocks, hydraulic oil and two filling nipples.

Les nouveaux amortisseurs peuvent être réglés en 10 duretés différentes tant en compression qu' en détente. Le réglage se fait grâce à des petites roues à cliquet; de cette façon, il n' est plus nécessaire de changer l' huile, la dureté pouvant être ajustée sans démontage. Le kit comporte 4 amortisseurs réglables, l' huile hydraulique pour le remplissage ainsi que 2 raccords filetés.



Passend für alle Standard-Stoßdämpferfedern!
Fits all standard shock springs!
Pour tous les ressorts d'amortisseurs standard!



ON

1502829
Stoßdämpfer einstellbar, 4 Stk.
Shocks adjustable, 4 pcs.
Amortisseurs réglable, 4 ex.



ON OFF

1502823
Tuning Stoßdämpfer
Competition damper
Amortisseur compétition



ON OFF

1502874
Stoßdämpferkugelgelenk speziell
Special ball end for damper
Chape d'amortisseur spécial



ON

1502835
Stoßdämpferschnellbefestigung
Quick-exchange support damper
Support démontage-rapide



ON OFF

1515850 - 1515868
Dämpferöl versch. Viskositäten
Damper oil different viscosities
Différent huile d'amortisseur



ON OFF

1543640 - 1543792
Dämpfer-Druckfedern On-Road
Damper springs On-Road
Ressort d'amortisseurs piste



ON OFF

1502840
Einfederwegbegrenzung, Set
Suspension limiter, set
Kit, butée de suspension



ON OFF

1511803 - 1849
Titan Tuningteile
Titan parts
Pièces en titane tuning



ON OFF

1502202
Kugelgelenk speziell 4 mm
Special ball end 4 mm
Chapes spéciales 4 mm



OFF

1511695
Luftfilter Off-Road, Set
Air filter Off-Road, set
Filtre à air, kit



OFF

1511695-1
Doppelfilter-Patrone
Foam pour #1511695
Mousse pour #1511695



OFF

1511700
Profi-Offroad-Luftfilterset
Expert Off-Road air filter set
Filtre à air tout-terrain, kit expert



OFF

1511702
Prof-Offroad-Luftfilter
Expert Off-Road air filter
Filtre à air tout-terrain, expert



OFF

1511704
Vorfilter für Profi-Filter
Dustcover for expert air filter
Mousse pour filtre expert



OFF

1511710
Bio-Luftfilteröl 250 ml
Air filter oil 250 ml
Huile filtre à air 250 ml



OFF

1511715
Luftfilterreiniger 200 ml
Air filter cleaning agent 200 ml
Nettoyant filtre à air 200 ml



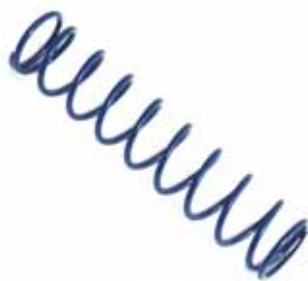
ON OFF

1511706
Filterhaube für Profi-Filter
Dirt cover for expert air filter
Protection pour filtre expert



ON OFF

1511708
Schmutzschutz für Seilzugstarter
Dirt cover for pull starter
Protection pour carter



OFF

1543808 - 1543850
Stoßdämpferfedern Offroad
Shock springs Off-Road
Ressorts d'amortisseur



OFF

1540940
Heckspoiler Off-Road Race-flex
Rear wing Off-Road Race-flex
Aileron tout-terrain Race-flex



OFF

1549300
Disk-Felge Off-Road weiß, 1 Paar
Dish rim Off-Road white, 1 pair
Jante Dish tout-terrain, 1 paire



OFF

1549215 - 1549225
Eagle Off-Road Noppenreifen
Eagle Off-Road tyres
Eagle pneu tout-terrain



OFF

1549215-2 - 1549225-2
Eagle Off-Road Reifen verklebt
Eagle Off-Road tyres glued
Eagle pneus tout-terrain collés



OFF

1549360 - 1549365
GRP Off-Road Bulldog verklebt
GRP Off-Road Bulldog glued
GRP tout-terrain Bulldog collés



OFF

1549350 - 1549355
GRP Off-Road Cubic verklebt
GRP Off-Road tyres Cubic glued
GRP tout-terrain Cubic collés



ON OFF

1541572

Sturzeinstellplättchen, Set
Camber adjustment plates, set
Platines réglage carrossage, kit



ON OFF

1511255

Abstandsclipse, 1 Satz
Distance clips, set
Cales de réglage de chasse, kit



ON OFF

1517801

Torx-Schraubensortiment
Torx screws, set
Kit visserie torx



ON OFF

1515845

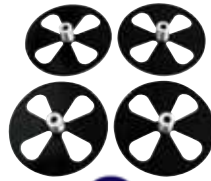
Dichtmasse Superflex
sealing superflex
sealing superflex



ON OFF

1511560

Sturzeinstellehre
Adjustment gauge
Enquerre de réglage



ON

1511562

CFK- Einstellscheiben
Carbon fiber adjustment discs
Disques réglage carbone



ON

1517080

Höheneinstellehre
Height gauge
Calle de réglage



ON OFF

1504422

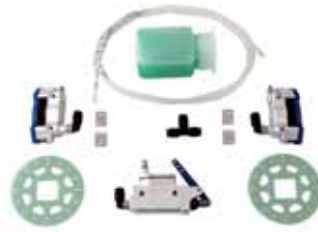
Distanz für Gasgestänge
Distance throttle linkage
Plaque tringle de gaz



ON OFF

1504416

Gestängedurchführung, Set
Throttle linkage, kit
Kit, tringle de servo



ON OFF

1515918 - 1515919

Hydraulikbremse
Hydraulic brakes
Frein hydraulique



ON OFF

1515920-40

Adapterplatte Bremsattel
Adapter plate brake saddle
Plaque d'adaptation étrier



ON OFF

1515920-47

Bremshebel Stahl gehärtet
Brake lever stainless steel
Corde à piano rappel de frein



ON OFF

1515920-45

Abdeckkappe Befüllstutzen
Lid hydraulic brake
Couvercle frein hydraulique



ON OFF

1511196-1

Verteiler für Hydroschlauch
Distributor for hydraulic tube
T-alu distribution frein hydraulique



ON

1511192-2

Verteiler vorne für Hydro.
Distributor front for hydr.
T alu distribution avant frein hyd.



ON OFF

1511195

Schlauchbefestigungen
Tube fixation
Kit fixation gaine hydraulique



New!

ON OFF

1516350-1

Tuningmotor HRP 03/240
Race engine HRP 03/240
Moteur préparé HRP 03/240



New!

ON OFF

1516355-1

Tuningmotor HRP 03/270
Race engine HRP 03/270
Moteur préparé HRP 03/270



ON OFF

1511750

2-Backen Kupplung
2-Shoe clutch
Embrayage 2-points



ON OFF

1511730

3-Backen Kupplung
3-Shoe clutch
Embrayage 3-points



ON OFF

1516411-1

Tuning-Isolator + 3 mm
Isolator tuning + 3 mm
Isolateur tuning + 3 mm



ON OFF

1516414

Tuning Vergaseranlenkung
Tuning carburetor linkage
Tringle carburateur



ON OFF

1516407-1

Tuning Zündkerze NGK kalt
Spark plug cold NGK
Bougie NGK/R froide



ON OFF

1515820

Motul 800 T-Racing Öl
Motur 2-stroke racing oil
Huile Motul 800 T



ON

1511626

Resonanzrohrset Hurrican
Pipe set Hurrican
Echappement Hurrican



ON

1511627

Resonanzrohrset Hurrican kurz
Pipe set Hurrican short
Echappement Hurrican court



ON

1511626-1

Halter Hurrican/Steel Power
Mount Hurrican/Steel Power
Support Hurrican/Steel Power



ON

1511671

Airbox "Open Up"
Airbox "Open up"
Boîte à air "open up"



ON

1511646

Venturi Adapter
Venturi Adapter
Adaptateur Venturi



ON

1511644

Spezial Airboxadapter
Special airbox adapter
Adaptateur spécial



ON

1511679

Airbox ST500
Airbox ST500
Boîte à air ST500



ON

1511679-1

Alu-Adapter für Airbox ST500
Alloy adapter for airbox ST500
Adaptateur boîte à air ST500



ON OFF

3001000

H.A.R.M. Powerservo XS one
H.A.R.M. power servo XS one
H.A.R.M. super servo XS one



ON OFF

3001010

Multiplex Rhino Servo
Multiplex Rhino Servo
Multiplex Rhino Servo



ON OFF

3001050

Savox SC-TG1256TG
Savox SC-TG1256TG
Savox SC-TG1256TG



ON OFF

3001000-1 / 3001050-1

Alu-Servohebel
Alloy servo lever
Levier servo en alu



ON OFF

3000940

Lipo-Empfängerakku 2600 mAh
Lipo-receiver battery 2600 mAh
Lipo-accu 2600mAh



ON OFF

3000950

PSS-Stromversorgung
PSS current supply
PSS dévoluteur alimentation lipo



ON OFF

1511903

Empfängerakku 2500 mAh 6 V
Receiver battery 2500 mAh 6 V
Accu recepteur 2500 mAh 6 V



ON OFF

1504397

Akkuhalter Kunststoff
Battery tray plastic
Support accus plastique



1511900

Akku-Anschlusskabel
Battery connection cable
Cable accus/recepteur



1511901

Ladekabel Empfängerakku
Charging lead receiver battery
Cable de charge accu



1511903

Empfängerakku 2500 mAh 6 V
Receiver battery 2500 mAh 6 V
Accu recepteur 2500 mAh 6 V



1518550

Schirmmütze H.A.R.M. Racing
Cap H.A.R.M. Racing
Casquette H.A.R.M. Racing



1518524 - 1518529-1

T-Shirts H.A.R.M. Racing
T-Shirts H.A.R.M. Racing
T-Shirts H.A.R.M. Racing



1518514 - 1518518

Team-Hemd H.A.R.M. Racing
Team-shirt H.A.R.M. Racing
Chemise team H.A.R.M. Racing



1518504 - 1518508

Sweat-Shirt H.A.R.M. Racing
Sweat-Shirt H.A.R.M. Racing
Sweat-Shirt H.A.R.M. Racing



1518539 - 1518543

Team-Jacke H.A.R.M. Racing
Team-jacket H.A.R.M. Racing
Blouson team H.A.R.M.

Mehr Informationen über H.A.R.M. Racing
Find more information about H.A.R.M. Racing
Plus information sur H.A.R.M. Racing
www.harm-racing.com



H.A.R.M. Racing GmbH

Am Winzerkeller 15 a
77723 Gengenbach
Germany

Tel./Fon: (+49) 7803 92138-20

Fax: (+49) 7803 92138-22

E-Mail: info@harm-racing.com

Ihr H.A.R.M. Händler · Your H.A.R.M. dealer ·
Votre revendeur H.A.R.M.