

UP UNIVERSAL PATCH		C Ø max. mm	80% Radial Bias / Diagonal	70% Radial Bias / Diagonal	Bias / Diagonal
Car	-T	3	UP 3	UP 3	UP 3
	H - V	4.5	UP 4.5	UP 4.5	—
		6	—	UP 6	UP 6
	W - ZR	3	UP 3	UP 3	—
Truck		3	—	UP 3	UP 3
		4.5	—	UP 4.5	UP 4.5
		6	—	UP 6	—
		8	—	UP 8	UP 8
		10	—	UP 10	UP 10
		12	—	UP 12	UP 12

	Radial	Radial	Radial	Bias / Diagonal
REMASTERM 6	X	X	X	X
REMASTERM 8	—	X	X	X
REMASTERM 10	—	X	X	X
REMASTERM 12	—	X	X	X

	Ø Injury	Ref. No. Cutter
REMASTERM 6 (510 1935)	6 mm	511 1884
REMASTERM 8 (510 1942)	8 mm	511 1891
REMASTERM 10 (510 1928)	10 mm	511 1619
REMASTERM 12 (510 1959)	12 mm	595 4979

Ref. No.	Uni- ver- sal Patch	mm
512 5020	UP 3	100
512 2030	UP 3	550
512 2040	UP 4.5	100
512 2050	UP 4.5	300
512 2060	UP 6	50
512 2070	UP 6	350
512 2080	UP 8	50
512 2090	UP 8	200
512 2100	UP 10	50
512 2110	UP 10	150
512 2120	UP 12	30
512 2130	UP 12	150

Mit Erscheinen dieser Schadentabelle verlieren alle bisherigen Ihre Gültigkeit.  
• This damage chart supersedes all previous issues.  
• Tous les tableaux de réparations antérieurs à celui-ci deviennent caducs.  
• La pubblicazione della presente tabella rende nulle tutte le versioni precedenti.  
• Con la publicación de esta tabla da daños pierden su validez todas las anteriores.  
• С момента публикации данной таблицы все остальные утрачивают свою силу.  
• Technische Änderungen vorbehalten.  
• Subject to technical alterations.  
• Sous réserve de modifications techniques.  
• Con riserva di modifiche tecniche.  
• Reservado el derecho modificaciones técnicas.  
• Фирма оставляет за собой право на внесение технических изменений.  
• Stand III.16  
• As of III.16  
• Version III.16  
• Versión al III.16  
• Aggiornamento III.16  
• по состоянию на III.16

Dies ist eine international gültige Reparaturtabelle für die Anwendung von REMA TIP TOP Reparaturmaterialien und -systemen. Die angegebenen Schadensgrößen werden basierend auf Erkenntnissen der Praxis, Prüfstandskontrollen und -tests in Erfahrungsrichtwerten unter Anwendung der REMA TIP TOP Reparatursysteme festgelegt. Generelle Instandsetzungsmöglichkeiten des Reifens stellt überprüfen! Gesamten Reifen auf weitere, verdeckte Schäden untersuchen. Die angegebenen maximalen Abmessungen dürfen nach erfolgter, sachgerechter Bearbeitung des Schadens nicht überschritten werden! Eventuelle länderspezifische Vorschriften oder Empfehlungen zur Reifenreparatur sind in dieser Tabelle nicht berücksichtigt! Die Schadentabelle entbindet den Anwender nicht, sowohl unter Beachtung dieser Vorschriften als auch abgestimmt auf örtliche Straßen-, Belastungs- und Einsatzbedingungen der Beurteilung, ob die angegebenen Schadensgrößen anzupassen sind. Für den Reparaturlauf die entsprechenden Einbau- und Verarbeitungsanleitungen beachten!

This is an internationally valid repair chart for the use of REMA TIP TOP repair materials and systems. The figures referring to injury sizes have been determined on the basis of practical experience, bench checks and tests carried out with REMA TIP TOP repair systems. Always make a general check to ensure that the tire can be repaired. Examine the complete tire for further hidden damage. The maximum limits for the repairable injuries indicated refer to correctly prepared injuries. These maximum limits must not be exceeded. Regulations or recommendations regarding tire repair that exist in individual countries have not been taken into consideration in this chart. When referring to this repair chart, the user is obliged to assess whether the injury sizes indicated have to be adjusted, by taking into account these regulations, together with local road, load, and operating conditions. Follow the corresponding fitting and processing instructions when carrying out repairs.

Ce tableau de réparation concernant l'utilisation des produits et systèmes de réparation REMA TIP TOP est conforme aux spécifications internationales. Les tailles de dommages indiquées ont été déterminées sur la base d'expérimentations pratiques, de contrôles et d'essais d'endurance réalisés, sur banc, avec utilisation des systèmes de réparation REMA TIP TOP. Examiner le pneu avant toute opération afin de déceler toutes les blessures de la carcasse et voir si son état justifie des réparations. Vérifier toujours l'éventuelle possibilité de riparer le pneumatique. Contrôler l'intero pneumatico al fine di individuare anche possibili danni nascosti. A lavorazione del danno ultimata, le misure massime indicate non devono venir superate. La presente tabella non tiene conto di eventuali norme o raccomandazioni riguardanti la riparazione del pneumatico, valide in singoli Paesi. La tabella danni non esonerà l'utilizzatore dalla valutazione circa la necessità o meno di adeguare i valori di sicurezza indicati, sia nel rispetto delle presenti norme che delle locali condizioni delle strade, del grado di sollecitazione e di impiego del materiale. Nel processo di riparazione devi decidere s'il convient de modifier les tailles de dommages précitées en fonction des réglementations et des conditions locales (c'est à dire l'état des routes, l'utilisation des pneus et les sollicitations auxquelles les pneus sont soumis dans son pays). Pour la réparation, observer les instructions de montage et d'application correspondantes!

La presente tabella riparazioni riguarda l'impiego di materiali e sistemi di riparazione REMA TIP TOP ed ha validità su scala mondiale. Le entità dei danni indicate sono definite sotto forma di valori indicativi ricavati dall'esperienza pratica e da controlli e test effettuati sul banco prova sotto l'applicazione dei sistemi di riparazione REMA TIP TOP. Verificare sempre l'eventuale possibilità di riparare il pneumatico. Controllare l'intero pneumatico al fine di individuare anche possibili danni nascosti. A lavorazione del danno ultimata, le misure massime indicate non devono venir superate. La presente tabella non tiene conto di eventuali norme o raccomandazioni riguardanti la riparazione del pneumatico, valide in singoli Paesi. La tabella danni non esonerà l'utilizzatore dalla valutazione circa la necessità o meno di adeguare i valori di sicurezza indicati, sia nel rispetto delle presenti norme che delle locali condizioni delle strade, del grado di sollecitazione e di impiego del materiale. Nel processo di riparazione devi decidere s'il convient de modifier les tailles de dommages précitées en fonction des réglementations et des conditions locales (c'est à dire l'état des routes, l'utilisation des pneus et les sollicitations auxquelles les pneus sont soumis dans son pays). Pour la réparation, observer les instructions de montage et d'application correspondantes!

Esta es una tabla de reparación de vigencia internacional para la aplicación de materiales y sistemas de reparación REMA TIP TOP. Las dimensiones de los daños se fijan en valores empíricos basados en experiencias prácticas y en comprobaciones y controles efectuados en bancos de prueba utilizando exclusivamente los sistemas de reparación REMA TIP TOP. Verifique siempre la posibilidad de riparar el neumático. Verifique todo el neumático a fin de detectar otros posibles daños ocultos! Finalizada la reparación de las roturas por un experto, las dimensiones del daño no deben exceder las medidas máximas indicadas en la tabla. En esta tabla no se consideran eventuales normas ni recomendaciones impuestas en los distintos países respecto a la reparación de neumáticos. La tabla de daños no exime el usuario de juzgar si los valores orientativos de seguridad indicados deben adaptarse teniendo en cuenta tanto las normas y limitaciones como las condiciones locales de las carreteras, de carga y operación. Observen las correspondientes instrucciones de trabajo y aplicación!

Эта таблица повреждений предназначена для применения ремонтных материалов и систем REMA TIP TOP и действительна для всех стран. Приведенные в таблице размеры поврежденийются в виде ориентировочных величин, полученных при использовании ремонтных систем REMA TIP TOP и основанных на практической опыте и результатах стендовых испытаний и тестов. Всегда проверяйте шину на возможность и целесообразность ремонта! Обследуйте шину на возможное наличие скрытых повреждений. Приведенные в таблице максимальные размеры повреждений представляют собой предельные размеры, превышение которых после проведения соответствующей механической обработки не допускается. В этой таблице не учтены возможные предписания и рекомендации по ремонту автомобильных шин, принятые в отдельных странах. Таблица повреждений не освобождает пользователя от обязанности проведения собственной оценки необходимости корректировки указанных размеров, с учетом как вышеупомянутых предписаний, так и местных дорожных условий, характера нагрузки и условий эксплуатации шин. В ходе ремонта соблюдайте соответствующие инструкции по обработке и применению ремонтных материалов.

Dies ist eine international gültige Reparaturtabelle für die Anwendung von REMA TIP TOP Reparaturmaterialien und -systemen. Die angegebenen Schadensgrößen werden basierend auf Erkenntnissen der Praxis, Prüfstandskontrollen und -tests in Erfahrungsrichtwerten unter Anwendung der REMA TIP TOP Reparatursysteme festgelegt. Generelle Instandsetzungsmöglichkeiten des Reifens stellt überprüfen! Gesamten Reifen auf weitere, verdeckte Schäden untersuchen. Die angegebenen maximalen Abmessungen dürfen nach erfolgter, sachgerechter Bearbeitung des Schadens nicht überschritten werden! Eventuelle länderspezifische Vorschriften oder Empfehlungen zur Reifenreparatur sind in dieser Tabelle nicht berücksichtigt! Die Schadentabelle entbindet den Anwender nicht, sowohl unter Beachtung dieser Vorschriften als auch abgestimmt auf örtliche Straßen-, Belastungs- und Einsatzbedingungen der Beurteilung, ob die angegebenen Schadensgrößen anzupassen sind. Für den Reparaturlauf die entsprechenden Einbau- und Verarbeitungsanleitungen beachten!

This is an internationally valid repair chart for the use of REMA TIP TOP repair materials and systems. The figures referring to injury sizes have been determined on the basis of practical experience, bench checks and tests carried out with REMA TIP TOP repair systems. Always make a general check to ensure that the tire can be repaired. Examine the complete tire for further hidden damage. The maximum limits for the repairable injuries indicated refer to correctly prepared injuries. These maximum limits must not be exceeded. Regulations or recommendations regarding tire repair that exist in individual countries have not been taken into consideration in this chart. When referring to this repair chart, the user is obliged to assess whether the injury sizes indicated have to be adjusted, by taking into account these regulations, together with local road, load, and operating conditions. Follow the corresponding fitting and processing instructions when carrying out repairs.

Ce tableau de réparation concernant l'utilisation des produits et systèmes de réparation REMA TIP TOP est conforme aux spécifications internationales. Les tailles de dommages indiquées ont été déterminées sur la base d'expérimentations pratiques, de contrôles et d'essais d'endurance réalisés, sur banc, avec utilisation des systèmes de réparation REMA TIP TOP. Examiner le pneu avant toute opération afin de déceler toutes les blessures de la carcasse et voir si son état justifie des réparations. Vérifier toujours l'éventuelle possibilité de riparer le pneumatique. Contrôler l'intero pneumatico al fine di individuare anche possibili danni nascosti. A lavorazione del danno ultimata, le misure massime indicate non devono venir superate. La presente tabella non tiene conto di eventuali norme o raccomandazioni riguardanti la riparazione del pneumatico, valide in singoli Paesi. La tabella danni non esonerà l'utilizzatore dalla valutazione circa la necessità o meno di adeguare i valori di sicurezza indicati, sia nel rispetto delle presenti norme che delle locali condizioni delle strade, del grado di sollecitazione e di impiego del materiale. Nel processo di riparazione devi decidere s'il convient de modifier les tailles de dommages précitées en fonction des réglementations et des conditions locales (c'est à dire l'état des routes, l'utilisation des pneus et les sollicitations auxquelles les pneus sont soumis dans son pays). Pour la réparation, observer les instructions de montage et d'application correspondantes!

La presente tabella riparazioni riguarda l'impiego di materiali e sistemi di riparazione REMA TIP TOP ed ha validità su scala mondiale. Le entità dei danni indicate sono definite sotto forma di valori indicativi ricavati dall'esperienza pratica e da controlli e test effettuati sul banco prova sotto l'applicazione dei sistemi di riparazione REMA TIP TOP. Verificare sempre l'eventuale possibilità di riparare il pneumatico. Controllare l'intero pneumatico al fine di individuare anche possibili danni nascosti. A lavorazione del danno ultimata, le misure massime indicate non devono venir superate. La presente tabella non tiene conto di eventuali norme o raccomandazioni riguardanti la riparazione del pneumatico, valide in singoli Paesi. La tabella danni non esonerà l'utilizzatore dalla valutazione circa la necessità o meno di adeguare i valori di sicurezza indicati, sia nel rispetto delle presenti norme che delle locali condizioni delle strade, del grado di sollecitazione e di impiego del materiale. Nel processo di riparazione devi decidere s'il convient de modifier les tailles de dommages précitées en fonction des réglementations et des conditions locales (c'est à dire l'état des routes, l'utilisation des pneus et les sollicitations auxquelles les pneus sont soumis dans son pays). Pour la réparation, observer les instructions de montage et d'application correspondantes!

La presente tabella riparazioni riguarda l'impiego di materiali e sistèmes de réparation REMA TIP TOP ed a validade na escala mundial. As entidades dos danos indicadas sao definidas sob a forma de valores indicativos ricavati da experientia practica e de controles e test realizados no banco prova baixo a aplicacion dos sistemas de reparacion REMA TIP TOP. Verificar sempre a possibilidade de riparar o pneumático. Controlar o intero pneumático al fin de detectar outros possíveis danos escondidos. A trabalhao do dano finalizada, as medidas máximas indicadas non devem exceder as medidas máximas indicadas na tabela. Esta tabela non se considera eventuais normas ou recomandacions impuestas nos diferentes países relativamente á reparación do pneumático. A tabela de danos non desexa ao utilizador da valutación da necesidade ou non de ajustar os valores de seguridade indicados, tanto no respeito das normas actuais como nas condicōes locais das estradas, do grau de sollecitación e do uso do material. No proceso de reparación debes decidir se convén de modificar as medidas de danos indicadas en función das regulacións e das condicōes locais (é dicir o estado das rutas, a utilización dos pneus e as solicitudes a que os pneus están sujeitos no seu país). Para a reparación, observa as instruccions de montaxe e aplicación correspondentes!

Esta es una tabla de reparación de vigencia internacional para la aplicación de materiales y sistemas de reparación REMA TIP TOP. Las dimensiones de los daños se fijan en valores empíricos basados en experiencias prácticas y en comprobaciones y controles efectuados en bancos de prueba utilizando exclusivamente los sistemas de reparación REMA TIP TOP. Verifique siempre la posibilidad de riparar el neumático. Verifique todo el neumático a fin de detectar otros posibles daños ocultos! Finalizada la reparación de las roturas por un experto, las dimensiones del daño no deben exceder las medidas máximas indicadas en la tabla. En esta tabla no se consideran eventuales normas ni recomendaciones impuestas en los distintos países respecto a la reparación del neumático. La tabla de daños no exime el usuario de juzgar si los valores orientativos de seguridad indicados deben adaptarse teniendo en cuenta tanto las normas y limitaciones como las condiciones locales de las carreteras, de carga y operación. Observen las correspondientes instrucciones de trabajo y aplicación!

Эта таблица повреждений предназначена для применения ремонтных материалов и систем REMA TIP TOP и действительна для всех стран. Приведенные в таблице размеры поврежденийются в виде ориентировочных величин, полученных при использовании ремонтных систем REMA TIP TOP и основанных на практической опыте и результатах стендовых испытаний и тестов. Таблица повреждений не освобождает пользователя от обязанности проведения собственной оценки необходимости корректировки указанных размеров, с учетом как вышеупомянутых предписаний, так и местных дорожных условий, характера нагрузки и условий эксплуатации шин. В ходе ремонта соблюдайте соответствующие инструкции по обработке и применению ремонтных материалов.

© 2016 Alle Rechte vorbehalten, auch die der fototechnischen Wiedergabe und der Speicherung auf elektronischen Medien. Die gewerbliche Nutzung dieser Reparaturtabelle, auch in Auszügen, ist nicht zulässig.

© 2016 All rights reserved. This also means that this chart or part of it must not be stored in any electronic media nor reproduced by means of photo-technical processes. It is not allowed to use this repair chart or parts of it for commercial purposes.

Droits de reproduction © 2016 Tous droits réservés sur le présent tableau de réparation sont réservés, y compris ceux de mémoire dans les média électroniques et de reproduction par des systèmes phototechniques. Toute utilisation commerciale de ce tableau de réparation et de ses parties est interdite.

© 2016 Tutti i diritti riservati, compresa la riproduzione fotografica e supporti elettronici. Non è consentito l'impiego, anche parziale, a scopo pubblicitario, della presente tabelle danni.

© 2016 Quedan reservados todos los derechos de autor, incluyendo los de reproducir con fototecnica y procesamiento de datos electronicos. Esta prohibido el uso comercial, total o parcial, de esta tabla de reparación.

© 2016 Firma conserva tutti i diritti, compresi quelli di riproduzione fotografica e supporti elettronici. Non è consentita l'utilizzazione commerciale di questa tabella di riparazione.

© 2016 Quedan reservados todos los derechos de autor, incluyendo los de reproducir con fototecnica y procesamiento de datos electronicos. Esta prohibido el uso comercial, total o