



NISO TECH

KEEPING YOU ON THE ROAD

23



ALLES RUND UM RAD UND REIFEN

PERSÖNLICH, KOMPETENT UND ZUVERLÄSSIG

INHALTSVERZEICHNIS

REIFENREPARATUR

Workshop	4
Wissenswertes	5
safety seal	6
PANESA	10

MONTAGE UND WUCHTEN

PKW	14
LKW	22

SICHERHEIT

Radmuttersicherungen	34
Radmutterindikatoren	39

EM / AGRAR

Ventile	40
Reifendichtgel	42

PREISE

Preise und Versandkosten finden Sie im Webshop.

Bei Produkten die per Spedition versendet werden erhalten Sie die genauen Versandkosten in einem Angebot bzw. in der Auftragsbestätigung.

Auslandsversand auf Anfrage.

WERKSTATT

Werkstattersatzrad	44
Werkstattboxen	46
Reinigung	47
Einrichtung / Zubehör	48
Wheel Trolleys	50
Radschutzmatten liegend	52
Neu bei NISO TECH	54

LAGER

Radschutzmatten stehend	56
Reifenregale	58
Felgenstapelringe	61
Tower Lift / Regalsysteme	62
Werkstattsschränke	64

SCHAUBSPIKES

MAXI GRIP	66
-----------	----

AGB

Wir liefern nur an Handel, Kommune oder Gewerbetreibende zu unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diese können Sie auf www.nisotech-shop.de/agb einsehen.



So können Sie bei uns bestellen:

Telefonisch unter 0201 - 83 01 420

Montag bis Donnerstag 8:00 Uhr bis 16:45 Uhr
Freitag 8:00 Uhr bis 14.45 Uhr

per eMail an bestellung@nisotech.de

oder im Webshop: www.nisotech-shop.de

AUS SAFETY SEAL WURDE NISO TECH



Firmenzentrale in Grastörp, Schweden.



Bengt Åke Nilsson CEO
NISO TECH GmbH und NISO TECH AB

Willkommen bei NISO TECH

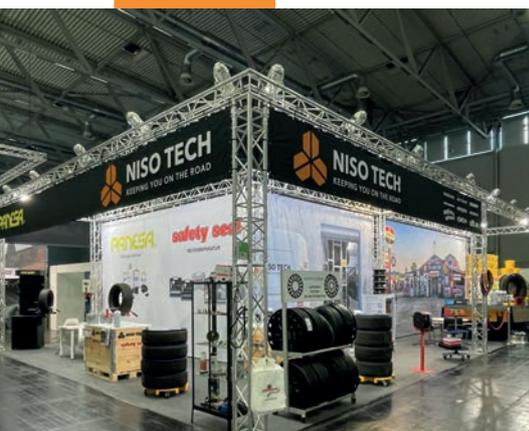
Unsere Vision ist es Ihnen qualitativ hochwertige Produkte und Hilfsmittel rund um Rad und Reifen zu liefern. Die jetzige Firma NISO TECH GmbH (umbenannt 2022) wurde unter dem Namen safety seal GmbH im Frühjahr 1982 in Essen gegründet. Wir sind ein familiengeführtes Unternehmen mit Sitz in Schweden und Deutschland. Seit der Gründung vor über 40 Jahren sind wir der kompetente Partner und Lieferant für Qualitätsprodukte rund um die Reifenreparatur, Reifenmontage, Reifen- und Räderlagerung, sowie LKW-Radmuttersicherungen.

Unser Angebot umfasst Produkte, Dienstleistungen und Lösungen, um die Effizienz, Produktivität und Sicherheit zu verbessern. Neben unseren eigenen, innovativen Produkten bieten wir viele nützliche Produkte renommierter Hersteller rund um die Montage von Rad und Reifen an.

Um die hohe Qualität zu wahren und Ihre Zufriedenheit zu garantieren unterliegen unsere Produkte strengen Kontrollen durch unabhängige Sachverständige.

Ihr Bengt Åke Nilsson

Tire Cologne



IAA Transportation



Automechanika

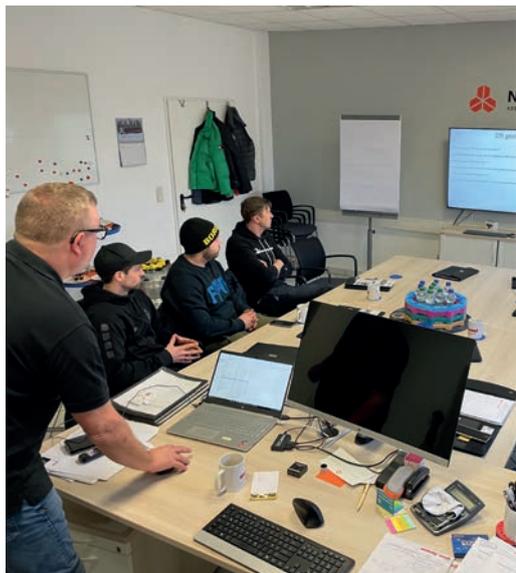


WORKSHOP REIFENREPARATUR

Sinnvolle Schulung für alle Reifenprofis!

Die technischen Ansprüche an die Mitarbeiter und Verkauf werden immer größer. Wenn Sie an einer Auffrischung Ihres Wissens und dem Ihrer Mitarbeiter interessiert sind, dann ist unser Reifenreparatur-Workshop genau das Richtige.

Wissenswertes über den Reifenaufbau und die Aufgaben des Reifens, die fachlich korrekte Durchführung der Reifenreparatur sowie die gesetzlichen Grundlagen sind wesentliche Bestandteile unserer Workshops zur Reifeninstandsetzung.



- Ort: Bei uns in Essen oder in Ihren Betriebsräume
Termin: Nach Absprache
Zielgruppe: Inhaber und Mitarbeiter aus Werkstatt und Verkauf im Reifenhandel und der Kfz-Werkstatt
Ziel: Auffrischung der Kenntnisse und der Vorschriften zur Reifenreparatur (kalt)
Leitung: Wolfgang Wasel
(seit 40 Jahren rund um Rad und Reifen unterwegs)
Theorie:
- Reifenaufbau
 - Aufgaben des Reifens
 - Reifenbezeichnung
 - gesetzliche Grundlagen Reifenreparatur
 - Anleitung Reifenreparatur
- Praxis:
- Vorstellung Reparaturmaterialien
 - Vorführung Reifenreparatur
 - Reifenreparatur in der Praxis durch Ihr Team

Teilnehmerzahl und Dauer nach Absprache (ca. 1,5 bis 3 Stunden)

Dieser Workshop ersetzt nicht :

- Ausübungsberechtigung nach § 7a Handwerksordnung (HwO)
- Ausübungsberechtigung nach § 7b Handwerksordnung (HwO)
- Ausnahmegewilligung nach § 8 Handwerksordnung (HwO)
- Ausnahmegewilligung nach § 9 Abs. 1 (HwO) i V m EU/EWR-Handwerk-Verordnung HwV)

WARUM REIFENREPARATUR?



Ja zur Reifenreparatur!

- Ressourcen schonen
- Wirtschaftlichkeit
- Rohertrag
- Kundenbindung
- schneller helfen

Ressourcen schonen

Altreifen werden zur Zeit noch zu einem großen Teil verbrannt.

Für einen Reifen werden durchschnittlich über 100 Liter Rohöl benötigt und es sind viele weitere wertvolle Rohstoffe enthalten.

Mit der Reparatur von PKW- und LKW-Reifen könnten alleine bei der Produktion der Reifen für den deutschen Markt über 300 Millionen Liter Rohöl jährlich eingespart werden.



Kundenbindung

Bei einer Reifenreparatur lassen sich oft wesentlich höhere Erträge als bei einem Neureifenverkauf erzielen.

Des Weiteren können Sie Ihrem Kunden meist schneller helfen. Diese müssen nicht zwei oder vier Reifen bei ausreichender Profiltiefe gleichzeitig austauschen und sind somit dankbar und zufrieden.

Die RICHTLINIE für die Instandsetzung von Luftreifen (BMVBW/S 33/36.25.07- 00 vom 8.2.2001, VkB I S. 91) besagt, dass grundsätzlich jeder Reifen zur Reparaturdurchführung von der Felge zu demontieren ist. Ausgenommen sind Reifen an Fahrzeugen mit einer durch die Bauart bestimmten Höchstgeschwindigkeit von nicht mehr als 40 km/h.

Bei der Reparaturausführung ist der Schadenskanal generell mit Rohgummi zu füllen und an der Reifeninnenseite ein Pflaster einzusetzen. Für die Lochkanalfüllung von Stichverletzungen im Laufflächenbereich kann auch ein vorvulkanisierter Gummikörper in Verbindung mit einem Reparaturpflaster Verwendung finden.



Reifenreparaturset für die permanente Reifenreparatur

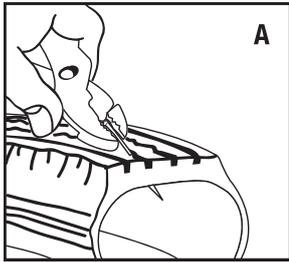
Professionell, fachgerecht, wirtschaftlich: Die Reparatursets von safety seal für jede Werkstatt

- Ermöglicht schnelle Notreparaturen (temporär)
- und dauerhafte (permanente) Reparaturen
- Über eine Milliarde Reifenreparaturen
- Ständige Produktverbesserung analog zur Reifenentwicklung (1982 SP-HR 2023 -ZR + UHP)
- Qualitätskontrolle bis über 300km/h
- Lieferbar für alle Einsatzbereiche (PKW, LKW, EM+AGRAR)
- Enthalten alle benötigten Materialien und Werkzeuge.
- Sie sind sofort startklar!

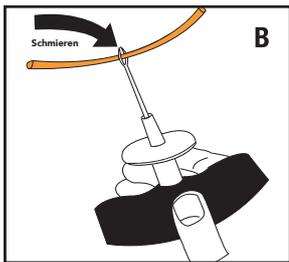
Reifenreparaturset für die temporäre Reifenreparatur



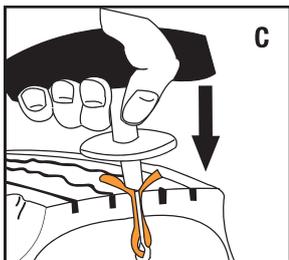
Temporäre Reifenreparatur



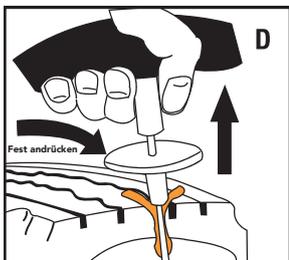
A. Entfernen Sie den Gegenstand, der die Reifenpanne verursacht hat und überprüfen Sie den Defekt um Größe und Richtung der Stichverletzung festzustellen. Beachten Sie die unten aufgeführten Anmerkungen!



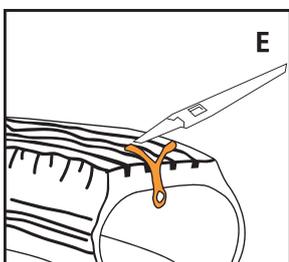
B. Ziehen Sie den Reparaturkörper durch das Ohr der Ahle, bis dieser mittig positioniert ist.



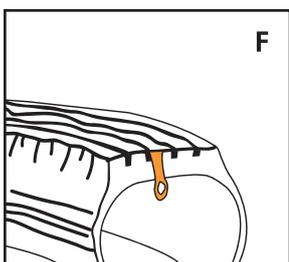
C. Drücken Sie die Ahle mit gleichmäßigem Druck bis zum Anschlag der Manschette in den Stichkanal. Durch Schmierung mit original Lube wird das Einführen des Reparaturkörpers erleichtert.



D. Drücken Sie die Manschette fest gegen den Reifen und ziehen Sie die Ahle vorsichtig heraus. Vermeiden Sie dabei drehende Bewegungen.



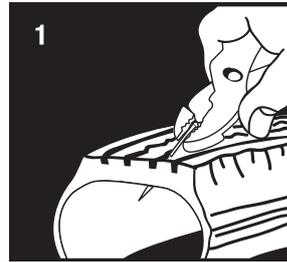
E. Schneiden Sie das überstehende Material an der Reifenaußenseite mit dem beiliegendem Messer bündig ab.



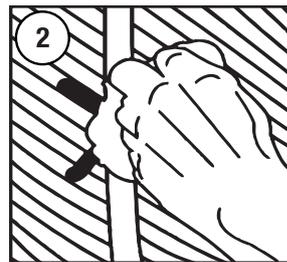
F. Befüllen Sie den Reifen mit dem erforderlichen Luftdruck. Der Reifen ist nun wieder einsatzbereit.

KEINE ABTROCKENZEIT !

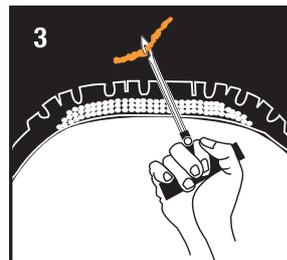
Permanente Reifenreparatur



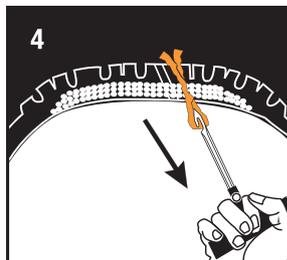
1. Entfernen Sie den Gegenstand der die Reifenpanne verursacht hat und überprüfen Sie den Defekt, um Größe und Richtung der Stichverletzung festzustellen.



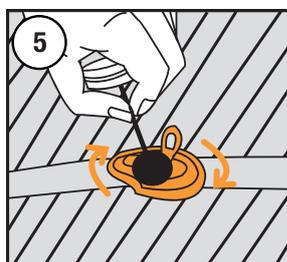
2. Reinigen Sie gründlich die Reifeninnenseite um die Schadstelle mit SAFETY SEAL PLUS Prep+Primer (Reinigungsmittel).



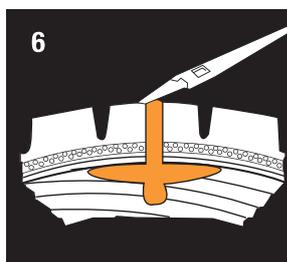
3. Schieben Sie das Werkzeug von der Reifeninnenseite her durch den Stichkanal hindurch. Ziehen Sie den Reparaturkörper durch das Ohr der Ahle, bis dieser mittig positioniert ist.



4. Haken Sie den Reparaturkörper an der Spitze des Werkzeuges ein und ziehen Sie diesen durch den Stichkanal bis noch ca. 5 mm an der Lauffläche herausstehen. Durch Schmierung mit original Lube wird das Einführen des Reparaturkörpers erleichtert.



5. Mit dem am Dosendeckel befestigten Pinsel tragen Sie "Liquid Patch" (das flüssige Pflaster) kreisförmig auf die Reparaturstelle auf (ca. 4cm).



6. Schneiden Sie das überstehende Material an der Reifenaußenseite mit dem beiliegendem Messer bündig ab.

safety seal REIFENREPARATUR

Reifenreparatursets für temporäre Reifenreparatur

Mit den hier angebotenen Sets für die temporäre Reifenreparatur ist eine Reifenreparatur bei Fahrzeugen mit bauartbedingter Höchstgeschwindigkeit nicht über 40 km/h möglich (z. B. AS+EM-Reifen). Bei allen anderen Einsatzgebieten ist die Reparatur von außen ohne eine Demontage des Reifens nur als Notreparatur zulässig. Die Geschwindigkeit von 80 km/h darf in diesem Falle nicht überschritten werden. Eine autorisierte Fachwerkstatt zur Demontage und Inspizierung des defekten Reifens ist umgehend aufzusuchen.



10030



10060



11700



10530



10806



10506

10030 für PKW mit 30 Pfropfen 10 cm

10060 für PKW mit 60 Pfropfen 10 cm

10530 für LKW mit 30 Pfropfen 20 cm

11700 für Motorrad mit 6 Pfropfen Slim-Line 10 cm

10506 für AGRAR mit 6 Pfropfen 20 cm

10806 für EM mit 6 Pfropfen 40 cm

Reifenreparatursets für permanente Reifenreparatur

Die safety seal plus Sets beinhalten zusätzlich Liquid Patch (Flüssigpflaster) und Prep & Primer (Reiniger) und ein spezielles Werkzeug, welches eine Reparatur mit safety seal bei einem demontierten Reifen ermöglicht. Nach der sorgfältigen Inspektion auf Schäden wird die Reparaturstelle innen mit Prep & Primer gründlich gereinigt. Nach dem vorschriftsmäßigen Einbringen muß der Reparaturkörper von innen mit Liquid Patch sorgfältig versiegelt werden. So ist eine Reparatur nach der Richtlinie für die Instandsetzung von Luftreifen (BMVBW/S 33/36.25.07-00 vom 8.2.2001, VklB S. 91) möglich.



11230



11200



11600

11230 für PKW mit 30 Pfropfen 10 cm (Neu: Alles in einem Koffer)

11200 für PKW mit 60 Pfropfen 10 cm

11600 für LKW mit 30 Pfropfen 20 cm



- 10400 safety seal Nachfüllpack PKW, 60 Pfropfen 10 cm
- 10430 safety seal Nachfüllpack PKW, 30 Pfropfen 10 cm
- 10700 safety seal Nachfüllpack LKW, 30 Pfropfen 20 cm
- 10800 safety seal Nachfüllpack EM, 6 Pfropfen 40 cm
- 10450 safety seal Nachfüllpack Motorrad und Fahrrad mit schlauchlosen Reifen, 6 Pfropfen Slim-Line 10 cm



- 10100 safety seal Werkzeug (Außenreparatur) PKW
- 10600 safety seal Werkzeug (Außenreparatur) LKW
- 10150 safety seal Werkzeug EM
- 11500 safety seal plus Werkzeug (Innenreparatur)
- 10108 safety seal Stichling kurz, mit T-Griff
- 10109 safety seal Stichling lang, mit T-Griff



- 10900 safety seal Einwegmesser
- 10810 Stichling
- 10200 safety seal Ahle (Außenreparatur) PKW 13 cm
- 10210 safety seal Ahle (Außenreparatur) LKW 17 cm
- 10102 safety seal PLUS Ahle (Innenreparatur)
- 10151 safety seal Ahle EM, XL 6 mm / 210 mm



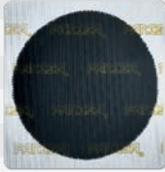
Felgendicht + Lecksuche



- 11300 safety seal plus chemischer Reiniger, 1 l
- 11310 safety seal plus chemischer. Reiniger, 400 ml
- 11400 safety seal plus Flüssigpflaster, 500 ml
- 11410 safety seal plus Flüssigpflaster, 250 ml
- 10300 safety seal Schmiermittel Lube
- 10930 BEAD LEAK SEALER Felgendicht 1 l Dose
- 10926 Seek a Leak, Lecksuchkonzentrat 250 ml

Schlauchpflaster

zur Verwendung mit Cement SP (klar) und Cement MB (blau)

18017	P-0, 30 mm, 150 Stück			
18018	P-1, 37 mm, 100 Stück			
18019	P-2, 48 mm, 60 Stück			
18020	P-3, 54 mm, 44 Stück			
18021	P-4, 73 mm, 32 Stück			
18022	P-5, 92 mm, 10 Stück			
18023	P-6, 117 mm, 10 Stück			
18024	P-7, 36x73 mm, 45 Stück			
18025	P-8, 46x101 mm, 35 Stück			

Radialpflaster Millenium

für Kaltreparatur nur mit Cement MB (blau) für Heißreparatur nur mit Black Cement (nicht runderneuerungsfähig)



18043	MCX-10 SC 64x83 mm, 20 Stück				•
18044	MCX-12 SC 76x121 mm, 10 Stück				•
18045	MCX-14 SC 92x133 mm, 10 Stück				•
18046	MCX-20 SC 86x127 mm, 10 Stück				• •
18047	MCX-22 SC 86x178 mm, 10 Stück				•
18048	MCX-24 SC 86x220 mm, 10 Stück				•
18049	MCX-25 CW SC 124x137 mm, 10 Stück				•
18050	MCX-26 CW SC 86x270 mm, 10 Stück				•
18051	MCX-28 CW SC 86x333 mm, 10 Stück				•
18052	MCX-35 CW SC 137x187 mm, 10 Stück				• •
18053	MCX-40 111x203 mm, 10 Stück				• •
18054	MCX-42 143x267 mm, 5 Stück				• •
18055	MCX-44 143x337 mm, 5 Stück				• •
18056	MCX-45CW 187x235 mm, 5 Stück				• •
18057	MCX-46 191x448 mm, 5 Stück				•

CW=für die Lauffläche, SW = für die Seitenwand, SC = Schlauchlos

Universalpflaster



für Kaltreparatur nur mit Cement SP (klar) oder Cement MB (blau)
für Heißreparatur nur mit Black Cement (nicht runderneuerungsfähig)



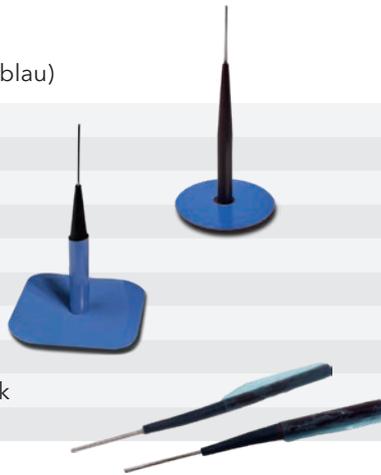
18297	SMT-01 37x37 mm 100 Stück			•	•
18982	SMT-0 44x44 mm 50 Stück			•	•
18983	SMT-1 57x57 mm 50 Stück			•	•
18984	SMT-2 66x66 mm 40 Stück			•	•

Weitere Pflaster auf: www.panesa.de

Reparaturpilze

zur Verwendung mit Cement SP (klar) und Cement MB (blau)

					
12401	PPW-3, 3 mm, 24 Stück	•	•		
12402	PPW-4,5, 4,5 mm, 24 Stück		•	•	•
12403	PPW-6, 6 mm, 24 Stück		•	•	•
12404	PPW-9, 9 mm, 24 Stück		•	•	•
12405	Llkw M6 XT-P, 6 mm, 10 Stück			•	
12406	Llkw M8 XT-P, 8 mm, 10 Stück			•	•
12407	Llkw M10 XT-P, 10 mm, 10 Stück				•
12408	Llkw M13 XT-P, 13 mm, 10 Stück				•
12418	Reparaturkörper für Stichkanal, 4,5 mm, 30 Stück		•		
12419	Reparaturkörper für Stichkanal, 6 mm, 30 Stück		•		



Cement

18456	Reinigungsspray (Bufsol Spray) 600 ml		
18200	Spezialcement (Cement Super Solution SP) SP 125 ml (klar) schnelltrocknend		
18204	Spezialcement (Cement Super Solution SP) SP 250 ml (klar) schnelltrocknend		
18202	Spezialcement (Cement Super Solution SP) SP 500 ml (klar) schnelltrocknend		
18203	Spezialcement (Cement Super Solution SP) SP 1000 ml (klar) schnelltrocknend		
18211	Spezialcement (MB Maxi Cement) MB 250 ml (blau)		
18212	Spezialcement (MB Maxi Cement) MB 500 ml (blau)		
18213	Spezialcement (MB Maxi Cement) MB 1000 ml (blau)		
18251	Innerliner B.R.S. Butyl Sealant B.R.S 250 ml		
18252	Innerliner B.R.S. Butyl Sealant B.R.S 500 ml		
18253	Innerliner B.R.S. Butyl Sealant B.R.S 1000 ml		
18214	Black Cement (nur Heißreparatur) 250 ml		



Pilz und Universalpflaster...



... mit Innerliner B.R.S.



Reifenreparaturstation

44135 Reifenreparaturstation
auch komplett bestückt lieferbar

Werkzeug



- 18889 Messingbürste
- 18550 Anrauer K50 50 x 25 mm, inklusive Adapter
- 18850 Anrauer K50 38 x 18 mm, inklusive Adapter
- 18383 Anroller 30/3 mm
- 44009 Anroller 35/3 mm
- 44008 Profi-Anroller 40/10 mm
- 18222 Schaber

Carbidfräser

Hochwertige Carbid-Fräser für extrem langen Einsatz. Bestes Preis/Leistungsverhältnis für den Profi-Anwender.



Hartmetallfräser

Standard Hartmetallfräser HSS für den Einsatz in der kleinen Werkstatt (sollte nach 20-25 Einsätzen erneuert werden).



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Carbidfräser (hohe Standzeit) 18883 Carbidfräser 3 mm 18882 Carbidfräser 4,5 mm 18884 Carbidfräser 5,8 mm 18885 Carbidfräser 8 mm 18886 Carbidfräser 10 mm 18888 Carbidfräser 13 mm | <ul style="list-style-type: none"> Hartmetallfräser HSS, Standard 40416 Hartmetallfräser 3 mm 40417 Hartmetallfräser 4 mm 40617 Hartmetallfräser 6 mm 41817 Hartmetallfräser 8 mm 41917 Hartmetallfräser 9 mm 41017 Hartmetallfräser 10 mm 41317 Hartmetallfräser 13 mm |
|---|---|



- 18862 Stabschleifer, niedertourig Typ MA 734, Luftanschluss: 6,3 (1/4"), 2500 U/min, z.B. Kaltreparatur
- 18861 Stabschleifer, hohtourig Typ MA 145, Luftanschluss: 6,3 (1/4"), 22000 U/min
- 18863 Staubsauger Set 6-teilig, Luftanschluss: 6,3 (1/4")



- 44120 Reifenspreizer PKW, zur Montage auf Werkbank etc.
- 44125 Reifenspreizer LKW, kein Strom- oder Luftanschluss notwendig
- 60525 Reifenspreizer LKW, Pneumatische Hub- und Senkfunktion. Arbeitshöhe: 895 mm

siehe Seite 32

Mit diesem Koffer haben Sie die wichtigsten Utensilien zur Reifeninstandsetzung parat. Inklusive Pilzen, Cement, Profi-Anrauer, robustem Profi-Anroller und hochwertigen/r Carbid-Fräser.



- 12417 **Profi Koffer 4,5 mm + 6 mm, bestehend aus:**
- 12402 Reparaturpilz PPW-4,5 4,5 mm 24 Stück
- 12403 Reparaturpilz PPW-6 6 mm 24 Stück
- 18200 Spezialcement SP 125 ml (klar) schnelltrocknend
- 44008 Profi-Anroller 10/40 mm
- 18850 Anrauer K50 38x18 mm mit Adapter
- 18882 Carbit-Fräser 4,5 mm
- 18884 Carbit-Fräser 5,8 mm
- Markierungskreide
- 12416 **Profi Koffer 6 mm, bestehend aus:**
- 12403 2 x Reparaturpilz PPW-6 6 mm 24 Stück
- 18200 Spezialcement SP 125 ml (klar) schnelltrocknend
- 44008 Profi-Anroller 10/40 mm
- 18850 Anrauer K50 38x18 mm mit Adapter
- 18884 Carbit-Fräser 5,8 mm
- Markierungskreide

Günstiges Einsteiger-Set mit 4,5 oder 6 mm Pilzen und einem hochwertigen Carbid-Fräser, Cement, Profi-Anrauer und Markierungskreide.



- 12411 **Starterkit PPQ 4,5, in Werkstattbox, bestehend aus:**
- 12422 Reparaturpilz PPQ-4,5 4,5 mm 20 Stück
- 18200 Spezialcement SP 125 ml (klar) schnelltrocknend
- 18850 Anrauer K50 38x18 mm mit Adapter
- 18882 Carbit-Fräser 4,5 mm
- Markierungskreide
- 12412 **Starterkit PPQ 6, in Werkstattbox, bestehend aus:**
- 12423 Reparaturpilz PPQ-6 6 mm 20 Stück
- 18200 Spezialcement SP 125 ml (klar) schnelltrocknend
- 18850 Anrauer K50 38x18 mm mit Adapter
- 18884 Carbit-Fräser 5,8 mm
- Markierungskreide

Werkstattkit Mini-Set-Easy

Speziell für PKW, beinhaltet jeweils die Reparaturpilze, den Cement und einen passenden HSS-Standard-Fräser.



- 12510 **Mini Set Werkstattsortiment 3,0 mm, bestehend aus:**
- 12421 Reparaturpilz PPQ-3, 3 mm, 20 Stück
- 18200 Spezialcement SP 125 ml (klar) schnelltrocknend
- 40416 Hartmetallfräser 3 mm
- Markierungskreide
- 12511 **Mini Set Werkstattsortiment 4,5 mm, bestehend aus:**
- 12422 Reparaturpilz PPQ-4,5, 4,5 mm, 20 Stück
- 18200 Spezialcement SP 125 ml (klar) schnelltrocknend
- 40417 Hartmetallfräser 4,0 mm
- Markierungskreide
- 12512 **Mini Set Werkstattsortiment 6 mm, bestehend aus:**
- 12423 Reparaturpilz PPQ-6, 6 mm, 20 Stück
- 18200 Spezialcement SP 125 ml (klar) schnelltrocknend
- 40617 Hartmetallfräser 6 mm
- Markierungskreide
- 12513 **Mini Set Werkstattsortiment 9 mm, bestehend aus:**
- 12424 Reparaturpilz PPQ-9, 9 mm, 20 Stück
- 18200 Spezialcement SP 125 ml (klar) schnelltrocknend
- 41917 Hartmetallfräser 9 mm
- Markierungskreide

Werkstattkit Mini-Set-Heavy

Speziell für LKW, AGRAR+EM, beinhaltet jeweils die Reparaturpilze, den Cement und einen passenden HSS-Standard-Fräser.



- 12516 **Mini Set 6 mm Truck/EM/Agrar**
- 5 Reparaturpilze 6 mm (wie 12405)
- 40617 Hartmetallfräser 6 mm
- 18200 Spezialcement SP 125 ml, schnelltrocknend
- Markierungskreide
- 12517 **Mini Set 8 mm Truck/EM/Agrar**
- 5 Reparaturpilze 8 mm (wie 12406)
- 41817 Hartmetallfräser 8 mm
- 18200 Spezialcement SP 125 ml, schnelltrocknend
- Markierungskreide
- 12518 **Mini Set 10 mm EM/Agrar**
- 5 Reparaturpilze 10 mm (wie 12407)
- 41017 Hartmetallfräser 10 mm
- 18200 Spezialcement SP 125 ml, schnelltrocknend
- Markierungskreide
- 12519 **Mini Set 13 mm EM/Agrar**
- 5 Reparaturpilze 13 mm (wie 12408)
- 41317 Hartmetallfräser 13 mm
- 18200 Spezialcement SP 125 ml, schnelltrocknend
- Markierungskreide



 NISO-WEIGHT



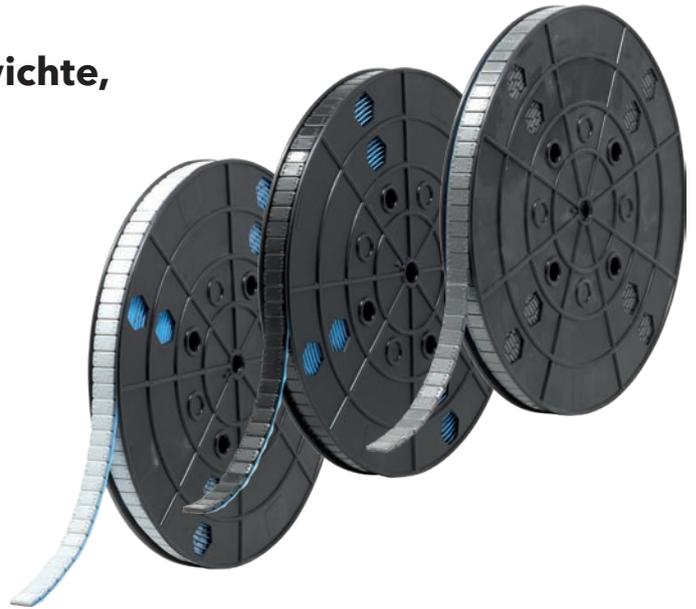
NISO-WEIGHT - Premium Klebegewichte, Stahl verzinkt, Riegel mit Fingerlippe für eine einfache Montage und Premium-Klebeband

- 56111 Klebegewichte Stahl, grau, kunststoffbeschichtet, 100 Stück à 60 g (12 x 5 g), Riegel, 6 kg
- 56112 Klebegewichte Stahl, schwarz, kunststoffbeschichtet Riegel, 6 kg, 100 Stück à 60 g (12 x 5 g), Riegel, 6 kg
- 56113 Klebegewichte Stahl, anthrazit, kunststoffbeschichtet Riegel, 6 kg, 100 Stück à 60 g (12 x 5 g), Riegel, 6 kg
- 56124 Klebegewichte Stahl, extra flach 2,5 mm, 167 Stück à 30 g (12 x 2,5 g), Riegel, 5 kg
- 56128 Klebegewichte Stahl, extra flach 2,5 mm, 50 Stück à 30 g (12 x 2,5 g), Riegel, 1,5 kg

NISO-WEIGHT - Premium Klebegewichte, Stahl verzinkt, Rolle

mit Fingerlippe für eine einfache Montage
und Premium-Klebeband

Das Premium Klebeband garantiert verlässliche Haftung,
auch bei unterschiedlichen
Temperaturen (Felge/Gewicht) und zeitsparende Entfernung
beim nächsten Reifenwechsel.



- 56101 Klebegewichte Stahl, grau, kunststoffbeschichtet, 1200 Segmente à 5 g, 6 kg Rolle
- 56102 Klebegewichte Stahl, schwarz, kunststoffbeschichtet, 1200 Segmente à 5 g, 6 kg Rolle
- 56103 Klebegewichte Stahl, anthrazit, kunststoffbeschichtet, 1200 Segmente à 5 g, 6 kg Rolle

Halter für Klebegewichterollen Quattro 2.0

Der praktische Halter für bis zu 4 Rollen
Klebegewichte erleichtert die Arbeit
und spart täglich Zeit.

- Pulverbeschichtet
- drehbar
- komplett mit Federn, Distanzscheiben
und Sterndrehknöpfen
- Magnete zur einfachen
Klebegewichtefixierung
- Cutter mit Magnetbefestigung
- Aluwinkel für einfaches Abtrennen der
Gewichte

2 Ausführungen:
platzsparend mit Wandhalterung
oder mit Standfuß.



NEU

Made in 
Germany



NEU



- 44130 Halter für Klebegewichterollen mit Standfuß, Höhe 1120 mm, Bodenplatte 400 x 350 mm
- 44131 Halter für Klebegewichterollen mit Wandhalterung

PKW- UND MOTORRADGEWICHTE

PKW-Schlaggewichte

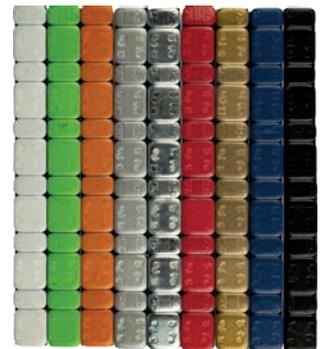


	Hoffmann Typ161, Universalgewicht für alle europäischen Stahlfelgen	Hausmarke Standardgewichte Zn für Stahlfelge	Hausmarke Standardgewichte Zn für Alufelge
5 g	100 Stück	51000	54000
10 g	100 Stück	51001	54001
15 g	100 Stück	51002	54002
20 g	100 Stück	51003	54003
25 g	100 Stück	51004	54004
30 g	100 Stück	51005	54005
35 g	50 Stück	51006	54006
40 g	50 Stück	51007	54007
45 g	50 Stück	51008	54008
50 g	50 Stück	51009	54009
55 g	50 Stück	51010	54010
60 g	50 Stück	51011	54011



Motorrad-Klebegewichte Stahl 45 g Riegel (6 x 5 g / 6 x 2,5 g)

52020	10 Stück, schwarz	52002	50 Stück
52021	10 Stück, blau	52003	50 Stück
52022	10 Stück, gold	52000	50 Stück
52023	10 Stück, rot	52004	50 Stück
52024	10 Stück, silber	52001	50 Stück
52025	10 Stück, grau	52005	50 Stück
52026	10 Stück, orange	52008	50 Stück
52027	10 Stück, grün	52006	50 Stück
52028	10 Stück, weiß	52009	50 Stück
52007	50 Stück, gemischt, je 10 Stück gold, silber, blau, rot, schwarz		



Motorrad-Klebegewichte Riegel 40 g (8x5 g) TYP 706

Verchromt, 10 Stück, Blei	50024	10 Stück	50018	50 Stück
Signalgrün, 10 Stück, Blei	50021	10 Stück		
Signalorange, 10 Stück, Blei	50020	10 Stück		
Schwarz, 10 Stück, Blei	50022	10 Stück	50016	50 Stück
Unbeschichtet, 10 Stück, Blei	50023	10 Stück	50017	50 Stück
Blei (nur für Motorrad zulässig)	50019	Riegel 60 g (4x5 g + 4x10 g) TYP 303		50 Stück



Montage



60054	Kleberesteentferner
60182	Gummi-Radierteller, d = 90 mm
60390	Felgenhornschutz
60008	Auswuchtgewichtzange, Premium

Premium Montagewachs für Profis



WIKING WAX

- trocknet nicht aus
- sehr ergiebig
- auch für Runflat

WIKING WAX, das Wachs für OE und Komplettradmontagen, auch für Sie! WIKING WAX verfügt über sehr gute Schmiereigenschaften um die Wulst perfekt über den Felgenrand gleiten zu lassen und den Reifen vor Verletzungen zu schützen. WIKING WAX beinhaltet keine Chemikalien, die schädlich für die Umwelt sind. Des Weiteren beinhaltet WIKING WAX kein Wasser, bietet besten Korrosionsschutz und trocknet nicht aus.

- 40057 WIKING WAX KRAD, PKW, Runflat, 5 kg (für bis zu 500 Räder bei der Komplettradmontage)
- 40054 WIKING WAX KRAD, PKW, Runflat, 3 kg
- 40400 WIKING WAX Montagespray, 400 ml
- 40035 Profi Pinsel 55 mm für Montagecreme -montiert-

Reifenmontagepaste, standard



- 40051 weiß für PKW- und Motorradreifen, 5 kg
- 40053 schwarz für PKW- und Motorradreifen, 5 kg
- 40065 Pinsel für Montagepaste, standard, 45 mm

Markierung



- 60210 Signierkreide weiß (12 Stück)
- 60211 Signierkreide gelb (12 Stück)
- 60215 Signierkreide pink (12 Stück)
- 60214 Kreidehalter, Standard, Kunststoff
- 60314 Profi-Kreidehalter, Alu mit Halteclip

PKW + TRANSPORTER-VENTILE



NISO TECH

56551

TR 413 PKW
100 Stück



NISO TECH

56552

TR 414 PKW
100 Stück



NISO TECH

56553

TR 418 PKW
100 Stück



NISO TECH

50495

TR 415



50561



50562



50563



50564



50199

PKW Metallventil
lange Hülse SW 11
mit PA-Scheibe



50459

PKW Aluminium-Ventil
43LMS
schwarz



50478

PKW Aluminium-Ventil
43LMS
titangrau



50497

PKW Aluminium-Ventil
schwarz
SW11



50210

PKW Metallventil
8,3 mm / 39 mm,
für BBS Felgen



50569

PKW Metallventil
8,3 mm / 26 mm
für BBS Felgen



50441

Metallventil für Alu-Felgen
11,5 mm Ventilloch
Länge 34 mm, Speedline-Felgen



50384

TR 600HP
für 11,3 mm Ventilloch,
für Transporter



50456

Transporter-Ventil CVV-40



50460

Transporter-Ventil CVV-47



50461

Metallventil 31MS ASC,
für PKW und Transporter



50443

Metallventil 40MS ASC,
für PKW und Transporter

PKW + TRANSPORTER-VENTILE



50445

Metallventil 60MS ASC,
für PKW und Transporter

50596

PKW Rückschlagventilkappe
DS-P, Kunststoff, für alle handels-
üblichen Gummiventile

50180

Plastik Ausgleichhülsen
zur Umwandlung eines
TR415 in ein TR413

50488

RDK Gummiventil universal
Gen4
ETRTO V2-03-13

Motorrad-Ventile + Zubehör



50326

Alu-Ventil
11,3 mm
gewinkelt

50302

Alu-Ventil
8,3 mm, gewinkelt
ETRTO V1-10-2

50472

Alu-Ventil
11,3 mm, schwarz
gewinkelt

50471

Alu-Ventil
8,3 mm, schwarz, gewinkelt
ETRTO V1-10-2



50209

Metallventil
8,3 mm, vernickelt
ETRTO V1-11-1

50536

Schlauchventil
Metall

50196

Motorroller-Ventil
Snap-In, 8,8 mm, gerade,
TR 438 mit Metallkappe

50213

Ventile TR 412 Krad
mit Metallkappe



50192

Motorroller-Ventil,
Snap-In, gebogen 90°
11,5 mm

50535

Ventilverlängerung
starr Messing
Winkel 135°

50355

Ventilverlängerung
starr Messing
Winkel 90°



0201-8301420

Luft- und Reifendruck

Rund ums Ventil



- 50190 Ventileinsätze kurz PKW/LKW, Temp. -50°C bis +130°C, VPE 100 Stück
- 50191 Ventileinsätze kurz PTFE rot, Temp. -60°C bis +200°C, VPE 100 Stück
- 50316 Ventileinsätze extrakurz, rot, -40 °C bis +135 °C, VPE 1 Stück
- 50239 Metall-Rundkopfventilkappe, VPE 100 Stück
- 50240 Metall-Ventilkappen mit Schlüssel, VPE 100 Stück
- 50300 Kunststoff-Ventilkappen, schwarz, VPE 100 Stück



- 60013 Hebelstecker 6 mm
- 60014 Hebelstecker 8 mm
- 60035 Kipp Hebelnippel 6 mm
- 60037 Kipp Hebelnippel 8 mm
- 60186 Kfz Clip-Stecknippel 8/7 mm, selbstschließend
- 60055 Kfz Clip-Stecknippel 8/7 mm, selbstschließend mit Arretierung

Luftdruck

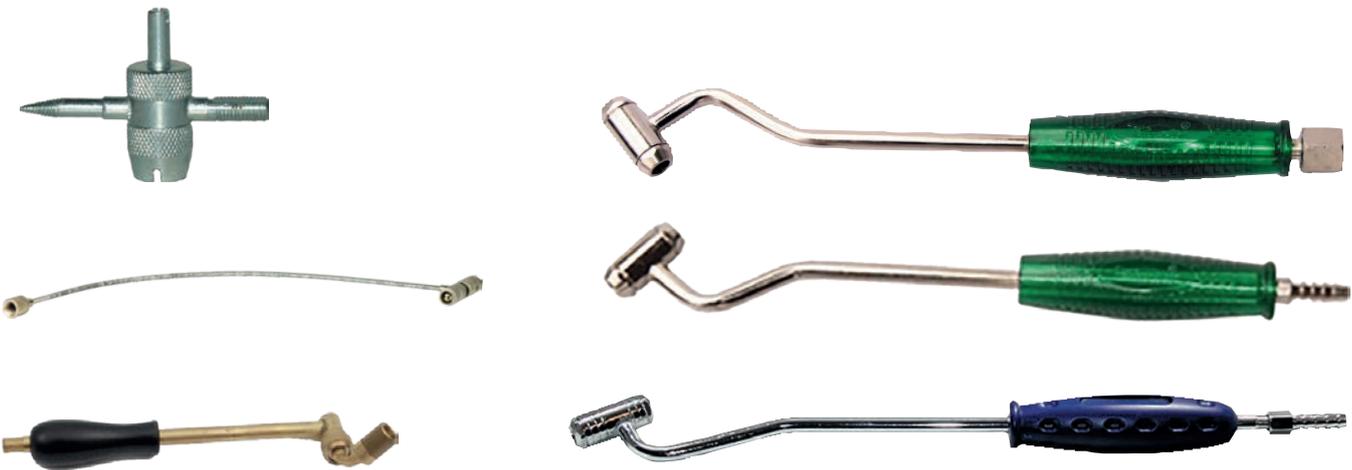


- 60092 Luftdruckprüfer mit Tankstellenstecker
- 60093 Luftdruckprüfer
- 60030 Hand-Reifenfüllmesser Michelin, geeicht
- 60072 Ersatzschlauch für Hand-Reifenfüllmesser 150 cm
- 60096 Digitaler Reifendruckmesser Accura, geeicht
- 60316 Digitaler Reifenfüller Alligator, geeicht
- 60315 Digitaler Luftdruck- und Profiltiefenmesser
- 60317 Reifenfüllstation Cube, eichfähig
- 40061 Terra S Mobil-Kit, Reifenpannenset
- 40070 Terra S Nachfüllflasche

Rund ums Ventil



- 60240 Industriemesser
- 50504 Ventil-Einziehhebel-Kunststoff
- 50505 Ventil-Einziehhebel-Metall
- 50500 Ventilausdreher kurz
- 50511 Ventilausdreher Motorrad
- 50530 Ventilausdreher *lang* PKW/LKW
- 60044 Ventilausdreher Pkw/Lkw, biegsam
- 50550 Ventilausdreher für Standard- + EM-Ventile, inklusive je 1 Einsatz
- 50502 Einsatz Ventil-Ausdreher lang, PKW-LKW
- 50503 Einsatz Ventil-Ausdreher lang, EM



- 50506 Ventilgewindenachschneider
- 50507 Ventulfänger
- 60242 Reifenfüllamaturen Ferla Fouke 1864
- 60040 Tankstellenstecker mit Innengewinde FA:R1/4
- 60041 Tankstellenstecker mit Tülle, selbstschließend
- 60259 Tankstellenstecker 320 mm, 8 mm

Messen



- 60011 Reifenprofilmesser, Messing
- 60601 Reifenprofilmesser 0-60 mm für LKW
- 60073 Reifenprofilmesser digital, breite Auflage
- 60046 Lochkreislehre

EASY BALANCE EINFÜLLMENGEN



EASYBALANCE Füllmengen



Reifengröße	Füllmenge
Up to 225 wide and up to R17C	100 g
Over 225 wide and up to R17C	200 g
17"	
6.50R17	100 g
7.50R17	100 g
8.25R17	100 g
17.5"	
8R17.5	200 g
8.5R17.5	200 g
9R17.5	300 g
9.5R17.5	300 g
10R17.5	300 g
11R17.5	350 g
355/45R17.5	350 g
205/65R17.5	200 g
195/70R17.5	200 g
215/70R17.5	200 g
235/70R17.5	200 g
245/70R17.5	300 g
265/70R17.5	300 g
205/75R17.5	200 g
215/75R17.5	200 g
225/75R17.5	200 g
235/75R17.5	300 g
245/75R17.5	300 g
205/80R17.5	200 g
225/80R17.5	200 g
19.5"	
8R19.5	200 g
9R19.5	300 g
10R19.5	300 g
445/45R19.5	500 g
435/50R19.5	500 g
385/55R19.5	500 g
425/55R19.5	500 g
245/65R19.5	300 g
385/65R19.5	500 g

Reifengröße	Füllmenge
445/65R19.5	500 g
225/70R19.5	200 g
245/70R19.5	300 g
265/70R19.5	300 g
275/70R19.5	300 g
285/70R19.5	300 g
305/70R19.5	350 g
20"	
7.50R20	200 g
8.25R20	200 g
9.00R20	300 g
10.00R20	300 g
11.00R20	350 g
12.00R20	350 g
13.00R20	350 g
14.00R20	500 g
335/80R20	500 g
365/85R20	500 g
20.5"	
525/65R20.5	700 g
615/65R20.5	900 g
605/70R20.5	900 g
22.5"	
9R22.5	300 g
10R22.5	300 g
11R22.5	350 g
12R22.5	350 g
13R22.5	350 g
15R22.5	500 g
16.5R22.5	500 g
18R22.5	500 g
445/40R22.5	500 g
375/45R22.5	500 g
415/45R22.5	500 g
435/45R22.5	500 g
455/45R22.5	500 g
495/45R22.5	500 g
355/50R22.5	500 g
375/50R22.5	500 g

Reifengröße	Füllmenge
435/50R22.5	500 g
445/50R22.5	500 g
385/55R22.5	500 g
455/55R22.5	500 g
265/60R22.5	300 g
285/60R22.5	300 g
295/60R22.5	300 g
305/60R22.5	350 g
315/60R22.5	350 g
385/65R22.5	500 g
425/65R22.5	500 g
445/65R22.5	500 g
235/70R22.5	300 g
255/70R22.5	300 g
265/70R22.5	300 g
275/70R22.5	300 g
305/70R22.5	350 g
315/70R22.5	350 g
365/70R22.5	500 g
295/75R22.5	350 g
315/75R22.5	350 g
345/75R22.5	500 g
350/75R22.5	500 g
445/75R22.5	500 g
275/80R22.5	350 g
295/80R22.5	350 g
315/80R22.5	350 g
24"	
11R24	350 g
12R24	500 g
14R24	500 g
445/70R24	500 g
495/70R24	700 g
325/95R24	500 g
24.5"	
11R24.5	350 g
12R24.5	500 g
285/75R24.5	350 g
305/75R24.5	500 g
315/75R24.5	500 g

REIFENWUCHTPULVER SEIT ÜBER 30 JAHREN

TAKE IT EASY - TAKE **EASYBALANCE**



- Von führenden TPMS-Herstellern getestet und für gut befunden
- Unbedenklichkeitsbescheinigung zur Verwendung bei LKW und Bussen mit RDKS-Sensoren
- Kein weiteres Wuchten während der gesamten Laufleistung des Reifens erforderlich
- Umfangreiche Tests von unabhängigen Sachverständigen
- Reduziert den Verschleiß an Fahrwerk, Lenkungsteilen und Reifen
- Umweltfreundlich (Entsorgung nach Gebrauch kein Sondermüll)
- Absorbiert Feuchtigkeit ohne Klumpenbildung
- Ideal für Pannenservice und Leichtmetallräder
- Verursacht keine Schäden am Innerliner
- Keine Auswuchtmaschine erforderlich
- Auf allen Achspositionen einsetzbar
- Nicht brennbar

**LKW-Reifen wuchten ist kinderleicht
egal ob mit Tüten oder aus dem Eimer...**

EASYBALANCE REIFENWUCHTPULVER



LKW-Reifenwuchtpulver

Von führenden RDKS-Herstellern getestet und für gut befunden

- Reduziert den Verschleiß an Fahrwerk, Lenkungsteilen und Reifen
- Absorbiert Feuchtigkeit ohne Klumpenbildung
- Keine Auswuchtmaschine erforderlich

50163	Easybalance, Eimer 3000 g
50169	Easybalance, Eimer 7500 g
50430	Easybalance in Easybag 100 g
50430-50	Easybalance in Easybag 100 g, Karton mit 50 Stück
50431	Easybalance in Easybag 200 g
50431-35	Easybalance in Easybag 200 g, Karton mit 35 Stück
50432	Easybalance in Easybag 300 g
50432-25	Easybalance in Easybag 300 g, Karton mit 25 Stück
50433	Easybalance in Easybag 350 g
50433-20	Easybalance in Easybag 350 g, Karton mit 20 Stück
50434	Easybalance in Easybag 500 g
50434-15	Easybalance in Easybag 500 g, Karton mit 15 Stück
50650	Easybag Werkstattset (je 2 x 100 g, 200 g, 300 g, 350 g, 500 g)
50651	Easybag Profiset I (2 x 100 g, 4 x 200 g, 8 x 300 g, 16 x 350 g, 2 x 500 g), Gesamt 10 kg
50652	Easybag Profiset II (6 x 100 g, 4 x 200 g, 6 x 300 g, 8 x 350 g, 8 x 500 g), Gesamt 10 kg

LKW-Auswuchtgewichte Einzel bestellbar



	LKW Schlaggewichte Typ 527 von 17,50 bis 22,50 Zoll	LKW Schlaggewichte Typ 530 von 22,5 bis 26,5 Zoll Felgenhornstärke ab 6 mm	LKW Klebegewichte Typ 551 Für LKW-Leichtmetallfelgen.
25 g		50129	
50 g	50148	50130	50140
75 g	50149	50131	50141
100 g	50150	50132	50142
125 g			50143
150 g	50151	50133	50144
175 g			50139
200 g	50152	50134	50145
250 g	50153	50135	50146
300 g	50154	50136	50147
350 g		50137	
400 g		50138	
100 g	Kleberiegel (5 x 20 g)		50029



NEU BEI UNS

SAFE CENTRING Kunststoffringe

Die optimale Montagehilfe für LKW- und Bus mit 22 mm Radbolzen.

- Verhindert Korrosion
- Robust und wärmebeständig
- Ideal in Kombination mit EASYBALANCE
- Lieferbar für Alu- und Stahlräder.



	Radbolzen	Felgenloch	Tiefe	Verwendung
41612	22 mm	26,5 mm	12 mm	Einzelrad
41512	22 mm	26 mm	12 mm	Einzelrad
41319	22 mm	26 mm	19 mm	Alufelge, Einzelrad
41316	22 mm	32 mm	16 mm	Alufelge, Einzelrad
41329	22 mm	32 mm	28 mm	Alufelge, Zwilling
41619	22 mm	26,5 mm	19 mm	Zwilling
41519	22 mm	26 mm	19 mm	Zwilling



LKW-Bolzen- und Radnabenreinigungs-Set

Zum schnellen und wirksamen Entfernen von Rost, Korrosion und Schmutz von den Radbolzen und Radnaben. Das Anzugsdrehmoment wird nicht verfälscht. Ein sicherer Sitz von Rädern und Radmuttern ist gewährleistet und das Risiko eines Radverlustes wird reduziert.



61020	Bolzen- und Radnabenreinigungs-Set, für Bolzengröße 18, 20 und 22 mm
61021	Halter für Bolzenreiniger / Flanschsaufsatz
61022	Bolzenreinigerersatz 18 mm
61023	Bolzenreinigerersatz 20 mm
61024	Bolzenreinigerersatz 22 mm
61025	Flanschreinigerersatz

LKW-Reifendruck RDKS



56606	Programmier- und Diagnosegerät Sensor AID zum Auslesen von Original-Sensoren und programmieren des Ersatz-Sensor-Sets 56601.
56601	RDKS-Sensor-Set für 22,5" Räder (Sensor+Halter+Halteband) Befestigung im Felgenbett, kein Spezialventil erforderlich
56608	RDKS-Set (4 x Sensor mit Halter, 1 x Programmiergerät)
56609	RDKS-Set (6 x Sensor mit Halter, 1 x Programmiergerät)

ZUBEHÖR / MONTAGE

Profilschneider Rillfit six



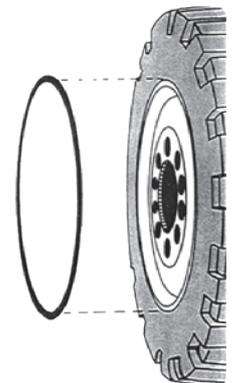
50608 Profilschneider Rillfit six Hightech Trafo mit Überhitzungsschutz; ergonomisch und benutzerfreundlich TÜV & CE geprüft



	Bez.	Größe	Anzahl
50601	W	1	20 Stück
50602	W	2	20 Stück
50603	W	3	20 Stück
50604	W	4	20 Stück
50605	W	5	20 Stück
50606	W	6	10 Stück
50621	R	1	20 Stück
50622	R	2	20 Stück
50623	R	3	20 Stück
50624	R	4	20 Stück
50625	R	5	20 Stück

Dichtringe für LKW-/EM-Reifen

50155	Felgen-Dichtring 24" O-Ring EM 6 mm
50156	Wulstdichtring 25"
50157	Felgen-Dichtring 32" O-Ring EM 6 mm
50159	Felgen-Dichtring 39" O-Ring EM 9 mm
50160	Felgen-Dichtring 29" O-Ring EM 9 mm
50161	Felgen-Dichtring 33" O-Ring EM 9 mm
50162	Felgen-Dichtring 35" O-Ring EM 9 mm
50170	Felgen-Dichtring 20" (Pilote)
50172	Felgen-Dichtring 25" O-Ring EM 6 mm
50173	Felgen-Dichtring 25" O-Ring EM 9 mm
50174	Felgen-Dichtring 20" O-Ring EM 6 mm



Reifenmontagepaste, standard



Demontagefluid, standard



Talkum



EASY TYRE OFF light
erleichtert die
Reifendemontage.

40053	schwarz für PKW- und Motorradreifen, 5 kg
40065	Pinsel für Montagepaste, standard, 45 mm
40063	EASY TYRE OFF light - 400 ml Spraydose
40031	EASY TYRE OFF light - Demontage-Lösung 5l-Kanister
40165	Druckluft-Pumpflasche, 1 l
40018	Talkum, 500 g

Premium Montagewachs für Profis



WIKING WAX

- trocknet nicht aus
- sehr ergiebig
- auch für Runflat

WIKING WAX, das Wachs für OE und Komplettadmontagen, auch für Sie! WIKING WAX verfügt über sehr gute Schmiereigenschaften um die Wulst perfekt über den Felgenrand gleiten zu lassen und den Reifen vor Verletzungen zu schützen. WIKING WAX beinhaltet keine Chemikalien, die schädlich für die Umwelt sind. Des Weiteren beinhaltet WIKING WAX kein Wasser, bietet besten Korrosionsschutz und trocknet nicht aus.

Sehr ergiebig, zum Beispiel bis zu 400 LKW-Montagen mit WIKING WAX LKW.

- 40056 WIKING WAX LKW, 5 kg
- 40055 WIKING WAX LKW, 5 kg, soft
- 40400 WIKING WAX Montagespray, 400 ml
- 40035 Profi Pinsel 55 mm für Montagecreme -montiert-

EASY TYRE OFF

Premium Demontagefluid für Profis

- Starke Lösekraft
- Hohes Eindringvermögen
- Löst hartnäckigen Rost und Verkrustungen an Flege und Radnabe
- beugt Wulstbeschädigungen vor



- 40029 EASY TYRE OFF - 400 ml Spraydose
- 40009 EASY TYRE OFF - Demontage-Lösung 5l-Kanister
- 40165 Druckluft-Pumpflasche, 1 l

Tyre Mounting Lube

Flüssiges Montagekonzentrat wird im Mischungsverhältnis 1:2 mit Wasser verdünnt.

Für Agrar/EM, LKW, Motorrad, PKW und Runflat. Sowohl für Stahl- und Aluräder geeignet.

Weitere flüssige Montagemittel, auch für die industrielle Montage, auf Anfrage in 25 l Kanister lieferbar.



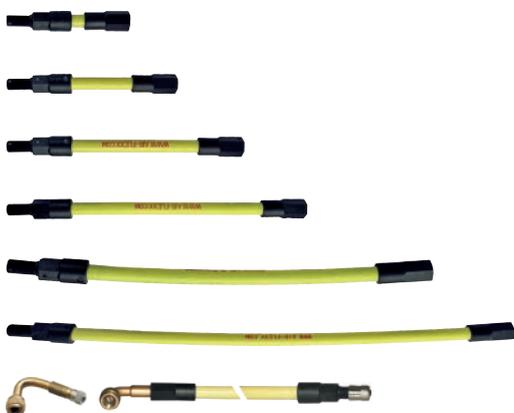
- 40030 Tire Mounting Lube, 4,0 l Konzentrat, Mischverhältnis 1:2
- 40165 Druckluft-Pumpflasche, 1 l

VENTILVERLÄNGERUNGEN



NISO TECH

- 50388 starr Kunststoff 70 mm
- 50389 starr Kunststoff 115 mm
- 50390 starr Kunststoff 150 mm
- 50395 starr Kunststoff 170 mm



- 50453 AIR-FLEXX 75 mm
- 50480 AIR-FLEXX 105 mm
- 50454 AIR-FLEXX 145 mm
- 50383 AIR-FLEXX 185 mm
- 50393 AIR-FLEXX 215 mm
- 50474 AIR-FLEXX 315 mm
- 50462 AIR-FLEXX Set 415 mm mit 2 Metall-Winkel



ALLIGATOR

- 50473 starr Messing 30mm
- 50359 starr Messing 34/40 mm
- 50360 starr Messing 54/60 mm
- 50370 starr Messing 78/84 mm



ALLIGATOR

- 50554 LKW-flex. 150 mm Metall ummantelt
- 50557 LKW-flex. 180 mm Metall ummantelt
- 50369 LKW-flex. 250 mm Metall ummantelt



WONDER

- 50306 LKW-flex. 105 mm
- 50308 LKW-flex. 125mm
- 50310 LKW-flex. 140 mm
- 50545 LKW-flex. 180 mm
- 50330 LKW-flex. 210 mm
- 50331 LKW-flex. 250 mm



ALLIGATOR

- 50375 starr Messing 100/115 mm mit Stützrohr
- 50376 starr Messing 110/124,5 mm mit Stützrohr
- 50380 starr Messing 126,5/140 mm mit Stützrohr
- 50381 starr Messing 154/177 mm mit Stützrohr

VENTILVERLÄNGERUNGEN + ZUBEHÖR



HOFMANN
POWER WEIGHT

50535

Ventilverlängerung
starr Messing
Winkel 135°



WONDER

50355

Ventilverlängerung
starr Messing
Winkel 90°



NISO TECH



NISO TECH



WONDER



ALLIGATOR

20001 SAFETY Click
Ventilverlängerungshalter Kunststoff

20002 Ventilverlängerungshalter Metall

20005 Ventilverlängerungshalter für Aluräder

20004 Ventilverlängerungshalter, doppelt

Ventileinsätze PKW / LKW / Motorrad



ALLIGATOR

50190

Ventileinsätze kurz PKW/LKW
Temp. -50°C bis +130°C
VPE 100 Stück



ALLIGATOR

50191

Ventileinsätze kurz PTFE rot
Temp. -60°C bis +200°C
VPE 100 Stück



WONDER

50316

Ventileinsätze
extrakurz, rot
-40 °C bis +135 °C



ALLIGATOR

50177

LKW Rückschlagventilkappe
V2B,
bis 20 Bar, Metall

Rückschlagventilkappe

- Spart Zeit und Kosten
- Luft prüfen ohne das Entfernen der Ventilkappe
- schützt vor Wasser und Schmutz

Ventile für RDKS-Sensoren



NISO TECH

50620

RDK-Ventilkit Lkw 64MS,
9,7mm, 7°, vernickelt,
3-teilig



NISO TECH

50660

RDK-Ventilkit Lkw 45MS,
9,7mm, gerade, vernickelt,
3-teilig



NISO TECH

50661

RDK-Ventilkit Lkw,
9,7mm, 45°, Messing,
3-teilig



NISO TECH

50662

RDK-Ventilkit Lkw,
9,7mm, 45°, vernickelt,
3-teilig

LKW-VENTILE



NISO TECH



WONDER



WONDER



WONDER

50555

50483

50217

50590

9,7 mm, 40MS
gerade, vernickelt
für ALCOA-Aluräder

9,7 mm, 40MS
gerade, vernickelt
für ALCOA-Aluräder

9,7 mm, vernickelt,
gerade, 41 mm,
für Aluräder

9,7 mm, 54MS
gerade, vernickelt
für ALCOA-Aluräder



WONDER



WONDER



WONDER



WONDER

50216

50591

50663

50664

9,7 mm, vernickelt,
gerade, 59 mm, TR543
für Aluräder

9,7 mm
60MS, vernickelt
für ALCOA-Aluräder

9,7 mm, 70MS-7°, vernickelt,
langes Gewinde
für ALCOA-Aluräder

9,7 mm, 70MS-27°
vernickelt,
für ALCOA-Aluräder



ALLIGATOR



WONDER



WONDER



WONDER

50325

50587

50215

50218

9,7 mm / 60 mm
gebogen 27°, vernickelt
für Aluräder

9,7 mm,
70MS-45°, vernickelt
für ALCOA-Aluräder

9,7 mm, vernickelt,
gebogen 105°, TR 543 E
für Aluräder

9,7 mm, vernickelt,
gebogen 120°, TR545 D
für Aluräder



WONDER



WONDER



NISO TECH



WONDER

50572

50574

50565

50573

9,7 mm / 70 mm, gebogen 27°
ETRTO V3-20-5
für Stahlräder

9,7 mm / 115 mm, gebogen 27°
ETRTO V3-20-6
für Stahlräder

9,7 mm, gebogen 45°, 58 mm
ETRTO V3-22-1
für Stahlräder

9,7/90 mm, gebogen 27°,
ETRTO V3-20-4
für Stahlräder

LKW-VENTILE



ALLIGATOR®

50595

9,7 mm / 58 mm
gebogen 45°



WONDER

50365

9,7 mm, gebogen 45°, 58 mm
ETRTO V3-22-1
für Stahlräder



WONDER

50571

9,7 mm / 41 mm, gerade
ETRTO V3-20-1
für Stahlräder



WONDER

50576

16 mm, 32 mm, gerade
TR 575, ETRTO V3-21-1
für Stahlräder



ALLIGATOR®

50575

16 mm / 42 mm
gerade
TR 501



WONDER

50577

16 mm, gebogen 90°
57 mm
TR 571 C



WONDER

50579

16 mm, gebogen 90°
67 mm
TR 572 C



NISO TECH

50317

16 mm
F 2112
für Scania



WONDER

50227

16 mm
83 mm
2 mal gebogen



WONDER

50270

16 mm
110 mm
2 mal gebogen



WONDER

50581

16 mm, Super-Single,
kurzes Gewinde, H 21 mm,
V3-12-1



WONDER

50225

16 mm, Super-Single,
langes Gewinde
für Stahlräder



WONDER

50372

16 mm, gerade
40 mm, vernickelt, V2-05-2
TR416, für Aluräder



WONDER

50230

20,5 mm
Pilote



WONDER

50408

Felgen-Ventillochstopfen
15,7 mm



ALLIGATOR®

50177

LKW Rückschlagventilkappe
V2B,
bis 20 Bar, Metall

SICHERHEITSBEFÜLLKÄFIGE



Sicherheit beim Befüllen von großen Reifen:

Mit den TBR-Sicherheitsbefüllkäfigen (1420 x 800 x 1450 mm) können LKW- und Agrar-Reifen schnell und gefahrlos befüllt werden.

Der TBR ALCATRAZ ist aus Simplex-Drahtgeflecht gefertigt und wird durch die Vordertür beladen. Optional kann dieser mit dem PCI 900 nachgerüstet werden.

Der TBR 1200 ist aus Duplex-Drahtgeflecht gefertigt und kann auf Wunsch auch mit Ausrollsystem und Seitentüren geliefert werden. Optional kann dieser mit dem PCI 900 nachgerüstet werden.

60557	TBR ALCATRAZ Sicherheitsbefüllkäfig
60561	PCI 900, 12 bar Reifenfüllstation
60556	TBR ALCATRAZ fertig installiert mit PCI 900
60551	TBR 1200 Premium Sicherheitsbefüllkäfig, doppelmaschig
60562	PCI 1200, 12 bar Reifenfüllstation
60563	Omega Jet System, pneumatisch (Booster), nur mit PCI 1200 Reifenfüllstation verwendbar
60552	TBR 1200 Premium Sicherheitsbefüllkäfig, doppelmaschig mit PCI 1200, 12 bar Reifenfüllstation mit Omega-Jet-System, Notentleerungssystem und Warnleuchte, Ausrollsystem und Seitentür links (Seitentür rechts: 60553)

REIFENSPREIZER TS 9000

Für Inspektions- und Reparaturarbeiten an LKW-, Traktor- und EM-Reifen.

- 12 V Halogenbeleuchtung
- Pneumatische Hub- und Senkfunktion
- Arbeitshöhe: 895 mm

60525	Reifenspreizer TS 9000
-------	------------------------





- **Zughammer zum Lösen der LKW-Räder**
- **für LKW-Felgen mit Felgenlöchern.**
- **optimal für den Einsatz im Servicemobil**
- **einfach**
- **zeitsparend**
- **gefahrlos**

Mit dem Zughammer lassen sich angerostete Räder leicht von der Radnabe lösen.

Der Zughammer ist ein unentbehrliches Werkzeug für alle die LKW / Auflieger- oder Anhänger-Räder wechseln müssen. Egal ob in der Werkstatt oder im Pannenfall.

Nie mehr unter den LKW / Auflieger oder Anhänger kriechen, um mit einem schweren Hammer das Rad von hinten zu lösen. Einfach und bequem von vorne den Zughammer in eines der Entlastungslöcher stecken und mit Hilfe des Zugschlittens das Rad lösen.

Es gibt drei verschiedene Aufsätze für verschiedene Felgenausführungen.

Im Lieferumfang des Zughammers ist der 38 mm Aufsatz enthalten.

Für weitere Radvarianten gibt es noch zwei Aufsätze, mit denen Sie für alle Felgenausführungen gerüstet sind.



60323 Zughammer mit Aufsatz 38 mm

60324 Aufsatz 31 mm

60326 Aufsatz 45 mm abgewinkelt



FAHRLÄSSIG

Checkpoint®

Dustite®



KONTROLLIERT

**Checkpoint und Dustite
erleichtern die
Abfahrtskontrolle**

Radmuttern sind nicht gesichert!



Radmutterindikatoren

Radmutterindikatoren zeigen lediglich an, ob eine Radmutter verdreht ist. Checkpoint und Dustite sind keine Radmutter Sicherungen. Durch die Pfeilspitze läßt sich bei der Abfahrtskontrolle lediglich leichter erkennen ob sich eine Radmutter verdreht hat.

WENN EIN LKW/BUS/TRANSPORTER EIN RAD VERLIERT KOSTET ES...

... im Kinderzimmer ein müdes Lächeln,

* ... ab 300,- Euro, wenn das Rad weg ist,

* ... ca. 3.000,- Euro, wenn die Radnabe beschädigt ist,

* ... auch mal über 30.000,- Euro,
wenn ein Lastzug verunglückt.

Und unbezahlbar, wenn Personen zu Schaden kommen.



ROLLOCK auch für Crafter und Sprinter lieferbar.



SAFE WHEEL

ROLLOCK



GESICHERT

**SAFE WHEEL und ROLLOCK
verringern Ausfallzeiten**

Radmuttern sind gesichert!



Radmuttersicherungen

Radmuttersicherungen sichern die Radmuttern und verhindern das Lösen durch Vibrationen und erschweren die Sabotage. SAFE WHEEL und ROLLOCK sind in verschiedenen Ausführungen für fast alle Lochkreise lieferbar.

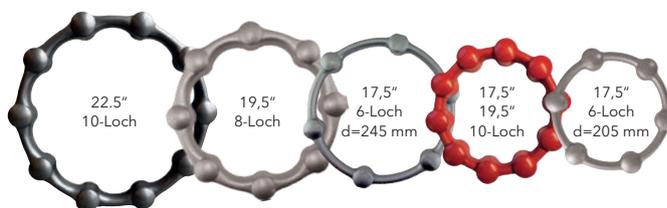
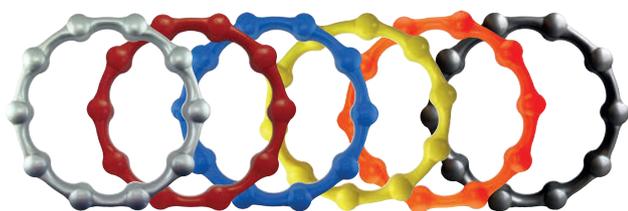
Sie sind günstiger als Sie denken und sorgen für Ihre Sicherheit!

SAFE WHEEL RADMUTTERSICHERUNGEN

In wenigen Minuten montiert: Sicherheit garantiert!

Die SAFE WHEEL Radmuttersicherungen gewährleisten den festen Sitz aller Radmutter, sie werden mit einem rückschlagfreien Kunststoffhammer aufgeschlagen.

Sie sind vier bis acht mal wiederverwendbar und in vielen Größen und Farben lieferbar (ab 300 Stück sogar in Ihrer gewünschten RAL-Farbe). Der Radmutterenschutz an der Vorderachse kann mit SAFE WHEEL ersetzt werden.



SAFE WHEEL von 17,5" bis 22,5"



60402 Kunststoffhammer, 1,65 Kg, rückschlagfrei

60238 Demontagehebel SAFEWHEEL, verzinkt

60405 Demontagehebel universal, mit Kunststoffgriff

Die lieferbaren Farbvarianten und den Verwendungsbereich, sowie die zugehörigen Bestellnummern entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 38.

ROLLOCK RADMUTTERSICHERUNGEN



Die Montage der ROLLOCK-Radmutter Sicherungen ist schnell und einfach durchzuführen: ROLLOCK Radmutter Sicherung in das magnetische Aufschlagwerkzeug einlegen. Anschließend mit einem rückschlagfreiem Kunststoffhammer ROLLOCK mit wenigen Schlägen befestigen. Fertig! Die Radmutter können sich nicht mehr lösen. ROLLOCK verursachen keine Schäden. Zur Demontage können Sie unser Demontagewerkzeug benutzen oder die Radmutter ganz normal aufdrehen, dann lässt sich die ROLLOCK-Radmutter Sicherung leicht abnehmen.

- 60402 Kunststoffhammer, 1,65 Kg, rückschlagfrei
- 60405 Demontagewerkzeug universal

Die Verwendungsbereiche mit Bestellnummern entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 38

WELCHE RADMUTTERSICHERUNGEN?

SAFE WHEEL



ROLLCK

Für 10-Loch Mercedes, MAN, DAF, RENAULT, VOLVO, SCANIA und fast alle Trailer

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
22.5"	32/33 mm	10 x 335	60170	60241	60247	60285	60286	60298	30-33 mm	60158 60159

Für manche E-Busse und Schwerlastanhänger (Flughafen-Tankanhänger)

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
22.5"	34/36 mm	10 x 335	-	-	-	-	-	-	33-36 mm	60406 60407

Für manche Militärfahrzeuge und Trailer französischer Fertigung

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
22.5"	30 mm	10 x 335	60174	-	-	60351	-	60352	30-33 mm	60158 60159

Für 8-Loch MERCEDES Actros/Atego, Iveco Magirus, MAN TGM

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
19.5"	32/33 mm	8 x 275	60171	60357	60354	60355	-	60356		
19.5"	30 mm	8 x 275	60358	60245	-	60359	-	60360		

Für Fahrzeugtransporter und Schwerlastauflieger

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
17,5"/19,5"	32/33 mm	10 x 225	60289	60297	-	-	-	-	30-33 mm	60176 60177

Für Mercedes Sprinter und VW Crafter

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
17.5"	19/21 mm	6 x 205	-	-	-	-	-	-	19-21 mm	60400 60401

Für diverse Iveco, MAN TX

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
16"/17,5"	24 mm	6 x 205	60363	60364	-	-	-	-	24-27 mm	60184 60185

Für z. B. MERCEDES Atego

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
17.5"	27 mm	6 x 205	60173	-	-	60362	-	-	24-27 mm	60184 60185

Verschiedene Fahrzeuge mit 245er Lochkreis

Felge	SW	Lochkreis	Silber	Rot	Blau	Gelb	Orange	Graphit	SW	Werkzeug
17.5"	24 mm	6 x 245	60361	-	-	-	-	-	24-27 mm	60403 60404
17.5"	27 mm	6 x 245	60172	-	-	-	-	-	24-27 mm	60403 60404



- Lochkreis = Anzahl der Befestigungslöcher x Abstand im mm (z. B. 10 x 335)
- Schlüsselweite (SW) = Größe des Schraubenschlüssel

Radmuttersicherungen verhindern zuverlässig das Lösen der Radmuttern!

RADMUTTERINDIKATOREN

Radmutterindikatoren erleichtern die tägliche Abfahrtskontrolle, ob sich Radmuttern gelöst haben.

KEINE SICHERUNG!

Checkpoint®

Typ	SW	Neon-gelb	Orange	Rot
Checkpoint	17	60443	60428	60427
Checkpoint	19	60187	60426	60425
Checkpoint	21	60309	X	X
Checkpoint	24	60188	X	X
Checkpoint	27	60169	X	X
Checkpoint	28	60203	X	X
Checkpoint	30	60189	X	X
Checkpoint	32	60166	60387	60265
Checkpoint	33	60202	60388	60439
Checkpoint	36	60299	X	60432
Checkpoint kurzer Pfeil	32	60230	X	X
Checkpoint kurzer Pfeil	33	60231	X	X



60239 Hutkappenzange



Dustite®



Typ	SW	Neongelb	Rot	Schwarz	Blau	Orange	Silbergrau	Grün
Dustite	27	60175	X	X	X	X	60440	X
Dustite	30	60191	60320	60338	X	X	60372	X
Dustite	32	60167	60321	60337	60375	60366	60373	60378
Dustite	33	60232	60322	60339	60376	60367	60374	60379

Dustite^{LR}®

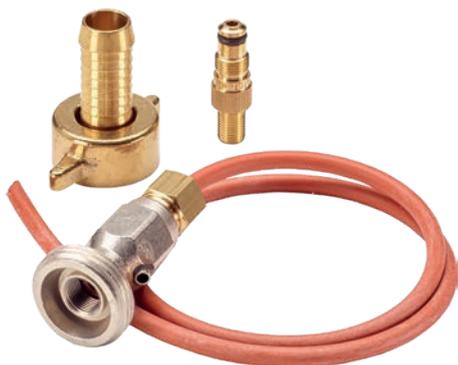


Typ	SW	Neongelb	Rot	Schwarz	Blau	Orange	Silbergrau	Grün
Dustite LR	19	60193	60454	60455	X	60442	X	60456
Dustite LR	24	60194	X	X	X	X	X	X
Dustite LR	27	60178	60304	X	X	X	60441	X
Dustite LR	30	60192	60307	60370	X	X	60380	X
Dustite LR	32	60168	60244	60336	60383	60368	60381	60385
Dustite LR	33	60209	60306	60371	60384	60369	60382	60386

* Schaftlänge  gekürzt Aufpreis

Weitere Größen auf Anfrage.

HEAVY DUTY



50538 Luft/ Wasser Reifenfüll- und Entleerarmatur (Hanauer Maus)

60042 Reifenfüllarmaturen Ferla Pompa



NISO TECH



WONDER

50193

EM-Ventileinsatz,
kurz, TR C2
hitzebeständig -40 °C bis +140 °C

50541

EM-Ventiloberteil
gewinkelt 100°
TR J653

EM/AGRAR-VENTILE



50420

50490

50428

50426

Luft/Wasser-Ventil
16 mm, schraubbar, 50 MSW
TR 618A, ETRTO V5-01-1

Luft/Wasser-Ventil
16 mm, schraubbar, kurz
TR 618A, ETRTO V5-01-1

Luft/Wasser-Ventil
16 mm
Snap-In 19 mm x 55 mm

Luft/Wasser-Ventil
16 mm, gewinkelt 115°,
TR 623A, ETRTO V5-02-3



50421

50397

50399

50396

Luft/Wasser-Ventil
20,5 mm
54 MW

EM-Ventiloberteil
gewinkelt 100°
TR J650, ETRTO V5-04-1

EM-Ventiloberteil
gerade,
TR J670, ETRTO V5-03-1

EM-Felgenfuß
20,5 mm
TR SP2, ETRTO V5-10-1



50422

50398

50401

60012

Luft/Wasser-Ventil
Einsatzstück, 35 mm
TR CH3, ETRTO V4-02-1

EM-Reduzierkappen VG 12/VG 8
reduziert EM-Gewinde
auf PKW-Gewinde

EM-Schlüsselventilkappe
VG 12,
TR VC6

EM-Momentstecknippel
8 mm
Anschlußstück



50263

60278

50298

50546

EM Ventilverlängerung
starr, Metall, 83 mm
64 mm effektiv

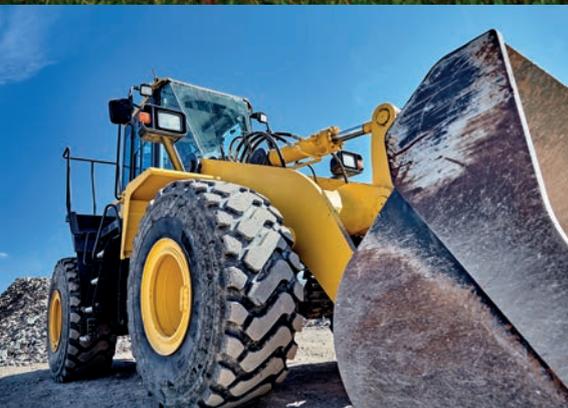
EM Ventilverlängerung
starr, Metall, 70 mm

EM Ventilverlängerung
starr,
120 mm / 102 mm effektiv

EM Ventilverlängerung
starr,
104 mm / 86 mm effektiv

safety wheel

- **Reifen bleibt runderneuerungsfähig**
- **umweltfreundlich**
- **beinhaltet kein Silikon**
- **verhindert Ausfallzeit**
- **dichtet Einstiche bis 13 mm**



Einfüllmengen

Reifengröße	Liter	Reifengröße	Liter
570 - 8"	0,4-0,6	315/80 R - 22,5"	3,7-4,6
5,00 - 8"	0,5-0,7	550/45 R - 22,5"	5,8-7,3
18 - 7,00 - 8"	0,6-0,8	600/500 R - 22,5"	7,6-9,5
18 - 850 - 8"	0,7-0,9	13,00 R - 24"	4,0-5,0
650 - 10"	0,6-0,8	13,60 R - 24"	3,7-5,2
20 - 10,00 - 10"	1,0-1,2	14,90 R - 24"	4,2-6,1
7,00 - 12"	0,7-1,0	15,50 R - 25"	5,3-6,6
23 - 10,50 - 12"	1,1-1,4	17,50 R - 25"	6,3-7,9
26 - 12,00 - 12"	1,4-1,8	18,00 R - 25"	6,6-8,3
14,50 - 12"	2,3-2,8	20,50 R - 25"	8,1-10,1
25 - 8,50 - 14"	1,0-1,3	23,50 R - 25"	10,0-12
7,50 - 16"	1,0-1,3	26,50 R - 25"	12-15
7,5 R - 16"	4,7-5,9	29,50 R - 25"	15-19
500/40 R - 17,5"	4,7-5,9	LKW	
12,5/80 R - 18"	2,9-4,2	12 R - 22,5"	2,5-3,1
12,5 R - 18"	3,2-4,0	295/75 R - 22,5"	2,3-2,8
445/65 R - 19,5"	5,2-6,5	315/80 R - 22,5"	2,6-3,2
7,00 - 20"	1,0-1,3	385/65 R - 22,5"	3,2-3,9
9,00 - 20"	2,2-2,7	445/65 R - 22,5"	3,9-4,8
10,00 - 20"	2,5-3,1	Fahrrad	0,1-0,2
12,00 - 20"	3,2-4,0	Auto	0,2-0,4
14,50 - 20"	3,7-4,6	ATV/QUAD	0,3-0,8
18,00 - 20"	4,0-5,0	Anhänger	0,5-0,8
48,00x26,50 - 20"	6,0-7,5	Rasenmäher	0,5-0,7

SAFETY WHEEL



safety wheel ist ein umweltschonendes flüssiges, ungiftiges und vollständig biologisch abbaubares Reifendichtmittel auf Wasserbasis. Es wurde als ein präventiver Schutz gegen Stichverletzungen entwickelt.

Es verteilt sich als ein gleichmäßiger Film im Inneren des Reifens und beeinflusst nicht die Balance des Reifens.

Wenn ein Fremdkörper in den Reifen eindringt, wird die Schadstelle sofort geschlossen, ohne Luftdruckverlust. Versiegelt Stichverletzungen, einschließlich Risse bis zu 16 mm Länge und es kann einfach mit Wasser abgewaschen werden, wenn der Reifen repariert oder erneuert werden soll.

safety wheel enthält Para-Aramid-Synthesefasern. Para-Aramid-Fasern wie Kevlar haben hervorragende Festigkeit-zu-Gewicht-Eigenschaften und sind am besten für ihre Verwendung in kugelsicheren Westen bekannt.

safety wheel Reifendichtgel kann in allen Arten von luftgefüllten Reifen von kleineren Fahrzeugen mit oder ohne Fahrer verwendet werden. Nicht zugelassen im Bereich der StVZO für Fahrzeuge mit bauartbedingter Höchstgeschwindigkeit von mehr als 40 km/h.

Typische Anwendungen sind: Baumaschinen, Mobilkrane, Landmaschinen, Forstmaschinen, Gabelstapler, ATVs / Quad-Bikes, Bodenpflegegeräte sowie alle Arten von kleineren Rädern wie Aufsitzrasenmäher, Schubkarren, Rollstühle usw.



- 40059 Safety Wheel Reifendichtgel, 1 l
- 40060 Safety Wheel Pumpe für 25 l-Kanister, Pumpenhub 250 ml
- 40058 Safety Wheel Reifendichtgel, 25 l -10°
- 40071 Safety Wheel Reifendichtgel, 25 l -32°, **Nordic Edition**

DAS WERKSTATTRAD

Werkstattersatzrad

**Traglast 1000 kg
bei nur 8,5 kg Eigengewicht**

Passend für:	4 und 5 Loch
Lochkreis	98 bis 130 mm
Traglast:	1000 kg
Eigengewicht:	nur 8,5 kg
bis zu Geschwindigkeit:	8 km/h
Durchmesser:	54 cm
Aufstandsbreite:	6 cm
Breite mit Flansch:	10 cm

Einsatzgebiete:

Räder sind beim aufbereiten/lackieren
Karroseriebau, Pannendienst (auf Trailer)
Transport und vieles mehr



DAS SINNVOLLE TOOL



NEU

Ihre Vorteile

- Keine belegten Hebebühnen mehr
- optimiert Werkstattabläufe
- Ersatz bei Felgenreparatur
- erleichtert Bergung und Transport von Unfallfahrzeugen



72220 Werkstattersatzrad

72221 Adapter/Distanzscheibe für Werkstattersatzrad

72222 Distanzhülsen für Werkstattersatzrad, Set mit 5 Stück

Werkstattboxen

Zeit für Ordnung, unsere Werkstattboxen in 3 verschiedenen Ausführungen helfen Ihnen da bestimmt weiter. Die Universal-Werkstattboxen sind Benzin-, Öl-, und Lösungsmittelbeständig und ideal zur Teilelagerung und -reinigung. Durch die unterschiedlichen Farben ist ein leichtes Organisieren nach Inhalt möglich. Für die Werkstattboxen S+L ist ein praktischer transparenter Deckel lieferbar.



Werkstattbox L 285 x 244 x 90 mm, Füllvolumen 5 Liter:



72311TR 72311BL 72311GR 72311GE 72311OR 72311RO 72311

Werkstattbox S 285 x 244 x 47 mm, Füllvolumen 2,5 Liter:



72313TR 72313BL 72313GR 72313GE 72313OR 72313RO 72313

Werkstattbox XL
516 x 316 x 65 mm
Füllvolumen 9 Liter
Ideal für den Ölwechsel



72318

Deckel für S+L



72315

S+L-Boxen sind mit Deckel stapelbar



- 72311 Werkstattbox L 285 x 244 x 90 mm, Füllvolumen 5 Liter
- 72310 Werkstattbox L 50 Stück
- 72313 Werkstattbox S 285 x 244 x 47 mm, Füllvolumen 2,5 Liter
- 72312 Werkstattbox S 50 Stück
- 72315 Deckel für Werkstattbox für Größen S und L transparent
- 72316 Deckel für Werkstattbox, 50 Stück
- 72318 Werkstattbox XL 516 x 316 x 65 mm, Füllvolumen 9 Liter
- 72319 Werkstattbox XL 20 Stück



50 Stück
Werkstattbox L
Füllvolumen 5 Liter
285 x 244 x 90 mm

72316



20 Stück
Werkstattbox XL
Füllvolumen 9 Liter
516 x 316 x 65 mm

72319

Felgenflanschreiniger



- 60015 Felgenflanschreiniger 130 mm (Halter+Scheibe)
- 60016 Ersatzscheiben 130 mm, 3er Set
- 60019 Ersatzscheibe 130 mm
- 60003 Felgenflanschreiniger 160 mm (Halter+Scheibe)
- 60004 Ersatzscheiben 160 mm, 3er Set

Arbeitshandschuhe



- 60219 Nitril-Handschuh, gelb, EN388 Cat. 2 Gr. 8 (M)
- 60081 Nitril-Handschuh, gelb, EN388 Cat. 2 Gr. 9 (L)
- 60082 Nitril-Handschuh, gelb, EN388 Cat. 2 Gr. 10 (XL)
- 60083 Nitril-Handschuh, gelb, EN388 Cat. 2 Gr. 11(XXL)
- 60233 Nylon-Strickhandschuh, Gr. 8 (M), atmungsaktiv
- 60089 Nylon-Strickhandschuh, Gr. 9 (L), atmungsaktiv
- 60090 Nylon-Strickhandschuh, Gr. 10 (XL) atmungsaktiv
- 60091 Nylon-Strickhandschuh, Gr. 11 (XXL) atmungsaktiv
- 60300 Nylon-Strickhandschuh, Gr. 8 (M) Latexbeschichtung
- 60261 Nylon-Strickhandschuh, Gr. 9, (L) Latexbeschichtung
- 60262 Nylon-Strickhandschuh, Gr. 10, (XL) Latexbeschichtung
- 60263 Nylon-Strickhandschuh, Gr. 11, (XXL) Latexbeschichtung
- 60310 Premium-Arbeitshandschuhe safety seal Gr. 9 (L)
- 60311 Premium-Arbeitshandschuhe safety seal Gr. 10 (XL)
- 60312 Premium-Arbeitshandschuhe safety seal Gr. 11 (XXL)

Handreinigung



- 62220 Profi Handwaschpaste 3 kg
- 62233 Spenderaufsatz für 3 kg Nr. 62220
- 62234 Wandhalterung für 3 kg Nr. 62220
- 62235 Handreinigungstücher Box 100 Tücher 200 x 250 mm, entfernt stärkste Verschmutzungen ohne Wasser

Getriebeheber-Aufsätze / Antirutschmatten

Praktische Helfer zum Einsatz mit handelsüblichen Getriebehebern. Lieferbar für 25 und 30 mm Kolbenstange. Aus besonders zähem und abriebfesten thermoplastisches Polyurethan TPU. Belastbar bis 500 kg.

Antirutschmatten sind auch mit praktischen Hochrand lieferbar (Falls etwas Flüssigkeit ausläuft). Alle Matten sind Benzin-, Öl- und Lösungsmittelbeständig. Einfach auf die Werkbank legen!



25 mm	30 mm	Montagehilfe für Getriebeheber, Stempelaufnahme 25 oder 30 mm
72351	72361	rund 60 mm
72352	72362	rund 120 mm
72353	72363	Prisma L
72354	72364	Prisma XL
72355	72365	Setpreis, 4 Stück
72356	72366	Ablagetisch für Getriebeheber mit Antirutschauflage
72357	72367	5er-Set (4 Montagehelfer und Ablagetisch)
72391		Etagenwagen rollbar, 3 Ebenen mit Antirutschauflage
72551		Antirutschauflage rund 540 mm
72550		Antirutschauflage eckig 500 x 500 mm (Arbeitsplatz / Laderaummatte)
72552		Antirutschauflage eckig 500 x 500 mm (Arbeitsplatz mit 10 mm Rand)
72392		Werkstattwagen mit Schublade

Etagenwagen



72391

Etagenwagen

rollbar, 3 Ebenen mit Antirutschauflage
Einsetzbar als Werkstattwagen, Montagewagen etc. Ideal zum Einsatz als Werkzeugablage, fahrbarer Arbeitstisch etc.

Werkstattwagen mit Schublade Sehr robuste Bauweise bis 300 kg belastbar!

Gesamthöhe mit Rollen
830 mm

Höhe 1. Ebene
150 mm + 30 mm Rand

Höhe 2. Ebene
480 mm + 30 mm Rand

Höhe 3. Ebene
800 mm + 30 mm Rand

Gesamtbreite
450 mm

Länge ohne Griff
600 mm

Gesamtlänge mit Griff
700 mm

Griff beidseitig montierbar.



72392

Arretierende Schublade Innenmaß: 500 x 350 x 70 mm.
Zwei bewegliche Rollen mit Bremsen. Zwei feste Rollen.
Einfache Inbetriebnahme, da die Ebenen verschweißt sind.
Es müssen nur die 4 Rollen und der Griff angeschraubt werden!

TPE-Unterlagen für Auffahrhebebühnen

aus thermoplastischem Polyäthylen, besonders robust und langlebig.
Mit praktischem Griffloch in der Mitte.

Höhe: 75 mm, Durchmesser oben: 145 mm, unten 158 mm



72401 TPE-Auflage für Auffahrhebebühne 145/158 x 75 mm aus thermoplastischem Polyäthylen Einzeln

72402 TPE-Auflage für Auffahrhebebühne 145/158 x 75 mm aus thermoplastischem Polyäthylen 4er Set

TPU-Auflagen für Tragarmhebebühnen

mit Durchmesser der Telleraufnahme 105/109 mm

Aus thermoplastisches Polyurethan, besonders zäh und abriebfest. Auch in grellem orange lieferbar, erhöht die Aufmerksamkeit und vermindert die Gefahr von Verletzungen durch Kopfstöße und Stolpern.

Höhe: 29 mm, Durchmesser außen: 120 mm, innen 105/109 mm



72412 TPU-Auflage für Tragarmhebebühne, schwarz, aus thermoplastisches Polyurethan 4er Set

72422 TPU-Auflage für Tragarmhebebühne, leuchtend orange, aus thermoplastisches Polyurethan 4er Set

Spinne für Karosserieteile

Gesamthöhe mit Rollen 75 cm

Höhenverstellbar auf 100 cm

Spannweite 125 cm

Grundfläche 60x60 cm



Mit 4 flachen Auflagen
und 4 Auflagespitzen

72393 Spinne für Karosserieteile

72394 Ablagerollwagen

Ablagerollwagen

mit 10 gummierten Tragarmen
für Karosserieteile
und Glasscheiben

Gesamthöhe
mit Rollen 180 cm

Gesamttiefe 90 cm

Gesamtbreite 125 cm

Zusammengeklappt 30 cm

Oberste Ablage 176 cm

Unterste Ablage 32 cm

Tragarmauflagefläche 77 cm

Lichte Höhe 11,9 cm



Aus 100%
recyceltem
Material

**WHEEL
TROLLEY
RECYCLED**

WHEEL TROLLEY RECYCLED

- Transport und Aufbewahrung von Reifen und Rädern
- Ergonomisch und leicht
- spart Zeit
- 3 verschiedene Größen/Ausführungen
- Tragkraft von 120 bis zu 250 Kg
- Made in Denmark

Wheel Trolley Standard, d = 630 mm, bis 120 kg,
Kunststoff-Rad 73 mm

60701 1 Stück

60706 6 Stück

Wheel Trolley Off Road, d = 690 mm, bis 180 kg,
größere Transportrollen, Vollgummi-Rad 97 mm

60711 1 Stück

60714 4 Stück

Wheel Trolley XL, d = 790 mm, bis 250 kg,
größere Transportrollen, Vollgummi-Rad 97 mm

60721 1 Stück

Dank der Wheel-Trolleys
konnten wir unsere
Arbeitsabläufe beim
Reifenwechsel optimieren.

Claus Hübner, Auto Hübner Kaiserslautern

Der clevere, runde Wheel Trolley mit dem besonderen Design wurde gezielt zur Optimierung der Arbeitsprozesse im Reifenhandel und in Autowerkstätten entworfen.

- Transport von Rädern von der Hebebühne zur Reifenmontagemaschine oder zum Reifenregal
- Lagerung von Kundenrädern beim Wechsel von Sommer- auf Winterreifen oder umgekehrt
- Platzsparend, alle drei Typen sind miteinander stapelbar
- Leichtes Umstellen von Ausstellungsrädern in den Verkaufsräumen



Wheel Trolley Standard
Durchmesser 630 mm
Kunststoff-Rad 73 mm
bis 120 kg



Wheel Trolley Off Road
Durchmesser 690 mm
Vollgummi-Rad 97 mm
bis 180 kg



Wheel Trolley XL
Durchmesser 790 mm
Vollgummi-Rad 97 mm
bis 250 kg

NICHT NUR IN DER WERKSTATT...

... auch in Ihrem Ausstellungsraum sind die Wheel Trolleys ein nützlicher Helfer. So können Ihre Ausstellungsräder jeder Zeit leicht und einfach bewegen...

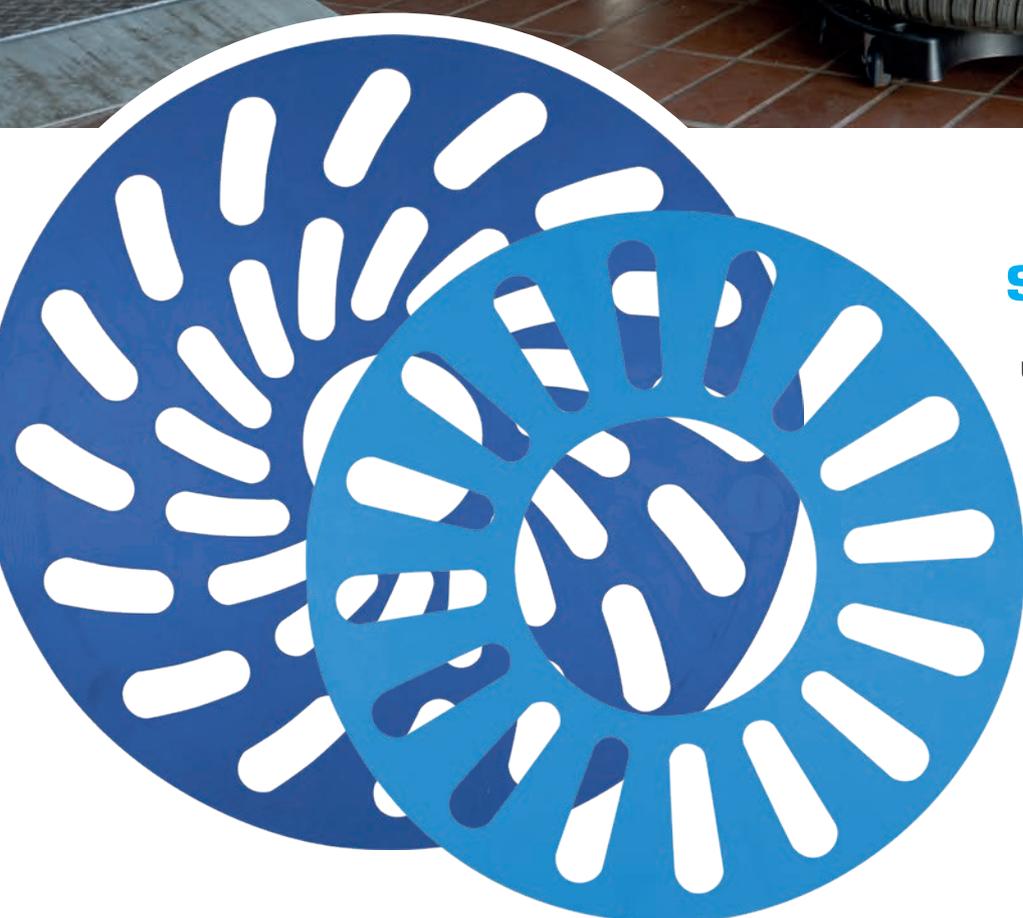


safetydisc für liegende Lagerung



Die safetydisc Radschutzmatten bewähren sich bei uns im täglichen Einsatz!

Guido Tieskötter, Reifen Tieskötter, Münster



safetydisc^{flat}

Unsere bewährte **safetydisc flat** Radschutzmatte besteht aus hochwertigen Elastomeren (TPE) und ist wesentlich weicher als gewöhnliche Gummimatten. Somit wird ein optimaler Schutz Ihrer Felgen und Kompletträder bei Transport und Lagerung erreicht.

Durchmesser: 600 mm,
Materialstärke: 3,5 mm,
Gewicht: 0,6 kg,
Passend für Räder bis 20"

Made in 
Germany

safetydisc^{turbo}

Die **safetydisc turbo** Radschutzmatte ist der große Bruder von der safetydisc flat und besteht ebenfalls aus hochwertigen Elastomeren (TPE).

Durchmesser: 690 mm, Materialstärke: 3,5 mm, Gewicht: 0,95 kg, Passend für Räder bis 24"

Mit **safetydisc** Radschutzmatten können Sie Reifen und Räder sicher lagern: kein Kontakt zwischen den Felgen, einfache Handhabung, sehr hohe Lebensdauer, greift lackierte und polierte Flächen nicht an, luftdurchlässig, keine Kondenswasserbildung...



**Dieser Invest
hat sich
auf jeden Fall
gerechnet!**

Marcus Reber, Reifenhaus-Reber, Murr

Mit dieser praktischen Wandhalterung haben Sie die safetydisc Radschutzmatten immer griffbereit, dort wo Sie sie benötigen.

44136 Wandhalterung für safetydisc
(alle Ausführungen), pulverbeschichtet



72290
safetydisc flat,
bis 20"



72298
safetydisc turbo,
bis 24"



NEU BEI NISOTECH



Elektrischer Radheber

Der elektrische Radheber WL 80 ist ein freundlicher und ausdauernder Helfer in jeder Werkstatt. Er ist unabhängig, da er mit einem Akku betrieben wird, der einen kompletten Arbeitstag Energie liefert. So werden Arbeitsunfälle durch Kabel oder Druckluftschläuche vermieden. Mit dem ergonomischen Griff läßt sich das Rad rückschonend an die gewünschte Position schieben.

- Handlich und benutzerfreundlich
- Ergonomisch Montage
- Entlastet den Rücken
- Geeignet für Räder bis 70 kg
- Auch geeignet für SUV-, 4X4- und Van-Räder
- Einfach in der Werkstatt zu fahren
- Akku mit eingebautem Ladegerät

60550 Radheber WL 80, elektrisch, inklusive eingebautem Akku

Wheel Caddy

Der Wheel Caddy ist ein Transportwagen für Radsätze auf Wheel Trolleys Standard und Offroad. Die ideale Ergänzung, wenn Sie einen Räderstapel über eine größere Distanz oder über unebenes Gelände (Schotter...) transportieren müssen.



72295 Wheel Caddy zum Einsatz mit Wheel Trolley Standard und Offroad



Easy Lift

Der Trolley für die rüchenschonende Reifenmontage. Je nach Belastung hebt oder senkt sich dieser nützliche Helfer. Sowohl beim Be- und Entladen, als auch bei der Montage wird die Arbeit ergonomischer, schneller und ermüdungsfreier.

60709 safetycarry Radtrolley Easy Lift, d = 690 mm, bis 180 kg

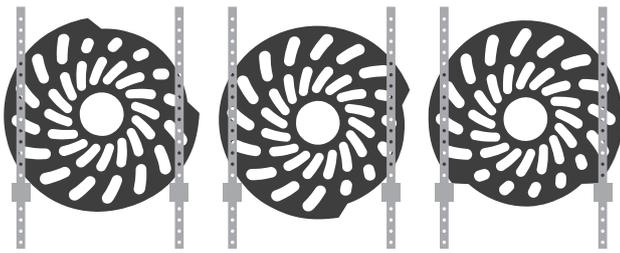
Wheel Buddy

Der Wheel Buddy ist nicht nur für die Reifenzwischenablage (zum Beispiel bei einer Bremsenreparatur) geeignet. Sie können auch an die optional erhältlichen Haken Werkzeuge befestigen. Die robuste hohe Ausführung lässt sich leicht schieben und erleichtert so die tägliche Arbeit.



- 60571 Wheel-Buddy Ablagewagen
- 60575 Haken, 3 Stück, Länge 38 mm
- 60576 Doppelhaken, 3 Stück, Breite 40 mm, Länge 38 mm
- 60577 Maschinenhalterungen, 2 Stück, Durchmesser 60 mm

safetydisc für stehende Räderlagerung



72292
safetydisc up,
bis 20"



72297
safetydisc maxi,
bis 24"

Die teilweise verschiedenen Abstände der Traversen lassen sich dank der innovativen Aussparung bei den **safetydisc maxi** Radschutzmatten einfach durch drehen der Matten ausgleichen.



Meine Kunden stehen auf Professionalität!

Manfried Lehrke,
Reifen Lehrke - Dortmund



Eine hochwertige Investition, die den besten Schutz unserer Kundenräder garantiert.

Florian Glatt,
ReifenGlatt - Lörrach

Mit **safetydisc** Radschutzmatten können Sie Reifen und Räder sicher lagern: kein Kontakt zwischen den Felgen, einfache Handhabung, sehr hohe Lebensdauer, greift lackierte und polierte Flächen nicht an, luftdurchlässig, keine Kondenswasserbildung...

Mit dieser praktischen Wandhalterung haben Sie die safetydisc Radschutzmatten immer griffbereit, dort wo Sie sie benötigen.

44136 Wandhalterung für safetydisc
(alle Ausführungen), pulverbeschichtet

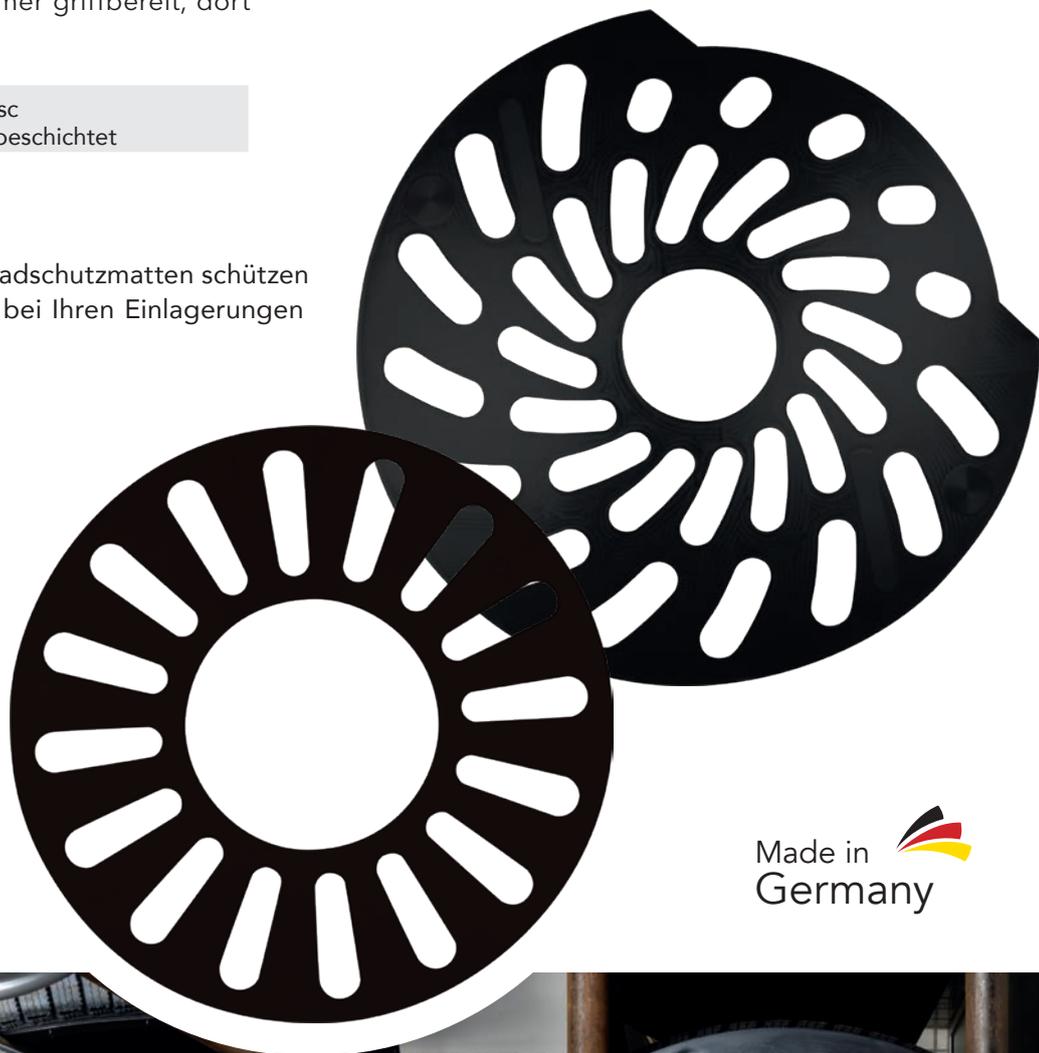
Mit den **safetydisc maxi** Radschutzmatten schützen Sie auch große Komplettäder bei Ihren Einlagerungen gegen Schäden.

Durchmesser: 690 mm,
Materialstärke: 3,5 mm,
Gewicht: 0,68 kg,
Passend für Räder bis 24"

Mit den **safetydisc up**

Radschutzmatten lagern Sie Ihre Komplettäder auf eine sehr schonende Weise in Regalen mit Traversen.

Durchmesser: 600 mm,
Materialstärke: 3,5 mm,
Gewicht: 0,48 kg,
Passend für Räder bis 20"



Made in 
Germany



Reifenregale - durchdacht und gut gemacht!



- **Robuste Bauweise**
- **Schnelle Montage**
- **Optimale Lagernutzung**

Mit dem F1 Reifenregal Starter- und Anbausatz können Sie sich Ihr Lager mit drei oder vier Ebenen individuell selbst zusammenstellen.

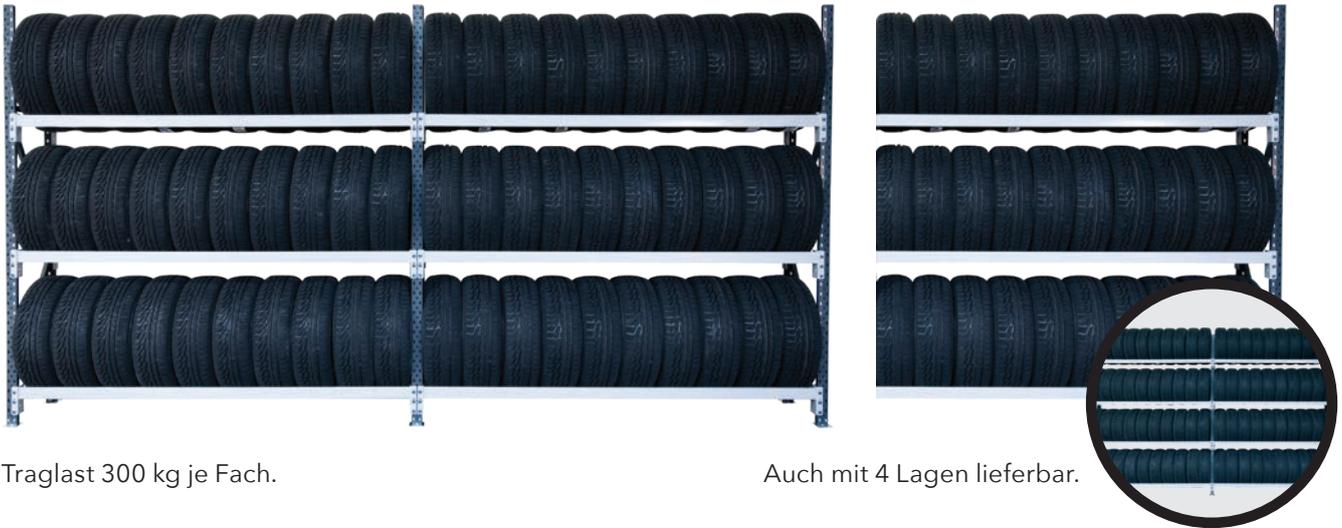
F1 Reifenregale sind dank vormontierter Regalständer schnell zusammengebaut.

Die robusten Querträger sind wie bei Schwerlastregalen befestigt und mit einem Sicherungsstift gesichert.

Die Regalständer sind in RAL 7016 und die Quertraversen in RAL 7042 pulverbeschichtet.

Die Klemmstütze Art-Nr. 60771 verhindert in allen F1 Reifenregalen das Umfallen freistehender Räder. Durch den Klemmmechanismus sind diese in Sekundenschnelle neu zu positionieren.





Traglast 300 kg je Fach.

Auch mit 4 Lagen lieferbar.

Bestellnummer	Reifenregal	Kapazität	Lagen	Höhe	Tiefe	Länge
60761	Starterset	60	3	2.250 mm	450 mm	4.150 mm
60764	Anbausatz	30	3	2.250 mm	450 mm	2.050 mm
60762	Starterset	72	3	2.250 mm	450 mm	5.150 mm
60765	Anbausatz	36	3	2.250 mm	450 mm	2.550 mm
60763	Starterset	80	4	3.000 mm	450 mm	4.150 mm
60766	Anbausatz	40	4	3.000 mm	450 mm	2.050 mm
60760	Rollregal	20	2	1.700 mm	600 mm	1.900 mm

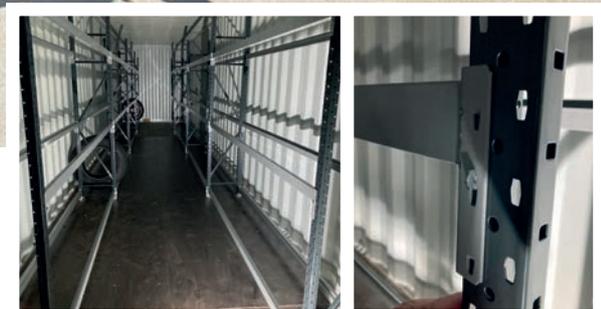
Inklusive Bodenverbinder. Für Doppelregale sind verschiedene Verbindungsstreben von 100 bis 500 mm lieferbar.

F1 Reifenregale - mit einem wirklich guten Preis-Leistungs-Verhältnis - in Verbindung mit unseren safetydisc Radschutzmatten sind die ideale Einlagerungslösung - auch für hochwertige Kundenräder.

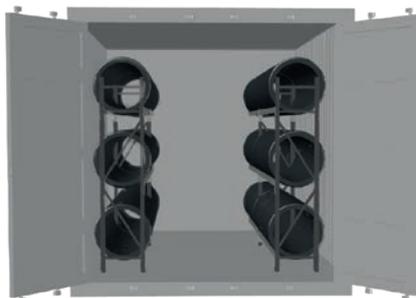


60771	Klemmsstütze, verhindert das Umfallen freistehender Räder	1 Stück
60772	Klemmsstütze, verhindert das Umfallen freistehender Räder	20 Stück

Reifenregale - durchdacht und gut gemacht!



- **Optimale Containernutzung**
- **bewährtes System**
- **schnelle Montage**



Das Container-Set zur Reifenlagerung eignet sich hervorragend für Werkstätten, in denen eine Reifenlagerung im Innenbereich aus Platzgründen nicht möglich ist (Lieferung ohne Container). Traglast 250 kg je Fach.

Set für 20-Fuß-Container

Für 144 Reifen (36 Sätze) in 3 Lagen.

Bestehend aus:

6 Regalständern

(unmontiert, H: 2.250 mm, T: 450 mm)

24 Regaltraversen (L: 2.700 mm)

und Sicherungsstifte.

Set für 40-Fuß-Container

Für 288 Reifen (72 Sätze) in 3 Lagen.

Bestehend aus:

10 Regalständern

(unmontiert, H: 2.250 mm, T: 450 mm)

48 Regaltraversen (L: 2.700 mm)

und Sicherungsstifte.

60751

Set für 20-Fuß-Container

60752

Set für 40-Fuß-Container

Felgen stapeln ohne Regale

- platzsparend
- übersichtlich
- preiswert



Felgendurchmesser an der Farbe des safetyrings direkt erkennbar.

safetyring:

Schützen Sie Ihre Felgen vor Beschädigungen am Felgenhorn! Die Felgenstapelringe aus Polyethylen sind ideal für das platzsparende und sichere Stapeln von Felgen.

Zum Schutz der Felgen im Lager, in der Werkstatt, zur Präsentation im Verkaufsraum und beim Versand von hochwertigen Rädern.

72230	safetyring Felgenstapelring 13" -braun-
72240	safetyring Felgenstapelring 14" -silber-
72250	safetyring Felgenstapelring 15" -gelb-
72260	safetyring Felgenstapelring 16" -grün-
72270	safetyring Felgenstapelring 17" -blau-
72280	safetyring Felgenstapelring 18" -orange-
72282	safetyring Felgenstapelring 19" -rot-
72283	safetyring Felgenstapelring 20" -hellbraun-
72284	safetyring Felgenstapelring 21" -schwarz-
72291	safetyring Felgenstapelring 22" -blau-
72286	safetyring Felgenstapelring 23" -violett-
72285	safetyring Felgenstapelring LKW 17,5" -schwarz-
72281	safetyring Felgenstapelring LKW 22,5" -schwarz-

Profi-Räderlogistik - wir stapeln auch hoch!



HILFE
BEI DER
PLANUNG
+49 201
8301420

Es ist nicht immer direkt absehbar, wie ein Reifenlager eingerichtet werden muss, um die erforderliche Kapazität zu sichern und alle Arbeitsgänge optimal zu gestalten.

Unser Team verfügt über weitreichende Erfahrung bei der Einrichtung von Reifenlagern und steht Ihnen gern mit seinem Wissen zur Seite, damit Ihr Projekt zum Erfolg wird.

Zusammen planen wir maßgeschneiderte Lösungen, die an Ihre Räumlichkeiten und Bedürfnisse angepasst sind.

- Individuelle Lösungen nach Ihren Bedürfnissen
- Optimale Ausnutzung der verfügbaren Lagerkapazität
- Profitieren Sie von mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Umsetzung von Reifenlagern

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage: aussendienst@nisotech.de. Gerne beraten wir Sie auch vor Ort und planen mit Ihnen die effektive Nutzung Ihrer Flächen.

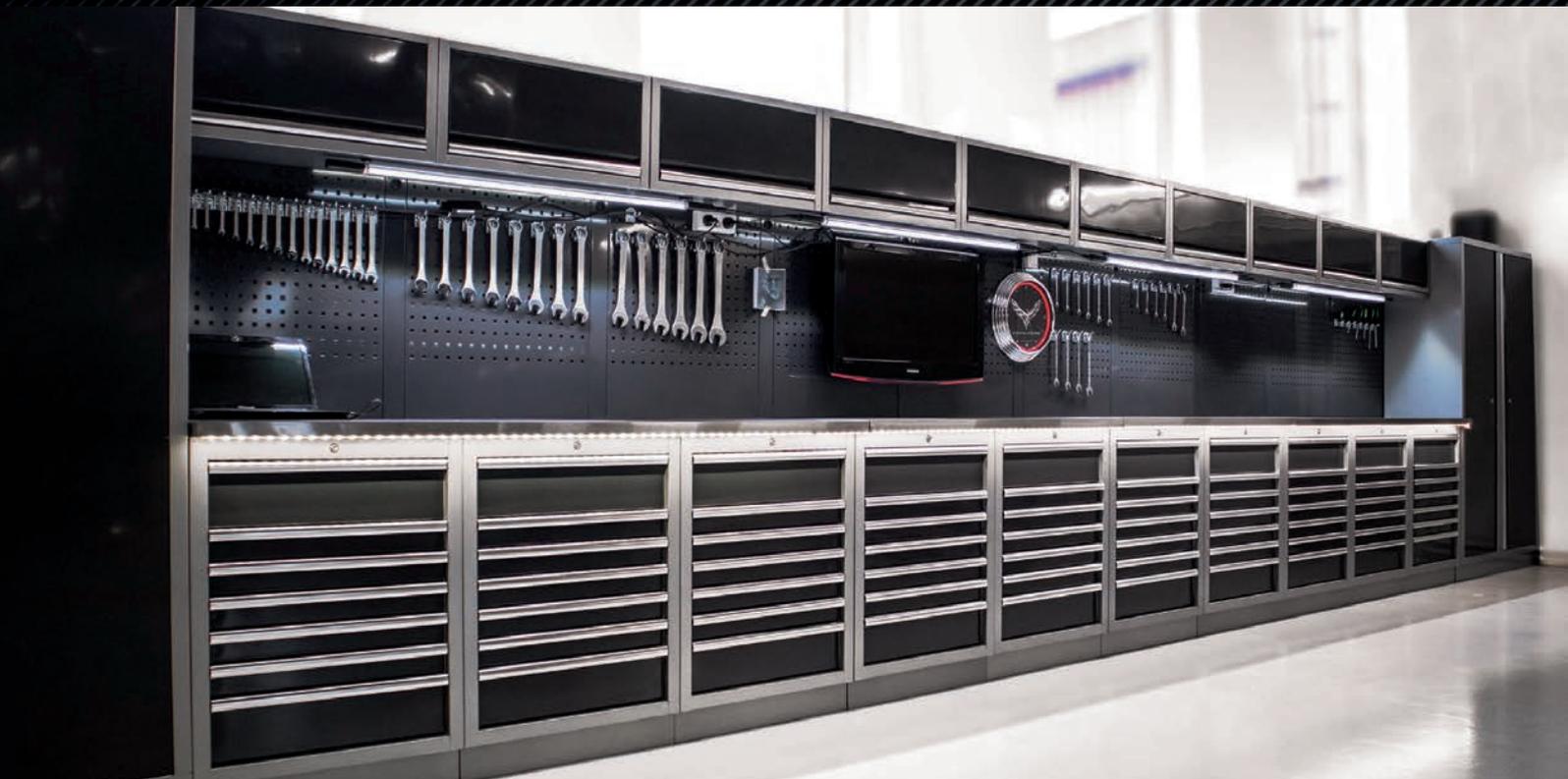


WHEEL TROLLEY TOWER LIFT

- Ergonomisches und sicheres Arbeiten mit Rädern
- Handhabung von Rädern in hohen Lagerregalen - bis zu 6 Meter
- Nur 1,40 Meter Platzbedarf zwischen den Regalen
- Hydraulische Kippfunktion des Hubwerkzeuges
- Transport der Räder direkt auf dem Wheel Trolley
- Zwei verschiedene Hubhöhen
- Zwei Batterietechnologien



	WHEEL TROLLEY TOWER LIFT 2.0		WHEEL TROLLEY TOWER LIFT 2.1	
Hubaufnahme	Standard +Off Road		Standard +Off Road	
Hubhöhe	5,3 Meter		6,0 Meter	
Max. Belastung	180 kg		180 kg	
Höhe	1,98 Meter		2,23 Meter	
Breite	0,86 Meter		1,06 Meter	
Länge	2,3 Meter		2,3 Meter	
Gewicht	1.480 kg		1.680 kg	
Batterietyp	Standard	Lithium	Standard	Lithium
Ladedauer	10 Stunden	3 Stunden	10 Stunden	3 Stunden
Artikelnummer	60546	60542	60548	60544



FLEXLINE – DIE RICHTIGE WAHL WENN ES UM FLEXIBLE WERKSTATTEINRICHTUNGEN GEHT

Was kennzeichnet FLEXLINE:

- Attraktive Komplettpreise
- Maßgeschneiderte Lösungen und große Flexibilität
- Große Auswahl an Modulen zur individuellen Gestaltung
- Alle Module schnell lieferbar
- Modulgriffe in hochglänzenden Aluminium und Farbkombination in RAL 7016 und 9006



Modulare und flexible Werkstatteinrichtung



2 x Materialschränke
1 x 2-türiger Schrank
1 x Unterschrank 5 Schubladen

Lieferung inklusive Beleuchtung (ohne Werkzeug).

1 x Abfallschrank
1 x Unterschrank 4 Schubladen
4 x Werkzeuglochwände

4 x Oberschränke
Multiplex Arbeitsplatte



GESTALTEN SIE IHRE EIGENE EINRICHTUNG MIT DEM FLEXLINE KONFIGURATOR

Ganz einfach und es macht sogar Spaß:

Wählen Sie aus verschiedenen
Werkstatteinrichtungen und stellen Sie Ihre
eigene Werkstatteinrichtung zusammen!



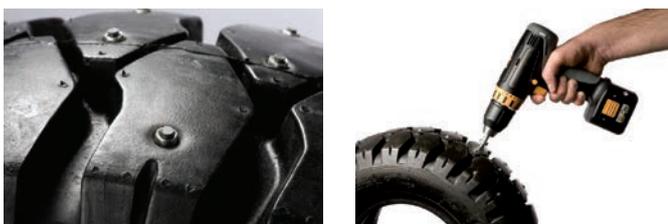
Mit dem Online-Konfigurator auf www.flexline-konfigurator.de können Sie ihre eigene Werkstatteinrichtung zusammenstellen - genau so, wie es Ihnen und Ihren Bedürfnissen am besten entspricht.

MAXIGRIP® SCHRAUBSPIKES



WORLD WIDE WINTER

Der MAXIGRIP®-Spike ist ein patentiertes schwedisches Produkt mit einmaligem Design. Während seiner Entwicklung hat der Spike harte Praxistests absolviert, um höchste Qualität zu gewährleisten. Der Spike ist für Gelände- und Arbeitsfahrzeuge sowie für Schuhe vorgesehen. Er besteht aus einer gehärteten und verzinkten Schraube mit Sechskantkopf und einem speziellen, besonders verschleißfesten Hartmetallkern in der Mitte.

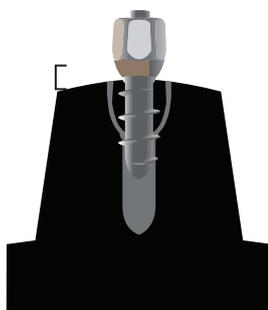


Der Spike lässt sich einfach mit unserem patentierten Werkzeug und einem üblichen Akkuschauber montieren und demontieren (siehe Abb. unten). Mit dem MAXIGRIP®-Spike haben Sie einen sicheren Griff bei winterlichen Verhältnissen. Gleichzeitig können Sie auf doppelte Reifensätze und Schneeketten verzichten.

SPIKES

Die Wahl des Spikes hängt vom Bedarf des Anwenders, von der Profiltiefe des Reifens und vom Fahrzeugtyp ab.

Auf unserer Homepage WWW.MAXIGRIP.DE können Sie mehr über MAXIGRIP®- und die verschiedenen Spikes lesen. Hier finden Sie auch ausführliche Montageanleitungen und Referenzen von anderen Anwendern, die über ihre Erfahrungen mit dem MAXIGRIP®-Spike berichten.



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

SITZEN DIE SPIKES WIRKLICH FEST?

JA! Bei richtiger Montage lockern sich die Spikes auch in den schwierigsten Situationen nicht. MAXIGRIP®-Spikes wurden fünf Jahre lang entwickelt und getestet, an Straßen- und Traktoren ebenso wie an Cross-Motorrädern, Motorschlitten und Schuhen.

WIRD DER REIFEN NICHT BESCHÄDIGT?

NEIN! Messen Sie vor der Montage die Profiltiefe des Reifens. Größere Reifen bieten meistens genug Spielraum, um Spikes anzubringen. Verwenden Sie jedoch keine Spikes, die länger sind als die Profiltiefe (Höhe des Gummistollens). Da die Spikes so montiert werden, dass sie 3 mm hervorstehen, ist der Reifencord nicht gefährdet.

KANN MAN DIE SPIKES MEHRMALS EINSETZEN?

JA! Das ist einer ihrer Vorteile. Die Spikes hinterlassen nur geringfügige Spuren am Reifen, wenn sie entfernt werden.

WIE VIELE SPIKES WERDEN GEBRAUCHT?

Grundsätzlich empfehlen wir 100 Stück pro Traktorreifen. Bei Reifen montieren Sie abwechselnd zwei bzw. drei Spikes pro Stollen. Ein Reifen hat meistens 40 Stollen, unabhängig vom Reifendurchmesser. Reifen für Industrie- und Baufahrzeuge benötigen oft 150 Spikes pro Reifen. Für Motocross und Enduro empfehlen wir ca. 70-100 Spikes pro Reifen. Beachten Sie, dass vor allem der Bedarf des Kunden und die jeweilige Einsatzsituation über die Anzahl der Spikes entscheiden.

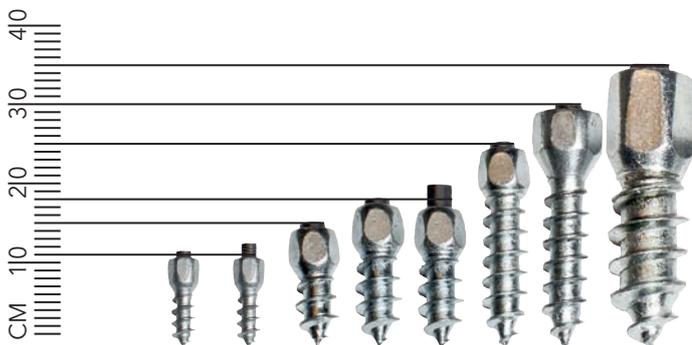
WAS IST, WENN MAN VIEL AUF ASPHALT FÄHRT?

Der Abrieb des Hartmetalleinsatzes ähnelt dem Reifenabrieb, jedoch sollte bei längeren Asphaltphasen der Spike entfernt werden.





Weitere Informationen unter:
www.maxigrip.de



	HM11	HM11R	HM15	HM18	HM18R	HM25	HM30	HM35
Schuhe	■							
ATV	■		■	■				
Motorschlitten			■	■		■		
Motocross		■	■		■			
Minitraktor			■	■		■		
Gabelstapler			■	■		■	■	
Pistenraupe				■		■	■	
Traktor				■		■	■	
Lastmaschine				■		■	■	■
Baumaschinen						■	■	■

- 68000 HM11, 24 Stück
- 68001 HM11, 100 Stück
- 68018 HM11 150 Stück
- 68003 HM15, 100 Stück
- 68004 HM15, 150 Stück
- 68005 HM15, 200 Stück
- 68006 HM18, 100 Stück
- 68008 HM18, 150 Stück
- 68009 HM18, 200 Stück
- 68010 HM25, 100 Stück
- 68017 HM25 150 Stück
- 68011 HM25, 200 Stück
- 68012 HM30, 100 Stück
- 68013 HM30, 150 Stück
- 68014 HM30, 200 Stück
- 68015 HM35, 100 Stück
- 68002 HM11R (4 mm), 100 Stück
- 68007 HM18R (6 mm), 100 Stück
- 68050 Montageadapter für HM11
- 68051 Montageadapter für HM11R
- 68052 Montageadapter für HM 15, 18, 25
- 68053 Montageadapter für HM18R
- 68054 Montageadapter für HM30
- 68055 Montageadapter für HM35
- 68016 X13 Standard-Spikes für Schuhe



inklusive passendem Montageadapter

MAXIGRIP-Schraubspikes werden direkt in den Stollen geschraubt. Sie wurden in Schweden für sicheren Griff bei winterlichen Verhältnissen entwickelt und haben sich in Skandinavien millionenfach in der Praxis bewährt. In Deutschland sind die gesetzlichen Bestimmungen zu beachten. Im Bereich der StVZO (öffentliche Straßen) sind Spikes für Kraftfahrzeuge (mit Ausnahme für Einsatzfahrzeuge) seit 1975 generell verboten, da sie die Fahrbahn beschädigen können (§36 Abs.1 StVZO). Ausnahme ist nur das kleine Gebiet von Lofer bis Bad Reichenhall 15 km entlang der österreichischen Grenze. Auf Industrie- und Privatgelände, Baustellen und Kiesgruben etc. ist der Betrieb von Fahrzeugen mit Spikes nicht verboten. Dort bietet der MAXIGRIP-Schraubspike guten Gripp bei Eis und festgefahretem Schnee.

safety seal

Reifenreparaturmaterial



Die safety seal Koffer sind bei vielen Händlern,
Werkstätten und Pannendiensten
seit Jahrzehnten im Einsatz.



NISO TECH
KEEPING YOU ON THE ROAD

Seit 1982 der Spezialist rund um
Reifenreparaturmaterial in Europa.