

2025

MADE
FOR
WORK.

 UNWOR[®] BIKE TOOLS

NEU

**T-Griff HEX und TX
Schlüsselsatz**

8



**Meister-Bits und
Steckschlüssel-Satz**

14



**Werkzeug zur Befestigung der
Tretlagerbuchse**

32



**Kurbelkappenwerkzeug für Sram
DUB**

36



**Steckschlüssel für
Sicherungsring Fazua Ride 60**

40



Hanger Genie 2.0

60



**Steckschlüssel für
Federungskappe**

71



**Elektrischer Werkstatt-
Reparaturständer 2.0**

90



Master-Werkbank

108



Tech-Werkbank

116





MULTIFUNKTIONS-FAHRRADWERKZEUG	3
DREIARMSCHLÜSSEL	5
HX UND TX SCHLÜSSEL	7
UNIVERSALFAHRRADWERKZEUG	11
ZANGEN	21
DREHMOMENTSCHLÜSSEL UND ZUBEHÖR	27
WERKZEUGE FÜR TRETLAGER	29
WERKZEUG FÜR DIE KURBEL	35
WERKZEUGE FÜR ELEKTROFAHRRÄDER	39
WERKZEUGE FÜR PEDAL	41
WERKZEUGE FÜR KETTE	47
WERKZEUGE FÜR ZAHNKRANZ	51
BREMSENWERKZEUGE	57
RAHMEN UND GABEL	59
WERKZEUG FÜR KUGELLAGER	67
WERZEUGE FÜR FEDERUNG	69
WERKZEUGE FÜR LAUFRAD	73
WERKZEUGE FÜR REIFEN & SCHLÄUCHE	81
ZENTRIERSTÄNDER UND ZUBEHÖR	85
REPARATURSTÄNDER UND ZUBEHÖR	89
FAHRRADAUFBEWAHRUNG	97
WERKZEUG-SETS	99
WERKSTATT-SETS	107
WERKSTATTEINRICHTUNG	115
MARKETING-MATERIALIEN	129
ERSATZTEILE	133

Rennen seit 2010

● 2010

Das erste Werksrennprogramm von Unior wurde 2010 mit einer klaren Vision aufgestellt, die wir auch heute noch haben: die Bekanntheit des Fahrradwerkzeugprogramms von Unior zu verbreitern und ein starkes und wettbewerbsfähiges professionelles Mountainbiketeam aufzustellen. In den acht Jahren Rennfähigkeit unter dem Namen „UTT“ haben wir dank unserer Athleten aus verschiedenen Ländern und sogar Kontinenten einige beeindruckende Ergebnisse erzielt. Dazu zählen Tanja Žakelj, die 2013 den Cross-Country-Weltcup der UCI holte, und Reece Wilson, der in unserem Trikot erstmals unter die Top 30 des Weltcups gelangte und dann im Team „Trek Factory Racing“ 2020 Weltmeister wurde.



● 2018

Unser Zusammenschluss mit dem kanadischen Fahrradhersteller „Devinci Cycles“ führte zur Entstehung eines der stärksten Mountainbiketeams in den Wettbewerben. Fahrer aus Neuseeland, Frankreich, den USA, Irland, Kanada und Slowenien haben eine Vielzahl beeindruckender Ergebnisse erzielt, dazu zählen die Podiumsplätze von Dakotah Norton bei den Weltcups in Lošinj und Lousa, die Siege von Keegan Wrights bei den Crankworx und der Sieg von Damien Oton bei der Megavalanche.



● 2024

Für die neueste Iteration des Teams hat Unior eine neue Allianz mit einem anderen slowenischen Hersteller geschmiedet. Sinter ist ein Hersteller von hochwertigen Bremsbelägen für den Radsport und andere Industrien und ist dem Team als Titelsponsor beigetreten. Das Programm wird sich auf Downhill, Enduro, BMX Freestyle und Slopestyle konzentrieren, mit einer internationalen Fahrerliste: Aimi Kenyon (UK), Ben Zwar (Australien/Schweden), Stan Nisbet (UK/Schottland), Oli Zwar und den Slowenen Vid Peršak (Enduro) und Jaka Remec (BMX Freestyle). Das Konzept bleibt das gleiche – den Athleten die bestmögliche Unterstützung bieten, der beste Botschafter für alle unsere Sponsoren sein, weiterhin hart arbeiten und dabei Spaß haben.



FACTORY RACING



Teams, die wir unterstützen

Unior Fahrradwerkzeuge unterstützt einige der weltweit besten Fahrer und Teams durch zahlreiche Werkzeuge, die mit ihnen zusammen entwickelt wurden. Rennen sind ein Teil von uns. Unior Fahrradwerkzeuge werden auch durch andere Teams verwendet.

Diese werden zwar nicht offiziell von Unior unterstützt, haben sich aber für **Werkzeuge von Unior** entschieden..

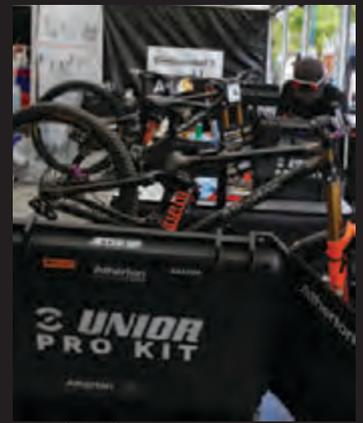
UNIOR® BIKE TOOLS



TREK
FACTORY RACING



NS **UR**
BIKES



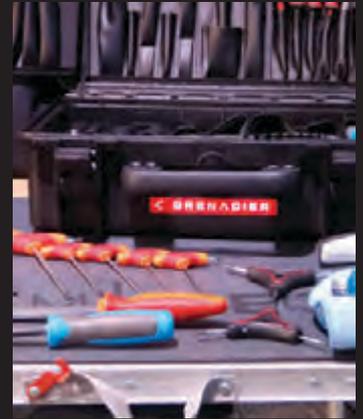
Continental
Atherton



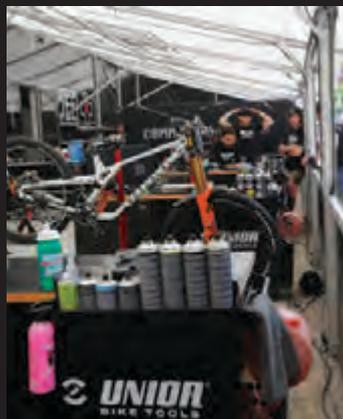
TRANSITION
FACTORY RACING



Soudal
BY BAGESTE
CYCLING TEAM



INEOS | GRENADIER
CYCLING TEAM



COMMENCAL | Mac-Off +
FRANCE ASSOCIATION



MOVISTAR
TEAM



LIDL **TREK**

MADE FOR WORK.

UNIORBIKETOOLS.COM

MULTIFUNKTIONS- FAHRRADWERKZEUG



MADE
FOR
WORK.



MULTITOOL EURO17

Das neue Multitool „Euro17“ ist entwickelt und gefertigt in Slowenien. Es besteht aus den besten Materialien für höchste Ansprüche. Alle Werkzeugachsen sind verchromt. Die Spitzen sind zudem brüniert, so dass höchste Genauigkeit und Haltbarkeit gewährleistet sind. Chrom-Vanadium-Stahl 4, Molybdän-Vanadium-Stahl 52 und Chrom-Silizium-Vanadium-Stahl 5 sind nur drei der High-End-Werkstoffe, die das Multitool „Euro17“ zum einem der besten machen.

DAS EURO17 MULTITOOL BEINHALTET:

- Innensechskant Schraubenschlüssel 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- TX Schraubenschlüssel 10, 25
- PH1 Schraubendreher
- Flach-Schraubendreher 1.0 x 5.0
- Kettennietdrücker
- Schrader & Presta Ventil-Werkzeug
- Speichenschlüssel 3.3, 3.45 und DT

SKU	ID
625901	1655EURO17-US



MULTITOOL EURO13

Das neue Multitool „Euro13“ ist entwickelt und gefertigt in Slowenien. Es besteht aus den besten Materialien für höchste Ansprüche. Alle Werkzeugachsen sind verchromt. Die Spitzen sind zudem brüniert, so dass höchste Genauigkeit und Haltbarkeit gewährleistet sind. Chrom-Vanadium-Stahl 4, Molybdän-Vanadium-Stahl 52 und Chrom-Silizium-Vanadium-Stahl 5 sind nur drei der High-End-Werkstoffe, die das Multitool „Euro13“ zum einem der besten machen.

DAS EURO13 MULTITOOL BEINHALTET:

- Innensechskant Schraubenschlüssel 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- TX Schraubenschlüssel 10, 25
- PH1 Schraubendreher
- Kettennietdrücker
- Schrader & Presta Ventil-Werkzeug

SKU	ID
625902	1655EURO13-US



MULTITOOL EURO7

Das neue Multitool „Euro7“ ist entwickelt und gefertigt in Slowenien. Es besteht aus den besten Materialien für höchste Ansprüche. Alle Werkzeugachsen sind verchromt. Die Spitzen sind zudem brüniert, so dass höchste Genauigkeit und Haltbarkeit gewährleistet sind. Chrom-Vanadium-Stahl 4, Molybdän-Vanadium-Stahl 52 und Chrom-Silizium-Vanadium-Stahl 5 sind nur drei der High-End-Werkstoffe, die das Multitool „Euro7“ zum einem der besten machen.

DAS EURO7 MULTITOOL BEINHALTET:

- Innensechskant Schraubenschlüssel 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

SKU	ID
625903	1655EURO7-US



MULTITOOL EURO6

Das neue Multitool „Euro6“ ist entwickelt und gefertigt in Slowenien. Es besteht aus den besten Materialien für höchste Ansprüche. Alle Werkzeugachsen sind verchromt. Die Spitzen sind zudem brüniert, so dass höchste Genauigkeit und Haltbarkeit gewährleistet sind. Chrom-Vanadium-Stahl 4, Molybdän-Vanadium-Stahl 52 und Chrom-Silizium-Vanadium-Stahl 5 sind nur drei der High-End-Werkstoffe, die das Multitool „Euro6“ zum einem der besten machen.

DAS EURO6 MULTITOOL BEINHALTET:

- Innensechskant Schraubenschlüssel 4, 5, 6
- TX Schraubenschlüssel 25
- PH1 Schraubendreher
- Flach-Schraubendreher 1.0 x 5.0

SKU	ID
625904	1655EURO6-US



DREIARMSCHLÜSSEL



**MADE
FOR
WORK.**



DREIARMIGER SCHLÜSSEL FÜR INNENSECHSKANTSCHRAUBEN

Der Schlüssel wird zum Festziehen und Lösen von Innensechskantschrauben verwendet.

- Der kunststoffbeschichtete Mittelteil bietet einen bequemen und kompakten Griff, der effizientes Arbeiten ermöglicht

SKU	ID	DIM
624908	1781/2HX-US	2 x 2,5 x 3
624909		4 x 5 x 6



DREIARMIGER INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL MIT KUGELKOPF

Der Schlüssel wird zum Festziehen und Lösen von Innensechskantschrauben verwendet.

- Der kunststoffbeschichtete Mittelteil bietet einen bequemen und kompakten Griff, der effizientes Arbeiten ermöglicht
- Ausführung mit Kugelkopf ermöglicht das Schrauben mit Schwenkwinkel

SKU	ID	DIM
624910	1781/2HXS-US	4 x 5 x 6

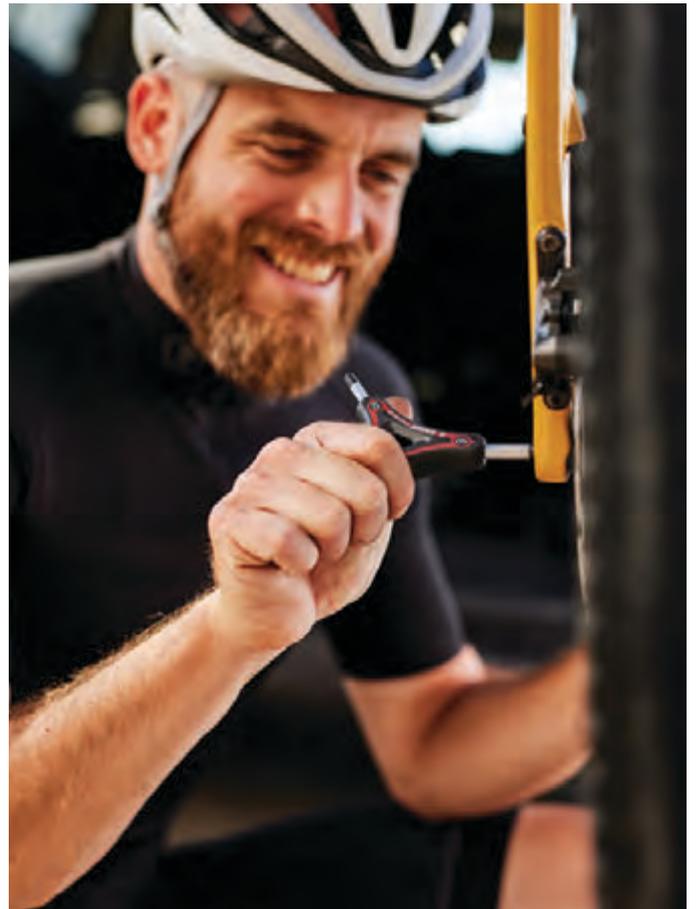


DREIARMIGER TORX-SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Der Schlüssel wird zum Festziehen und Lösen von Innen TX-Schrauben verwendet.

- Der kunststoffbeschichtete Mittelteil bietet einen bequemen und kompakten Griff, der effizientes Arbeiten ermöglicht

SKU	ID	DIM
624911	1781/2TX-US	10 x 15 x 25



HX UND TX SCHLÜSSEL



**MADE
FOR
WORK.**



NEU

SECHSKANTSCHLÜSSEL-SATZ MIT T-GRIFF

Wenn es um unverzichtbare Werkzeuge geht, gibt es einen Typ, der immer ganz oben auf der Liste stehen sollte: Sechskantschlüssel. Sechskantschlüssel sind ständig gefragt, und wenn Sie einmal die Vorzüge eines solchen Sets kennengelernt haben, werden Sie nie wieder etwas anderes benutzen wollen.

Dieses Set umfasst verschiedene Größen: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm und 10 mm, damit Sie für jede Arbeit das richtige Werkzeug haben. Jeder Sechskantschlüssel ist mit Präzision gefertigt und verfügt über einen verchromten Chrom-Vanadium-Schaft und einen komfortablen Zweikomponenten-Griff für einen ergonomischen und sicheren Halt. Um die Präzision dieser Werkzeuge zu erhöhen, sind die Spitzen sorgfältig mit schwarzem Oxid beschichtet, wodurch die Werkzeugtoleranzen optimiert werden, um höchste Genauigkeit bei Ihren Aufgaben zu gewährleisten.

Unsere Sechskantschlüssel sind so konstruiert, dass sie einwandfrei auf Schrauben und Bolzen passen, so dass Sie sich bei Ihren Aufgaben stets sicher fühlen. Der Zweikomponenten-Griff sorgt für einen bequemen und sicheren Halt und macht jede Benutzung zu einem Vergnügen. Sie werden immer wieder zu diesen erstklassigen Sechskantschlüsseln greifen.

- Material: Klinge - Premium Chrom-Vanadium-Stahl, vollkommen gehärtet und vergütet
- Griff - Polypropylen
- Klinge verchromt, Spitze schwarz brüniert

SKU	ID	DIM
629820	193HX-US.1	2 - 10



NEU

TX-SCHLÜSSEL-SATZ MIT T-GRIFF

Wenn es um wesentliche Werkzeuge geht, gibt es eine Art, die immer ganz oben auf Ihrer Liste stehen sollte: TX-Schlüssel. TX-Schlüssel sind ständig gefragt, und wenn Sie erst einmal die Exzellenz eines Sets wie dieses erlebt haben, möchten Sie nie wieder etwas anderes verwenden.

Dieses Set umfasst eine Reihe von Größen: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 und den zusätzlichen praktischen Halter, um sicherzustellen, dass Sie immer das richtige Werkzeug für die anstehende Aufgabe haben. Jeder Schlüssel ist präzise gefertigt und verfügt über einen verchromten Chrom-Vanadium-Schaft sowie einen komfortablen Zweikomponenten-Griff für einen ergonomischen und sicheren Halt. Um die Präzision dieser Werkzeuge zu erhöhen, sind die Spitzen sorgfältig mit Schwarzoxid beschichtet, um die Werkzeugtoleranzen für höchste Genauigkeit bei Ihren Aufgaben zu optimieren.

Unsere TX T-Griff-Schlüssel sind so konzipiert, dass sie perfekt zu Schrauben und Bolzen passen und Ihnen unerschütterliches Vertrauen bei Ihren Aufgaben geben. Der Zweikomponenten-Griff sorgt für einen bequemen und sicheren Halt und macht jede Verwendung zum Vergnügen. Sie werden sich immer wieder für diese erstklassigen TX-Schlüssel entscheiden.

- Der T-Griff-Halter besteht vollständig aus Metall und ist so konzipiert, dass er perfekt zu Ihren TX-T-Griff-Schlüsseln passt. Er wird großartig aussehen, wenn er Ihre täglich verwendeten T-Griffe auf der Werkbank hält oder an unseren Bank-/Wandpaneelen montiert ist.
- Material: Klinge - Premium Chrom-Vanadium-Stahl, vollkommen gehärtet und vergütet
- Griff - Polypropylen
- Klinge verchromt, Spitze schwarz brüniert

SKU	ID	DIM
629821	193TX-US.1	TX8 - TX30



NEU

SCHRAUBENDREHER-SATZ MIT TX-PROFIL UND BOHRUNG

- Klinge: Premium Hard Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet und vergütet
- Klinge verchromt, brünierte Spitze
- Griff: ergonomisch geformt
- Dreikomponenten Kunststoffmaterial
- Loch zum Aufhängen
- Enthalten sind:
- 6x Schraubendreher TBI mit TX-Profil und Loch (Artikel 621/1TBI-US)
- Dimensionen: TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30

SKU	ID	DIM
629695	621/1TBICB6-US	TR10 - TR30

INDIVIDUELLE GRÖSSEN:

628279	621/1TBI-US	TR10
628280		TR15
628281		TR20
628282		TR25
628430		TR27
628283		TR30



INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL MIT T-GRIFF

- Material: Klinge - Premium Chrom-Vanadium-Stahl, vollkommen gehärtet und vergütet
- Griff - Polypropylen
- Klinge verchromt, Spitze schwarz brüniert

SKU	ID	DIM
625108	193HX-US	2
625109		2,5
625110		3
625111		4
625112		4,5
625113		5
625114		6
625115		8
625116		10



STIFTSCHLÜSSEL MIT TX-PROFIL UND T-GRIFF

- Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl
- Griff - Polypropylen
- Klinge verchromt, Spitze schwarz brüniert

SKU	ID	DIM
625711	193TX-US	TX 8
625121		TX 10
625122		TX 15
625712		TX 20
625123		TX 25
628632		TX 27
625124		TX 30



INNENSECHSKANTTSCHLÜSSEL MIT T-GRIFF UND KUGELKOPF

- Material: Klinge - Premium Chrom-Vanadium-Stahl, vollkommen gehärtet und vergütet
- Griff - Polypropylen
- Klinge verchromt, Spitze schwarz brüniert

SKU	ID	DIM
625117	193HXS-US	3
625118		4
625119		5



ELEKTRIKER-SCHRAUBEN-DREHER TBI FÜR INNENSECHSKANTSCHRAUBEN, 3-KOMPONENTEN-GRIFF

- Klinge: Premium Hard Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet und vergütet
- brünierte Spitze
- Griff: ergonomisch geformt
- Dreikomponenten Kunststoffmaterial
- Loch zum Aufhängen
- gefertigt laut Standard DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201:2019-04; EN IEC 60900:2018)

SKU	ID	DIM
616448	620VDE TBI	2,5
616449		3
616450		4
616451		5
616452		6
616453		8



NEU

HALTER FÜR HX-PROFIL SCHRAUBENDREHER MIT T-GRIFF

Halten Sie Ihre Werkbank ordentlich und stellen Sie sicher, dass Ihre am häufigsten verwendeten Werkzeuge immer griffbereit sind, mit dem Unior T-Griff HX-Schlüsselhalter. Komplett aus Metall gefertigt und fachmännisch entwickelt, um Ihre HX T-Griff-Schlüssel aufzunehmen, bietet dieser Halter sowohl Funktionalität als auch Stil. Egal, ob er auf Ihrer Werkbank platziert oder an Unior Bank-/Wandpaneelen montiert wird, er präsentiert eine elegante und organisierte Lösung.

- Hergestellt aus Metall
- Entwickelt für Unior T-Griff-Schlüssel, Art. 193HX
- Kompatibel mit Unior-Lochwände

SKU	ID
629622	h.TW-HX



NEU

HALTER FÜR TX-PROFIL SCHRAUBENDREHER MIT T-GRIFF

Halten Sie Ihre Werkbank ordentlich und stellen Sie sicher, dass Ihre am häufigsten verwendeten Werkzeuge immer griffbereit sind, mit dem Unior T-Griff TX-Schlüsselhalter. Komplett aus Metall gefertigt und fachmännisch entwickelt, um Ihre TX T-Griff-Schlüssel aufzunehmen, bietet dieser Halter sowohl Funktionalität als auch Stil. Egal, ob er auf Ihrer Werkbank platziert oder an Unior Bank-/Wandpaneelen montiert wird, er präsentiert eine elegante und organisierte Lösung.

- Hergestellt aus Metall
- Entwickelt für Unior T-Griff-Schlüssel, Art. 193TX
- Kompatibel mit Unior-Lochwände

SKU	ID
629623	h.TW-TX



STIFTSCHLÜSSEL FÜR INNEN-TX-SCHRAUBEN MIT STIFT, SET IM KUNSTSTOFFCLIP

ENTHALTEN SIND:

- 9x Stiftschlüssel mit Tamper-TX-Profil und Bohrung (Artikel 220/7TX) Dim. TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40 im Kunststoffclip

SKU	ID	DIM
613089	220/7TXPH	TR9-40/8



SECHSKANT STIFTSCHLÜSSEL, IM KUNSTSTOFFTRÄGER

ENTHALTEN SIND:

- 9x Sechskant Stiftschlüssel (Artikel 220/3) Dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 im Kunststoffclip

SKU	ID	DIM
626768	220/3PH-US	1.5-10/9



SATZ INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL MIT KUGELKOPF IN KUNSTSTOFFTRÄGER

ENTHALTEN SIND:

- 9x Stiftschlüssel mit Kugelkopf für Innensechskantschrauben (Artikel 220/3S) Dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 im Kunststoffclip

SKU	ID	DIM
626769	220/3SPH-US	1.5-10/9



SECHSKANT STIFTSCHLÜSSEL, LANGE AUSFÜHRUNG, IM KUNSTSTOFF-CLIP

ENTHALTEN SIND:

- 9x Sechskant Stiftschlüssel, lange Ausführung (Artikel 220/3L) Dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 im Kunststoffclip

SKU	ID	DIM
626770	220/3LPH-US	1.5-10/9



SATZ INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL, LANGE AUSFÜHRUNG, MIT KUGELKOPF IN KUNSTSTOFFTRÄGER

ENTHALTEN SIND:

- 9x Kugelkopf-Sechskant Stiftschlüssel, lange Ausführung (Artikel 220/3SL) Dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 im Kunststoff-Clip

SKU	ID	DIM
626771	220/3SLPH-US	1.5-10/9



* AUCH IN INDIVIDUELLEN GRÖSSEN ERHÄLTlich

UNIVERSALFAHR- RADWERKZEUG



MADE
FOR
WORK.



DOPPELGABELSCHLÜSSEL-SET IN DER ROLLTASCHE

ENTHALTEN SIND:

- 8x Doppelgabelschlüssel (Artikel 110/1) Dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU	ID	DIM
615465	110/1CT	6-22



RING-GABELSCHLÜSSEL-SET, KURZE AUSFÜHRUNG IN DER ROLLTASCHE

ENTHALTEN SIND:

- 8x Ring-Gabelschlüssel, lange Ausführung, gekröpft (Artikel 120/1) Dim. 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22

SKU	ID	DIM
615475	120/1CT	8-22



EINMAULSCHLÜSSEL, VERSTELLBAR

- Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl
- geschmiedet, gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- polierter Kopf
- mit Maßskala
- gefertigt laut Standard ISO 6787

SKU	ID	DIM
611917	250/1	100
611918		150
601016		200



* AUCH IN INDIVIDUELLEN GRÖSSEN ERHÄLTlich

RINGGABELSCHLÜSSEL SATZ MIT RATSCHKE IN DER TASCHE

ENTHALTEN SIND:

- 6x Gabelratschenringschlüssel (Artikel 160/2) Dim. 8, 10, 13, 15, 17, 19

SKU	ID	DIM
627001	160/2CT	8-19



RING-GABELSCHLÜSSEL-SET, KURZE AUSFÜHRUNG IN DER ROLLTASCHE

ENTHALTEN SIND:

- 8x Ringgabelschlüssel, kurze Ausführung, gekröpft (Artikel 125/1) Dim. 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22

SKU	ID	DIM
615478	125/1CT	8-22



UMSCHALTRATSCHHE 1/4 ZOLL

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse gesenkgeschmiedet
- vollkommen gehärtet und vergütet
- Oberfläche: verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- gefertigt laut Standard ISO 3315

VORTEILE:

- mit 40 Zähnen
- 9 Grad Drehwinkel
- Lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze
- Durch einfaches Drücken des Knopfes am Knarrenkopf wird die Nuss von der Knarre getrennt!

SKU	ID	DIM
625106	188.1/1ABI-US	1/4"

1/4"



UMSCHALTRATSCHHE

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse gesenkgeschmiedet
- vollkommen gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- gefertigt gemäß ISO 3315

VORTEILE:

- 75 Zähne
- 4,8 Grad Drehwinkel
- Lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze
- Durch einfaches Drücken des Knopfes am Knarrenkopf wird die Nuss von der Knarre getrennt!

SKU	ID	DIM
625107	190.1/1ABI-US	1/2"
629378	238.1/1ABI-US	3/8"



RATSCHHE FÜR BITS 6,3

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse gesenkgeschmiedet
- vollkommen gehärtet und vergütet
- Oberfläche: verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- für Bits 6,3 mm

SKU	ID	DIM
628277	188.1/1BBI-US	6,3 mm



PRO SOCKET GRIFF 1/2

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse gesenkgeschmiedet
- vollkommen gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch

Der Pro Socket-Griff ist nicht einfach noch ein Hilfsmittel aus unserem allgemeinen Werkzeugprogramm. Sondern er wurde besonders für das Fahrradprogramm entwickelt. Er ist leicht, kompakt, extrem haltbar und hat einen ergonomische Zwei-Komponenten-Griff. Er ist bestimmt für das Arbeiten mit unseren Kassettenschlüsseln, Einsätzen für Federbeine und viele mehr.

SKU	ID	DIM
627085	190.8/2BI-US	1/2"



SCHWENKGRIFFF 1/2"

- Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl
- geschmiedet
- gehärtet und vergütet
- Oberfläche: verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- Zwei-Komponenten-Griff
- gefertigt laut Standard ISO 3315

SKU	ID	DIM
628645	190.2/1BI-US	1/2" x 450



GELENKGRIFFF MIT AUSSENVIERKANT 1/4 ZOLL

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- geschmiedet
- gehärtet und vergütet
- Oberfläche: verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- Zwei-Komponenten-Griff
- gefertigt laut Standard ISO 3315

SKU	ID	DIM
628961	188.2/2BI-US	1/4"

1/4"



NEU**MEISTER-BITS UND STECKSCHLÜSSEL-SATZ**

Werkzeug- und Steckschlüsselsatz Master ist Ihre Lösung für präzises, sicheres und komfortables Arbeiten an jedem Fahrrad.

Hergestellt in Europa und hergestellt nach den Standards ISO 2725-1 und ISO 3315 enthält der Werkzeug- und Steckschlüsselsatz Master alle benötigten Steckschlüssel und Steckschlüsselbits für jede Fahrradreparatur. Vom gängigen 10mm 1/4" Steckschlüssel bis zum spezialisierten T40 Torx Plus für Bosch E-Bike-Systeme umfasst dieses umfassende Set alles. Entwickelt sowohl für den enthusiastischen Heimmechaniker als auch für den professionellen Fahrradservicetechniker.

- Robuste Blechbox für sichere Aufbewahrung und Transport.
- 49-teiliger Satz
- Werkzeuge sicher in SOS-Schaumstoff-Modul gelagert.
- Kompatibilität mit 1/4" und 1/2" Knarren.
- Ergonomische Zweikomponenten-Griffe für sicheren und bequemen Griff



SKU	ID
629765	1782M

NEU**SCHRAUBENDREHER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ MIT HX-PROFIL 1/2" AUF STECKLEISTE**

Set 1/2" Innensechskant-Bits, die häufig beim Service von Fahrrädern verwendet werden, verpackt an einem praktischen Aufhänger. Der Körper des Bits ist aus Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt, die Bits aus Kohlenstoffstahl. Das Werkzeug ist vollständig gehärtet. Der Halter ermöglicht eine bequeme Aufbewahrung in der Schublade, auf der Werkbank oder an der Wand/Lochwand der Werkbank.

- Material: Kopf - Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge aus Premium Plus Kohlenstoffstahl, geölt-Korrosionsschutz
- Vollkommen gehärtet und vergütet
- Vollständig nach DIN 7422 Standard gefertigt.

SKU	ID	DIM
629698	192HHXP6	8 - 19

**NEU****STECKSCHLÜSSELSATZ 1/4" AUF STECKLEISTE**

Set 1/4" Steckschlüssel, die häufig beim Service von Fahrrädern verwendet werden, verpackt an einem praktischen Aufhänger. Die Steckschlüssel sind aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet und vollständig gehärtet. Der Halter ermöglicht eine bequeme Aufbewahrung in der Schublade, auf der Werkbank oder an der Wand/Lochwand der Werkbank.

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß EN12540
- Vollständig nach ISO 2725-1 Standard gefertigt.

SKU	ID	DIM
629699	188H6P11	4 - 14

**NEU****SCHRAUBENDREHER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ MIT HX-PROFIL 1/4" AUF STECKLEISTE**

Set 1/4" Innensechskant-Bits, die häufig beim Service von Fahrrädern verwendet werden, verpackt an einem praktischen Aufhänger. Der Körper des Bits ist aus Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt, die Bits aus Kohlenstoffstahl. Das Werkzeug ist vollständig gehärtet. Der Halter ermöglicht eine bequeme Aufbewahrung in der Schublade, auf der Werkbank oder an der Wand/Lochwand der Werkbank.

- Material: Kopf - Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge aus Premium Plus Kohlenstoffstahl, geölt-Korrosionsschutz
- Vollkommen gehärtet und vergütet
- Vollständig nach DIN 7422 Standard gefertigt.

SKU	ID	DIM
629697	187HHXP6	2 - 7

**NEU****SCHRAUBENDREHER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ MIT TX-PROFIL 1/4" AUF STECKLEISTE**

Set 1/4" TX-Bits, die häufig beim Service von Fahrrädern verwendet werden, verpackt an einem praktischen Aufhänger. Der Körper des Bits ist aus Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt, die Bits aus Kohlenstoffstahl. Das Werkzeug ist vollständig gehärtet. Der Halter ermöglicht eine bequeme Aufbewahrung in der Schublade, auf der Werkbank oder an der Wand/Lochwand der Werkbank.

- Material: Kopf - Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Klinge aus Premium Plus Kohlenstoffstahl, geölt-Korrosionsschutz
- Vollkommen gehärtet und vergütet

SKU	ID	DIM
629696	187HTXP8	TX 8-40

**NEU****STECKSCHLÜSSELSATZ 1/2" AUF STECKLEISTE**

Set 1/2" Steckschlüssel, die häufig beim Service von Fahrrädern verwendet werden, verpackt an einem praktischen Aufhänger. Die Steckschlüssel sind aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet und vollständig gehärtet. Der Halter ermöglicht eine bequeme Aufbewahrung in der Schublade, auf der Werkbank oder an der Wand/Lochwand der Werkbank.

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß EN12540
- Vollständig nach ISO 2725-1 Standard gefertigt.

SKU	ID	DIM
629700	190H6P6	14 - 19



VERBINDUNGSSTÜCK INNENVIERKANT 1/4 ZOLL AUSSENVIERKANT 3/8 ZOLL

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- geschmiedet, gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- gefertigt laut Standard ISO 3316

SKU	ID	DIM
607976	188.7/2	1/4" - 3/8"



VERBINDUNGSSTÜCK 3/8 ZOLL

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Verchromt gemäß ISO 1456:2009
- polierter Kopf
- Gefertigt gemäß ISO 3316
- Code 605345 ohne polierten Kopf

SKU	ID	DIM
607977	238.7/1	3/8" - 1/4"



ELEKTRIKER-SCHRAUBEN-DREHER TBI, 3-KOMPONENTEN-EN-GRIFF

- Klinge: Premium Hard Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet und vergütet
- brünierte Spitze
- Griff: ergonomisch geformt
- Dreikomponenten Kunststoffmaterial
- Loch zum Aufhängen
- gefertigt laut Standard DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201); 2019-04; EN IEC 60900:2018
- gefertigt gemäß ISO 8764-1,2

SKU	ID	DIM
616436	603VDEBTBI	0.4 x 2.5 x 75
616437		0.5 x 3.0 x 100
616438		0.6 x 3.5 x 100
616439		0.8 x 4.0 x 100
616440		1.0 x 5.5 x 125
616441		1.2 x 6.5 x 150



ELEKTRIKER-SCHRAUBEN-DREHER PH, 3-KOMPONENTEN-GRIF

- Klinge: Premium Hard Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet und vergütet
- brünierte Spitze
- Griff: ergonomisch geformt
- Dreikomponenten Kunststoffmaterial
- Loch zum Aufhängen
- gefertigt laut Standard ISO 8764-1,2 und EN IEC 60900

SKU	ID	DIM
616443	613VDEBTBI	PH0 x 60
616444		PH1 x 80
616445		PH2 x 100



RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

- Stahlgranulat im Hammerkopf
- Dieses Granulat absorbiert den Aufschlagstoß.
- Gehäuse aus Metall, lackiert
- ergonomisch geformter Gummigriff
- Die Schlagflächen aus Polyurethan sind nicht auswechselbar.
- sichere Anwendung

VORTEILE:

- Der Vorteil dieses speziellen Hammers gegenüber einem gewöhnlichen Hammer mit Hartkunststoff Aufsatzköpfen ist, dass beim Aufschlag ein Abprallen von der Oberfläche verhindert und damit die Schlagkraft des Hammers erhöht wird.
- Die Stahlgranulatfüllung des Hammerkopfs unterbindet Rückprallen nach dem Aufschlag und verstärkt diesen hierdurch.
- Weniger Vibrationen am Griff beim Schlag!

VERWENDUNG:

- Der Hammer dient zur Montage von Lagern, zur Montage von Möbeln sowie zur Verlegung von Bodenbelägen und Fußböden im Innen- und Außenbereich.
- Vom Schlagen auf scharfkantige Oberflächen wird abgeraten, da hierdurch die PU-Schlagfläche des Hammers beschädigt werden kann.

SKU	ID	DIM
626485	819A-US	45



SCHONHAMMER MIT HOLZSTIEL UND AUSWECHSELBAREN KÖPFEN

- Material: Cellidor, Härte: 60-70 SHORE, Reihe D
- ölbeständig
- Mittelstück aus Grauguß
- Holzstiel, lackiert
- für schonenden Schlag bei weichen Materialien

SKU	ID	DIM
601834	820	32



SCHONHAMMER MIT HOLZSTIEL UND AUSWECHSELBAREN KÖPFEN

- Material: Polyurethan, Härte: 45-55 SHORE, Reihe D
- ölbeständig
- Mittelstück aus Grauguß
- Holzstiel, lackiert
- sehr widerstandsfähiges und elastisches Material

SKU	ID	DIM
605492	820A	27
605493		32
605494		40



SCHLOSSERHAMMER MIT HOLZSTIEL

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- gesenkgeschmiedet
- Hammerbahn und Pinne induktiv gehärtet
- lackiert
- Holzstiel mit speziellem ovalen Sicherungskeil
- gefertigt gemäß DIN 1041

SKU	ID	DIM
601797	812	150
601799		200
601801		250
601804		500



METALLSÄGE

- ergonomischer Griff
- Bügel verchromt, Griff blau lackiert
- zwei Sägeblattverstellbereiche

SKU	ID	DIM
621531	750B	400



CARBON ERSATZSÄGEBLATT FÜR 750B, 2-TLG.

SKU	ID	DIM
623099	750.1CAR	300



ERSATZBLATT FÜR 750B, 2-TLG.

- Material: HSS, Bi-Metall
- 24 Zähne/1 Zoll
- Länge 300mm

SKU	ID	DIM
621532	750.1B	300



RUNDFEILE MIT GRIFF, GROB

- Material: Premium Hard Plus Kohlenstoffstahl
- alle Feilen mit Doppelhieb
- Loch zum Aufhängen

SKU	ID	DIM
625714	763HB-US	200



FLACHFEILE MIT GRIFF, GROB

- Material: Premium Hard Plus Kohlenstoffstahl
- alle Feilen mit Doppelhieb
- Loch zum Aufhängen

SKU	ID	DIM
625715	760HB-US	200



PRÄZISIONS-MESSSCHIEBER, MANUELL

- Genauigkeit: 0,02mm/0,001"
- für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen
- gefertigt gemäß DIN 862
- Doppelskala Zoll und mm

SKU	ID	DIM
612035	271	0-150



PRÄZISIONS-MESSSCHIEBER, DIGITAL

- Genauigkeit: 0,01mm/0,0005"
- für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen
- gefertigt laut Standard DIN 862
- Doppelskala Zoll und mm

SKU	ID	DIM
619881	270A	0-150



ELEKTRIKER-SCHERE

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- gesenkgeschmiedet
- Schneiden induktiv gehärtet
- vernickelt
- Griffe tauchisoliert

SKU	ID	DIM
628278	582/3P-US	150



MAGNETSCHALE

- Material: rostfreier Stahl, korrosionsbeständig
- zur Aufbewahrung von kleineren Teilen
- für Muttern, Schrauben und sonstige Metallteile

VORTEILE:

- starker Permanentmagnet, mit Schutzgummi
- kann in jeder Position verwendet werden

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Die Schale ist aufgrund des starken und gummigeschützten Magneten praktisch für alle Branchen geeignet bzw. überall dort, wo man dieses an einer Metallfläche befestigen kann. Die Schale kann aufgrund des starken Magneten in jeder Position verwendet werden. Sie dient zur Aufbewahrung von Schrauben, Muttern und diversen Metallteilen.

- Verwendung in Werkstätten, bei Motoren, Produktionsstätten, ect.



MASSBAND

- schlagfestes Gehäuse
- mit Bandfesthalter und Clip
- Genauigkeitsklasse II
- Metallmaßband

SKU	ID	DIM
625129	710R-US	3m



SKU	ID	DIM
619728	2086	150



GELENKSTIRNLOCHSCHLÜSSEL

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Zapfen brüniert
- vollkommen gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß EN12540
- Zweifarbige Kunststoffgriffe

Der Gelenkstirnlochschlüssel mit Zapfen wird zur Montage oder Demontage des Zahnkranzes verwendet. Die austauschbaren Zapfen haben einen Durchmesser von 2,3 mm und 2,8 mm, der Abstand zwischen ihnen ist verstellbar. Der maximale Abstand beim vollkommen geöffneten Schlüssel beträgt 50 mm, während der Abstand zwischen den Zapfen in der geschlossenen Position 10 mm beträgt.

SKU	ID	DIM
624933	253/2DP-US	2,3x2,8



QUICK IRONGATOR SCHLOSS- ERSCHRAUBSTOCK MIT SCHNELLEM VORSCHUB

- Gehäuse aus Grauguss
- Klemmbacken geschmiedet aus Werkzeugkohlenstoffstahl, gehärtet und vergütet
- oberflächengeschütztes Gehäuse: lackiertes Gehäuse, Klemmbacken antikorrosiv geölt, andere Teile verzinkt
- uniPRO-Führung ermöglicht genauen Vorschub des beweglichen Teiles
- Schlosserschraubstock kann mit einer Drehplattenunterlage kombiniert werden
- schneller Vorschub

SKU	ID	DIM
625130	721Q/6-US	125
625131		150



DREHPLATTENUNTERLAGE FÜR SCHRAUBSTOCK 721/6 UND 721Q/6

- Grundplatte aus Grauguss
- andere Teile aus Spezial-Werkzeugstahl
- Drehplattenunterlage kann um 360 Grad gedreht werden

SKU	ID	DIM
621566	721.1/6	80
621483		125
621569		150
621572		200



ERSATZBACKEN FÜR 721/6 UND 721Q/6

- Material: Aluminium
- Set 2-tlg.

SKU	ID	DIM
623084	722.1AL	80
619026		125
619027		150
619029		200



ERSATZBACKE FÜR SCHRAUB- STOCK 721/6 UND 721Q/6

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Set 2-tlg.

SKU	ID	DIM
623083	722.1/7	80
619020		125
619021		150
619023		200





ZANGEN

**MADE
FOR
WORK.**



KETTENSCHLOSSZANGE

- Kettenschlosszangen dienen für Arbeiten mit Kettenschlössern an den meisten 6- bis 13-fach-Ketten einschließlich SRAM Flattop-Ketten
- Lasergefräst und wärmebehandelt
- Mit Doppelfunktionsbacken zum Arbeiten mit Kettenschlössern
- Geeignet für Kettenschlösser an 6- bis 13-fach-Ketten einschließlich SRAM Flattop-Ketten
- Mehr Komfort beim Handling durch doppelt getauchte Griffe
- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Oberfläche: verchromt nach Standard ISO 1456:2009

SKU	ID
629366	1720/4DP



KABELMANTELSCHNEIDER

Diese Zange wird für einen geraden Schnitt für Seile und Bowden benötigt ohne daß diese sich auffädeln oder gequetscht werden. Mit Verriegelungsmechanismus. Zum Entriegeln die Zangengriffe zusammendrücken und loslassen.

Um die Schneidleistung zu erhalten wird abgeraten den Schneider für andere Zwecke zu verwenden!

SKU	ID	DIM
628148	584/4BI-US	180



BÜNDIGSCHNEIDER

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Schneiden induktiv gehärtet
- Zweikomponentengriffe mit Abgleitschutz

SKU	ID
626381	463/4BI-US



DIAGONAL-SEITENSCHNEIDER

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Schneiden induktiv gehärtet
- Kopf poliert
- verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- zwei Komponenten Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz
- gefertigt laut Standard ISO 5749 und EN IEC 60900

SKU	ID	DIM
610426	461/1VDEBI	140
610427		160



SCHRAUBENZANGE

Zum Lösen von beschädigten, festsitzenden oder oxidierten Schrauben mit einem Kopfdurchmesser von 3-11 mm. Die Form der Backen mit der Längs- und Querverzahnung verhindert das Abrutschen der Zange am Schraubenkopf.

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Kopf geschliffen
- Oberfläche: phosphatiert nach Standard ISO 9717
- Griffe doppelt tauchisoliert

VORTEILE:

- die Backen sind doppelverzahnt, Längs- und Querverzahnung
- Mehrzweckzange
- greifen von Schrauben mit einem Kopfdurchmesser von 3 bis 11 mm

SKU	ID
629036	407/4PR



BOWDENZUGSPANNZANGE MIT VERRIEGELUNG

- Klinge aus Premium Plus Kohlenstoffstahl, geölt-Korrosionsschutz
- Vergütet und verchromt gemäß EN12540
- Zweifarbig ergonomische Kunststoffgriffe

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Die Bowdenzugspannzange wird für Einstellarbeiten an Brems- und Schaltseilen benötigt. Sie ermöglicht ein leichteres und schnelleres Arbeiten ohne zusätzlichen Kraftaufwand. Zum öffnen der Zange wird nur ein Daumendruck benötigt. Mit einer Hand kann nun mit Hilfe der Bowdenzugspannzange die Spannung am Seil eingestellt werden während Sie mit der anderen Hand die Feststellschraube justieren können.

SKU	ID
624917	1642.1/2P-US



REIFENMONTAGEZANGE

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Verchromt gemäß EN12540
- Zweifarbig ergonomische Kunststoffgriffe

Die Zange ist zur schnellen und einfachen Reifenabnahme – insbesondere derjenigen, die bereits an der Felge haften – bestimmt. Mit der Zange wird der Reifen zusammengedrückt, damit er sich vom Felgenrand löst. Mit einem derartigen Griff vereinfacht man sich deren Abnahme. Die durchdachte Zangenform gewährleistet, dass beim Entfernen des Reifens von der Felge der Luftschlauch nicht beschädigt wird. Die Zange ist verchromt und die Griffe sind für einen angenehmeren Griff kunststoffbeschichtet.

SKU	ID	DIM
624948	1601/2DP-US	300



KETTENNIETZANGE

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Vergütet und verchromt gemäß EN12540
- Stift induktiv gehärtet
- Zweifarbig ergonomische Kunststoffgriffe

Die Kettenzange ist das Ergebnis einer sorgfältigen Entwicklung zur leichteren Arbeit beim Vernieten und Entnieten der Kette sowohl im Fachbereich als auch beim Hobby-Benutzern. Das Werkzeug zeichnen ein hoher Funktionalitätsgrad, Effizienz bei der Arbeit und große Anwendungsmöglichkeiten aus. Mit geringem Kraftaufwand können Kettenglieder auf der Kette entfernt werden, ohne dass der Zapfen beschädigt wird. Die Zange ist ergonomisch geformt und kann einhändig bedient werden.

DIE ZANGE IST NICHT KOMPATIBEL MIT KETTEN MIT EINER ROLLENBREITE VON 1/8" (3,3 MM).

SKU	ID	DIM
624914	1640/1DP-US	240



WASSERPUMPENZANGE

- Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß EN12540
- Zweikomponentengriffe mit Abgleitschutz

VORTEILE:

- 7-fach einstellbar
- Backen sind parallel zur Mutter und verhindern somit Beschädigungen
- Zusatz Kunststoff-Schutzbacken bewahrt die Armaturen vor Schäden

SKU	ID
625713	449/1PYTHON-US



KOMBIZANGE

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Schneiden induktiv gehärtet
- Kopf poliert
- verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- zwei Komponenten Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz
- gefertigt laut Standard ISO 5746 und EN IEC 60900

SKU	ID	DIM
610421		160
610422		180
610423	406/1VDEBI	200
610424		220



FLACHZANGE MIT LANGEN BACKEN

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Kopf poliert
- verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- zwei Komponenten Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz
- Greiffläche gezahnt
- gefertigt laut Standard ISO 5745 und ENIEC 60900

SKU	ID	DIM
610430	472/1VDEBI	160



FLACHRUNDZANGE MIT SCHNEIDE UND EXTRA LANGEN BACKEN, GERADE

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Schneiden induktiv gehärtet
- Kopf poliert
- verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- zwei Komponenten Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz
- gefertigt laut Standard ISO 5745 und ENIEC 60900

VORTEILE:

- Auch zum Zusammenpressen und Trennen von Kabeln und anderen empfindlichen Gegenständen
- Greiffläche gezahnt

SKU	ID	DIM
610436	508/1VDEBI	170



FLACHRUNDZANGE MIT SCHNEIDE UND EXTRA LANGEN BACKEN, 45 GRAD GEBOGEN

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Schneiden induktiv gehärtet
- Kopf poliert
- verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- zwei Komponenten Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz
- gefertigt laut Standard ISO 5745 und ENIEC 60900

VORTEILE:

- Die langen, gebogenen Backen ermöglichen einen einfachen und präzisen Halt von Muttern und Schrauben
- Die gezahnten Greifflächen ermöglichen einen guten Halt
- Backen um 45 Grad gebogen
- Greiffläche gezahnt

SKU	ID	DIM
610438	512/1VDEBI	170
610439		200



NEU**ZANGE FÜR SICHERUNGSRINGE, INNEN, GERADE**

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Kopf poliert
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- Spitze brüniert
- Griffe tauchisoliert
- gefertigt gemäß DIN 5256 Form C

VORTEILE:

- 30% längere Lebensdauer im Vergleich zu gewöhnlichen Zangen für Sicherungsringe
- Mit eingesetzten Spitzen
- für Durchmesser von 12 bis 60mm

VERWENDUNG:

- Für die Montage von Seegerringe in Bohrungen

SKU	ID	DIM
629767	536/1PR	140 (12-25mm)
629768		180 (19-60mm)

**NEU****ZANGE FÜR SICHERUNGSRINGE INNEN, GEBOGEN**

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Kopf poliert
- verchromt gemäß EN12540
- Spitze brüniert
- Griffe tauchisoliert
- gefertigt gemäß DIN 5256 Form D

VORTEILE:

- 30% längere Lebensdauer im Vergleich zu gewöhnlichen Zangen für Sicherungsringe
- für Durchmesser von 12 bis 60mm
- Mit eingesetzten Spitzen

VERWENDUNG:

- Für die Montage von Seegerringe in Bohrungen

SKU	ID	DIM
629769	538/1PR	140 (12-25mm)
629770		180 (19-60mm)

**NEU****SICHERUNGSRINGZANGENSATZ IN TASCHE**

Set aus 4 Sicherungsringzangen, einschließlich gebogener und gerader Zangen für innere und äußere Sicherungsringe. Einfacher Zugang und Arbeit an kleinsten Sicherungsringen. Die Zangen sind praktisch in einer Tasche aufbewahrt.

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Kopf poliert
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- Spitze brüniert
- Griffe tauchisoliert
- gefertigt gemäß DIN 5254 Form A

VORTEILE:

- 30% längere Lebensdauer im Vergleich zu gewöhnlichen Zangen für Sicherungsringe
- Mit eingesetzten Spitzen

VERWENDUNG:

- Für die Montage von Seegerringe auf Wellen

SKU	ID
629819	539/1PRCT



DREHMOMENTSCHLÜSSEL UND ZUBEHÖR



**MADE
FOR
WORK.**



DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- Umschaltbar
- Die Drehmomentbetätigung hat immer in die Richtung der Markierung zu erfolgen.
- Die Ratsche arbeitet mit Rechts- und Linkslauf
- zum Anziehen rechtsgängiger Schrauben und Muttern
- Akustische Signalgebung zur Erkennung des erreichten Drehmoments.
- Die Neukalibrierung soll spätestens 12 Monate nach Kauf durchgeführt werden
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Doppelskala mit Nm und Kgm

WICHTIG!

- Verwenden Sie keinen Drehmomentschlüssel zum lösen von Schrauben!
- Drehrichtung am Aufkleber beachten
- Das Standard-Kalibrier-Intervall des Drehmomentschlüssels beträgt 12 Monate oder 5.000 Messungen ab dem Zeitpunkt des Kaufes
- Nach Beendigung der Arbeit den Drehmomentschlüssel wieder in seine ursprüngliche Position bringen
- Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes nicht mehr weiterdrehen
- Der Drehmomentschlüssel könnte beschädigt werden, falls Hinweise der Bedienungsanleitung nicht berücksichtigt werden.

SKU	ID	DIM
615485	264	1/4" x 2 - 24
615486		3/8" x 5 - 110



ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Drehmomentschlüssel speziell für das Fahrrad. Beide Ausführungen passen ihrer Größe nach optimal für jeweils vorgesehene Verwendung, sind präzise und einfach im Gebrauch. Die kleinere Variante hat 1/4"-Antrieb, so dass man auch an die verstecktesten Schrauben mit geringen Drehmomentwerten gelangt. Die größere Variante hat 1/2"-Vierkantantrieb und eignet sich auch ohne Adapter für alle Einsätze für Innenlager und Steuerlagerdeckel sowie Kassentenschlüssel von Unior.

- Antirutschgriff
- Bei Erreichen des Sollmoments: Sumner + 2 LEDs
- Betriebsarten: Spitzenwert speichern / Verfolgen
- Einheiten zur Auswahl: Nm, inlb, ftlb, kgcm
- Anzahl der Zähne im Antrieb: 60
- Batterie bzw. Akku: 1x AAA (nicht im Lieferumfang)
- Garantie: 10.000 Zyklen / 1 Jahr
- Automatische Abschaltung nach 5 Minuten

SKU	ID	DIM	TORQUE	ACCURACY
627784	266B	1/4"	1-20Nm	CW: +/- 3% CCW: +/- 3%
627785		1/2"	4,3-85Nm	CW: +/- 3% CCW: +/- 3%



BITS- UND STECKSCHÜSSEL-SET

- Unior Bits- und Steckschüssel-Set enthält alle wichtigen Schraubendrehereinsätze die benötigt werden für die Reparaturen von Fahrräder.
- Kleinere Einsätze in Größen 1/4", grössere in Größen 3/8".
- Für leichtere Reparaturen sind im Set auch Verbindungsstücke 1/4"-3/8" und 3/8"-1/4" beigelegt.
- Alle Einsätze kann man mit der Umschaltratsche oder dem Drehmomentschlüssel benutzen.
- Die Einsätze sind im SOS Moduleinsatz verstaut.

SET BEINHALTET:

- Bits für Innen TX-Schrauben Dimension 25, 27 und 30
- Bits für Innensechskantschrauben Dimension 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Steckschüssel Dimension 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
- Verbindungsstück 1/4"-3/8" und 3/8"-1/4"

SKU	ID
629380	1782



WERKZEUGE FÜR TRETLAGER

MADE
FOR
WORK.



WERKZEUGE FÜR TRETLAGER

Die Steckschlüssel für die Montage und Demontage von verschiedenen Tretlagerbuchsen werden mit Hilfe von CNC Maschinen präzise hergestellt. Die Steckschlüssel sind aus Aluminium hergestellt und sind rot eloxiert für einen dauerhaften Oberflächenschutz. Die genaue Anpassung verhindert, dass die Außenlagerschalen beschädigt werden. Dazu ermöglicht der 1/2" Adapter ein einfaches Arbeiten mit Drehmomentschlüsseln, Ratschen oder anderen Hebeln.

BB9000



SKU	ID
627619	1671.BB9000

BBR60



SKU	ID
627620	1671.BBR60

BSA30



SKU	ID
627621	1671.BSA30

MegaEVO



SKU	ID
627622	1671.MEvo

16 Notch



SKU	ID
627623	1671.16N

T47



SKU	ID
628495	1671.T47

E13



SKU	ID
629358	1671.E13

HOPE

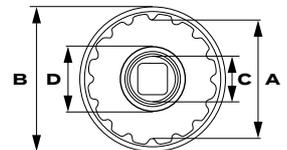


SKU	ID
629359	1671.HP

TRETLAGER		WERKZEUGE UNIOR							
MANUFACTURER	MODEL	BB9000	BBR60	BSA30	MegaEVO	16Notch	T47	E13	HOPE
Campagnolo	Passend für die meisten Modelle					X			
Chris King	Passend für die meisten Modelle					X			
Enduro	T47 with OD 52.2 mm						X		
Enduro	TorqueTite PF30 with OD 52.2 mm						X		
FSA	MegaEvo				X				
FSA	MegaEvo					X			
Praxis	T47*						X		
Race Face	Cinch			X					
Race Face	X-Type					X			
Rotor	BSA30			X					
Shimano	BBR60		X						
Shimano	Dura-Ace 9000	X							
Shimano	Hollowtech II					X			
Shimano	MT60		X						
Shimano	XTR BB93	X							
SRAM	DUB T47						X		
SRAM	DUB			X					
SRAM / Truvativ	GXP					X			
Zipp	Vuma			X					
Hawk Racing	BB3086			X					
Wheels Mfg	PF30				X				
Wheels Mfg	T47						X		
Hope	30 Threaded								X
E13	Threaded							X	

* 1671.T47 passt nicht auf die linke Seite von Praxis T47 GXP.

A = Kerbendurchmesser
 B = Lagerdurchmesser
 C = Führungsdurchmesser
 D = Durchmesser-Führungsadapter



TECHNISCHE DATEN DER UNIOR TRETLAGER SPEZIFIKATION

WERKZEUGE	#KERBEN	KERBENDURCHMESSER	LAGERDURCHMESSER	FÜHRUNGSDURCHMESSER	DURCHMESSER FÜHRUNGSADAPTER
BSA 30	12	44,2	53	/	/
BBR 60	16	39	47	/	/
BB9000	16	39,4	45	/	/
Mega EVO	16	46,4	56	/	/
16 Notch	16	42,7	52	/	/
T 47	16	49	60	23,8	28,8
T 47	12	46,6	60	23,8	29,8*
E13	6	49,5	54,5	/	/
HOPE	16	47,6	55	/	/

* Der Adapter ist auswechselbar und kann beidseitig verwendet werden.

NEU

INNENLAGERSCHLÜSSEL 12 ZÄHNE, 48 MM

Der Tretlagerschlüssel wird verwendet, um Elvedes und andere Tretlagergehäuse mit einem Kerbdurchmesser von etwa 47,8 zu installieren oder zu entfernen. Der 1/2"-Vierkant am Werkzeugkörper ermöglicht die Verwendung eines Drehmomentschlüssels.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- Als Ersatzteil für 2018086 entwickelt

SKU	ID
629620	1671.10/2DP



INNENLAGERSCHLÜSSEL 12 NUTEN, 46,3MM

Der Innenlagerschlüssel dient für Arbeiten an außenliegenden Praxis Works M30-Innenlagerschalen und alle anderen Innenlager mit Zahnungsdurchmesser 46,3. Durch die 1/2"-Aufnahme am Werkzeug lässt er sich mit jedem Drehmomentschlüssel verwenden.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- Ersatz für Schlüssel Praxis Works TP-0330

SKU	ID
629501	1671.9/2DP



TRETLAGERSCHLÜSSEL 16 NOTCH

Der Schlüssel passt ideal an die Kurbelachse Shimano® XTR - FC - M960, XT FC - M 760, SAINT FC - M 800, RACE FACE® X-TYPE, FSA® MEGAE X, Truativ® Giga X - Pipe und ermöglicht das einfache Anziehen und Lösen der Achse, rutscht nicht ab und gewährleistet somit, dass Achse oder Schlüssel nicht beschädigt werden. Der Schlüssel hat zusätzlich einen Ansatz zum Lösen des plastischen Stiftes auf der Kurbelachse.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch

SKU	ID
624903	1609/2BI-US



INNENLAGERSCHLÜSSEL FÜR BSA30

Der Schlüssel dient zur Montage von außenliegender BSA30- Tretlagerschalen. Er ist auch mit Drehmomentschlüssel 1/2" verwendbar.

Der Unior-Innenlagerschlüssel BSA30 dient für das neue BSA30-Standardinnenlager, das auch bei Systemen wie Rotor®, Zipp® und RaceFace® Anwendung findet.

- Der Zweikomponentengriff passt sich der Hand genau an und ermöglicht ein perfektes Greifen des Schlüssels.

SKU	ID
628596	2620/2BI-US



TRETLAGERSCHLÜSSEL 16 NOTCH, OFFEN

Der offene Schlüssel für die Antriebsachse wird für die Montage und Demontage der Antriebsachsen Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-Torque and Power Torque, Race Face®, FSA®, SRAM®, Truvativ®, Chris King® und anderer verwendet.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Das Werkzeug kann auch für Muttern zur Befestigung der Rotoren an der Bremsscheibe verwendet werden.

SKU	ID
624935	1609/2HOBBY-US



INNENLAGERSCHLÜSSEL MIT GRIF FÜR SHIMANO STANDARD

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- Besteht aus Schlüssel Art. 1671.1, Schraube mit Schlüssel und Griff
- Der Schlüssel wird zur Montage und Demontage von Shimano Octalink und ISIS Tretlagern verwendet.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Vorteil: Bei der Demontage den Schlüssel in die Lagermutter einführen und mit einer Schraube an der Lagerachse fixieren. Achten Sie beim Demontieren darauf, dass der Schraubenschlüssel in der Mutter nicht überspringt und diese beschädigt. Eine große Hilfe beim Demontieren ist ein 350 mm langer, fixer Griff, der mit dem ergonomisch geformten Griff die Arbeit erheblich erleichtert. Das gleiche gilt für die Montage.

SKU	ID
624919	1671.8/2BI-US



NEU

WERKZEUG ZUR BEFESTIGUNG DER TRETLAGERBUCHSE

Das Werkzeug zur Sicherung von Tretlagerschlüssel-Einsätzen ist für die Verwendung mit 1/2"-Aluminium-Tretlagerschlüsseln konzipiert. Ein robuster 1/2"-Metalladapter wird einfach in den Tretlagerschlüssel eingesetzt. In die Gewinde des Adapters wird eine Gewindestange eingeschraubt, die mit einer Feder zur Erzeugung von Vorspannung ausgestattet ist. Mit der erzeugten Spannung wird sichergestellt, dass der Tretlagerschlüssel perfekt im Kontakt mit dem Profil des Tretlagers bleibt.

- Durch die erzeugte Spannung erleichtert das Werkzeug die Installation und Entfernung von Tretlagern mit dünnem Profil, was das Risiko von Abrutschen und möglichen Schäden verringert.
- Es ist kompatibel mit allen 1/2"-Aluminium-Tretlagerschlüsseln.
- Es verbessert den Kontakt der Tretlagerschlüssel mit Tretlagern mit dünnem Profil.

SKU	ID
629612	1671.RET



PARTRONENLAGERSCHLÜSSEL - FÜR ÄLTERE MODELE

Der Schlüssel wird zur Montage und Demontage von Tretlagern älterer Modelle verwendet. Durch seinen schmalen Körper und die Form liegt der Schlüssel gut in der Hand, wodurch ein schnelles und effizientes Arbeiten bei der Montage und Demontage ermöglicht wird. Die Schlüssellänge beträgt 204 mm.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl

SKU	ID
618414	1672/2



KURBELWERKZEUGSATZ FÜR POWER TORQUE + RACING TORQUE

Im Set sind alle notwendigen Werkzeuge zur Montage und Demontage der Kurbel und der Lager für Campagnolo® und Fulcrum® Ultra Torque sowie für Campagnolo® Power Torque enthalten.

SKU	ID
623207	1626A



INNENLAGERSCHLÜSSEL FÜR SHIMANO®

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Für Shimano®, ISIS®

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

- Den Schlüssel zusammen mit der UNIOR 1/2" Ratsche Art.190.1/1ABI verwenden.

SKU	ID
616068	1671.1/4



INNENLAGERSCHLÜSSEL FÜR SHIMANO, XTR BB-950, BONTRAGER, TRUVATIV ISIS

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Durch den 1/2"-Vierkantantrieb lässt sich das Werkzeug bequem an Ratschen, Gleitgriff und Drehmomentschlüsseln verwenden.

ADAPTER IST KOMPATIBEL MIT:

- Für Innenlager „Shimano Octalink®“ mit Außennuten und solche der Bauart „ISIS-Drive®“ von Bontrager® und Truvativ®.
- Verschlussringe für Kettenrad vorne an E-Bikes der 3. und 4. Generation von Bosch®.

SKU	ID
616069	1671.2/4



AUSPRESSWERKZEUG FÜR BB90

Dieses Tool wurde entwickelt, um die nicht-Thread-Tretlager und Tassen des BB90 Tretlager System zu entfernen. Es unterstützt auch andere Presssitz Standards mit 24mm Spindel, wie BB86, BB92, SRAM GXP Press Fit.

SKU	ID
623085	1625/2BB90



AUSPRESSWERKZEUG FÜR BB30 & DUB

Zweck des Werkzeugs ist das Auspressen der gewindelosen Innenlager BB30 & Sram DUB aus dem Rahmen. Das Werkzeug drückt die Kappen des Innenlagers ganz ohne Hämmern sicher aus dem Rahmen. Es hat zwei austauschbare Druckplatten: eine 30 mm-Platte für den BB 30-Standard und eine 29 mm-Platte für Sram DUB Einpresslager. Die 30 mm-Platte macht es auch für viele andere Lagerstandards mit 30 mm Innendurchmesser geeignet. Durch den O-Ring aus Gummi sitzt das Werkzeug sicherer, der Rahmen verkratzt nicht mehr.

SKU	ID	DIM
626282	1625/2	140 (12-25mm)





WERKZEUG FÜR DIE KURBEL



MADE
FOR
WORK.



KURBELABZIEHER MIT GRIFF

Der Kurbelabzieher wird für die Demontage von Shimano Octalink und ISIS Tretkurbel verwendet. Der stabile Griff ermöglicht eine schnelle und einfache Handhabung. Dieses Werkzeug stellt optimale Effizienz sicher und ist für Fachleute als auch für Heimwerker geeignet.

SKU	ID
624918	1661.3/4DP-US



KURBELABZIEHER - STANDARD

Der Abzieher dient zur Demontage der Kurbelwelle und zum Lösen der Schrauben mit einer 14 mm Mutter. Mit dem zusätzlichen Aufsatz, der im Toolkit enthalten ist, ist es auch möglich, die ISIS- oder Octalink-Treiber zu demontieren. Das Bauprodukt bietet optimale Nutzbarkeit und ist sowohl für professionelle Anwender als auch für Hobbyhandwerker geeignet.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- vollständig gehärtet
- Oberflächenschutz: Brüniert

SKU	ID
615529	1661/4



KURBELABZIEHER FÜR KONUSGEWINDE

Der Kurbelabzieher mit Konusgewinde wird für die Demontage der Kurbeln mit zerstörtem innerem Gewinde verwendet, wenn mit einem normalen Abzieher die Kurbel nicht abzunehmen ist.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl

SKU	ID
619707	1662/4



NEU

KURBELKAPPENWERKZEUG FÜR SRAM DUB

Spezialwerkzeug zum Ein- und Ausbau von Sram DUB selbstextrahierenden Kappen konzipiert. Die Stifte am Werkzeug greifen in die Löcher auf der Kurbelkappe ein, was das Ein- und Ausbauen der Kurbelkappe erleichtert. Das Werkzeug ist mit allen Sram DUB Kurbeln kompatibel.

- Entwickelt, um Sram DUB selbstextrahierende Kappen zu installieren und zu entfernen.
- Kompatibel mit allen Sram DUB Kurbeln.
- Präzisionsgefertigt mit CNC-gefrästem Premium-Flex-Plus-Kohlenstoffstahl für überlegene Haltbarkeit und Leistung.
- Integrierter 1/2"-Antrieb gewährleistet die Kompatibilität mit unseren Knarren, festen Griffen und Drehmomentschlüsseln für eine bequeme Verwendung.
- Flächen am Außendurchmesser des Werkzeugs, ermöglichen die Befestigung in einem Schraubstock oder die Verwendung mit einem 24 mm offenen Ring-Schlüssel.

SKU	ID
629619	1609.2DUB/5



KURBELMONTAGESCHLÜSSEL FÜR SHIMANO

Werkzeug für den Ein- und Ausbau von Shimano Kunststoffschrauben auf Hollowtech II Kurbeln

- Ein starker Magnet an der Rückseite des Schlüssels ermöglicht ein komfortables Aufbewahren
- Kann von Hand oder mit Hilfe eines 13 mm Schlüssels verwendet werden



SKU	ID
623120	1609.1/2

KURBELMONTAGESCHLÜSSEL

Werkzeug für den Ein- und Ausbau von Shimano Kunststoffschrauben auf Hollowtech II Kurbeln

Das Werkzeug kann mit einer Hand oder einem 8 mm Stiftschlüssel verwendet werden.

- Funktioniert mit Shimano Hollowtech II Kurbeln.



SKU	ID
627017	1609.1

KETTENBLATTSCHLÜSSEL

Der Schlüssel wird zum Lösen und zum Festziehen der vorderen Zahnkränze verwendet. Zuerst wird die Mutter mit dem breiteren Schlüsselteil eingeschraubt. Wenn diese fest sitzt, wird die Arbeit mit dem schmalen, gebogenen Teil beendet, was eine bessere Kraftübertragung beim Endfestziehen ermöglicht. Das Lösen einer Mutter erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Die Größe der sechskantigen Schlüsselöffnung beträgt SW10 und ermöglicht das Ab- und Anschrauben von Muttern dieser Größe. Des Weiteren kann die Öffnung zum Aufhängen des Schlüssels verwendet werden.



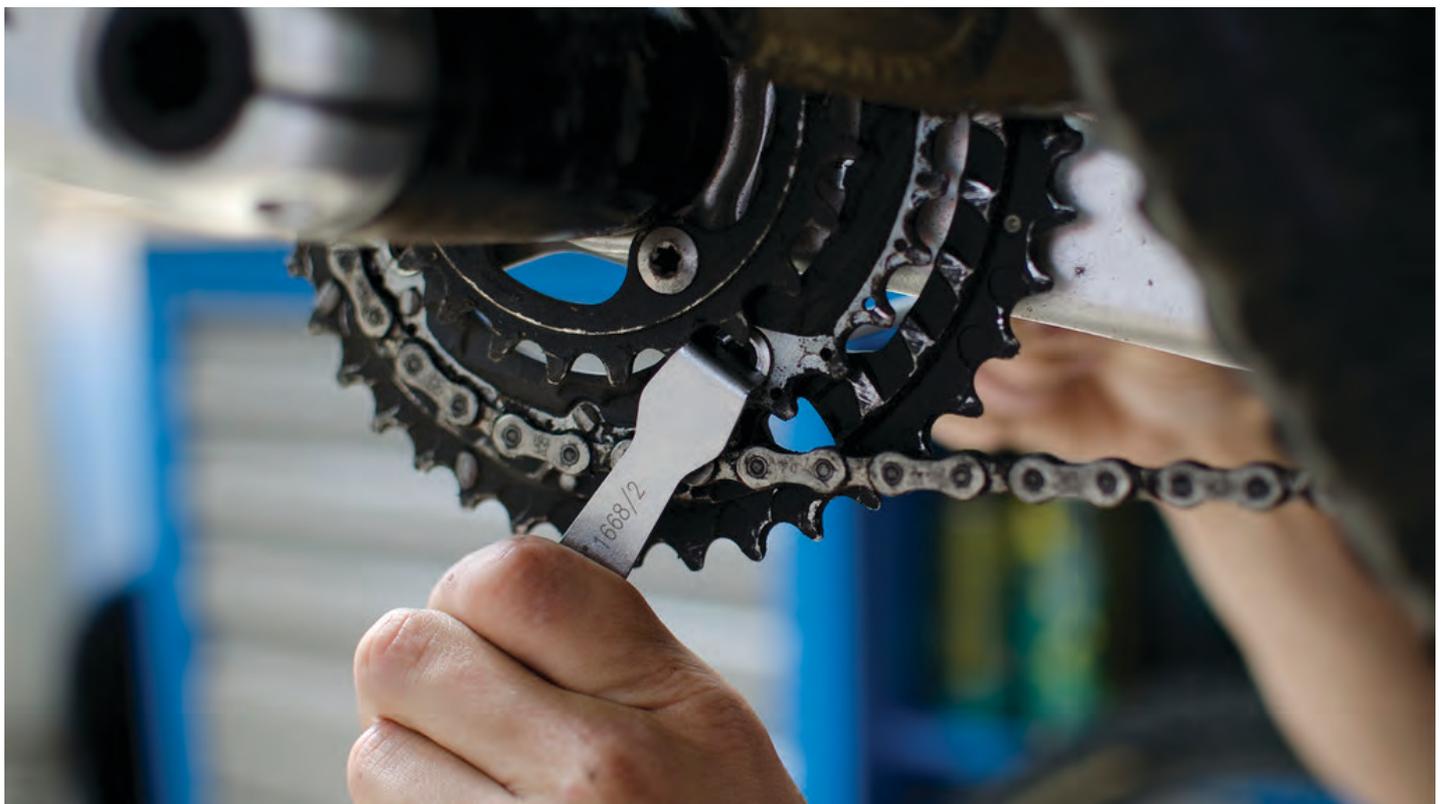
SKU	ID
618415	1668/2

KASSETTENSCHLÜSSEL FÜR SHIMANO DIRECT MOUNT

Entwickelt für die Verwendung mit Shimano Direct Mount-Kettenblatt-Verschlussringen aus Aluminium, sorgfältig CNC-bearbeitet, um einen präzisen und genauen Sitz beim Entfernen und Installieren des Verschlussrings zu gewährleisten. Durch die rote Eloxierung ist das Werkzeug in einer Werkstatt leicht zu erkennen, und es ist mit unserem Gabelschlüsselaufsatz 1725/CF und dem 1/2-Zoll-Drehmomentschlüssel für die vom Hersteller angegebene Montage kompatibel.

- Kompatibel mit allen Shimano Direct Mount Style Kurbeln der Serien M9100, M8100, M7100 und M6100.
- Ersatz für Shimano TL-FC41.
- Aus Aluminium, CNC-gefräst, rot eloxiert.
- Die Breite des Werkzeugs im Bereich der Kontaktfläche beträgt 32 mm; kann mit einem 1/2" Schraubenschlüssel-Bit und einem 1/2" Drehmomentschlüssel verwendet werden, wodurch das Anziehen mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Drehmomentwert ermöglicht wird.

SKU	ID
626643	1723.SDL



KURBELKNARRE 3/8 ZOLL

Die Kurbelratsche wird zum Lösen und Anziehen von Schraubmuttern der Größen 14 und 15 mm verwendet, insbesondere aber für die Montage oder Demontage des Tretlagers.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- 75 Zähne
- Auswechselbarer Steckschlüssel Dimension: 14 mm und 15 mm

Die Form der Unior-Kurbelratsche ermöglicht eine optimale Anpassung an das Arbeitsteil, sogar an besonders schwer erreichbaren Stellen. Die neue Form ermöglicht ein höheres Drehmoment, wodurch bei der Arbeit ein geringerer Kraftaufwand benötigt wird. Der speziell gestaltete Zweikomponentengriff passt sich optimal der Hand an und gewährleistet dadurch eine maximale Kraftübertragung an das Arbeitsteil.

SKU	ID	DIM
624942	1621/1BI-US	14x15



TRETLAGERRATSCHKE

Auswechselbarer Schraubendrehereinsatz HX 8 und auswechselbarer Steckschlüssel 14 mm. Besonders zur Montage bzw. Demontage der Kurbel geeignet.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- 75 Zähne
- Zweikomponentengriff, ergonomisch

SKU	ID	DIM
624943	1621/1ABI-US	14x8



WERKZEUGE FÜR ELEKTROFAHRRÄDER

UNIOR

1724.SSL
100

MADE
FOR
WORK.



SCHRAUBENDREHEREINSATZ TX PLUS FÜR 1/2"

Dient für Motorbefestigungen von eBike-Antrieben Bosch Gen 4. Es sind unbedingt diese TORX-Einsätze zu verwenden, da normale TORX-Profile die Schraubenköpfe gelegentlich runderdrehen.

- 1/2"-Einsatz Torx Plus T40 für Bosch Gen 4-Motoren
- Passt an jeden 1/2"-Antrieb wie unseren Pro Socket-Griff oder Drehmomentschlüssel.

SKU	ID	DIM
629138	192/2TXP	IP 40



INNENLAGERSCHLÜSSEL FÜR SHIMANO, XTR BB-950, BONTRAGER, TRUVATIV ISIS

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Durch den 1/2"-Vierkantantrieb lässt sich das Werkzeug bequem an Ratschen, Gleitgriff und Drehmomentschlüsseln verwenden.

ADAPTER IST KOMPATIBEL MIT:

- Für Innenlager „Shimano Octalink®“ mit Außennuten und solche der Bauart „ISIS-Drive®“ von Bontrager® und Truvativ®.
- Verschlussringe für Kettenrad vorne an E-Bikes der 3. und 4. Generation von Bosch®.

SKU	ID
616069	1671.2/4



KASSETTENSCHLÜSSEL FÜR SHIMANO STEPS

Werkzeug zum Ein- und Ausbau der Kettenblattnutter von Shimano Steps E6100, E7000, E8000 und E9000 Kurbelgarnituren. Das Werkzeug ist aus Aluminium CNC-gefräst und auffällig rot eloxiert, sodass Sie es auf einen Blick schnell finden. Das Werkzeug ist kompatibel mit dem 1725/2CF-Gabelschlüsselaufsatz und dem 1/2-Zoll-Drehmomentschlüssel von Unior und wird gemäß den Anweisungen von Shimano verwendet.

- Kompatibel mit Shimano Steps Steps E6100, E7000, E8000, E9000, EP8 Antriebseinheiten.
- Ersatzwerkzeug für Shimano TL-FC39.
- Aus Aluminium, CNC-gefräst, rot eloxiert.
- Die Breite des Werkzeugs im Bereich der Kontaktfläche beträgt 32 mm; kann mit einem 1/2" Schraubenschlüssel-Bit und einem 1/2" Drehmomentschlüssel verwendet werden, wodurch das Anziehen mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Drehmomentwert ermöglicht wird.

SKU	ID
626644	1724.SSL



NEU

STECKSCHLÜSSEL FÜR SICHERUNGSRING FAZUA RIDE 60

Unser Fazua Ride 60 Lockring Tool ist fachmännisch bearbeitet, um eine präzise Passform zu gewährleisten, wenn es um die komplizierten 16-Kerben-Kettenblattverschlüsse der Fazua Ride 60 Antriebseinheiten geht. Das bedeutet, dass Sie sich auf eine präzise und problemlose Wartung verlassen können. Wir haben das Werkzeug rot eloxiert, nicht nur aus ästhetischen Gründen, sondern auch aus Gründen der Praktikabilität in einer geschäftigen Werkstatt. Sie müssen nicht mehr nach dem richtigen Werkzeug suchen, denn es ist durch seine markante rote Farbe leicht zu erkennen. Dieses Werkzeug verfügt über einen integrierten 1/2"-Antriebsanschluss, so dass es nahtlos mit unseren Ratschen, festen Griffen und Drehmomentschlüsseln zusammenarbeitet.

- Entwickelt für Fazua Ride 60 Antriebseinheiten.
- Hergestellt aus langlebigem Aluminium durch CNC-Bearbeitung.
- Rot eloxierte Oberfläche zur schnellen Identifizierung.
- Dank 1/2"-Vierkantantrieb ohne weiteres an Drehmomentschlüssel, Ratschen und Schraubgriffen wie unserem Pro Socket-Griff nutzbar.



SKU	ID
629538	1724.FR60

KASSETTENSCHLÜSSEL FÜR BOSCH GEN 2

- Konzipiert für Arbeiten an Verschlussringen von eBike-Antrieben Bosch Gen 2
- Auf CNC-Maschinen präzisionsgefertigt aus Premium Flex-Kohlenstoffstahl, damit sehr haltbar und leistungsfähig.
- Die integrierte Aufnahme für 1/2"-Antrieb macht ihn mit unseren Ratschen, Griffen und Drehmomentschlüsseln bequem benutzbar.
- Geeignet für Bosch Active Line, Performance Line und Performance Line CX ab Modelljahr 2014 mit Verschlussringen mit 50 mm Außendurchmesser.
- Dieser Schlüssel dient als zuverlässiger Ersatz für Werkzeug Bosch® 0275009003.

SKU	ID
629466	1726.BL2



HAHNENFUSSMAULSCHLÜSSEL

Der Schlüssel mit einer 32 mm und 36 mm breiten Öffnung ist für den Einsatz mit verschiedenen Werkzeugen geeignet und wird in Kombination mit einem 1/2" Drehmomentschlüssel verwendet.

- Passend an die Abflachungen der Werkzeuge 1724.SSL und 1723.SDM, zum Befestigen von Bauteilen mit dem richtigen Drehmomentwert.
- Größe 36 passt auf Werkzeug 1671.E13. So kann mit dem vorgeschriebenen Drehmoment angezogen werden.

WICHTIG!

Um den Drehmomentwert korrekt zu messen, muss die Nussöffnung senkrecht zum Drehmomentschlüssel ausgerichtet sein.

SKU	ID	DIM
626645	1725/2CF	32
629360		36



WERKZEUGE FÜR PEDAL

MADE
FOR
WORK.



SCHNELLPEDALSCHLÜSSEL

Der Schnellpedalschlüssel ist aus Premium Flex-Chromvanadiumstahl und somit außergewöhnlich haltbar und fest. Der Korpus ist geschenkgeschmiedet und damit robust und auch bei intensivem Gebrauch lange nutzbar. Der Schlüssel hat einen ergonomisch geformten und hochbelastbaren Zweikomponentengriff, damit lässt er sich komfortabel und sicher greifen, die Hand ermüdet nicht und der Schlüssel ist sehr gut führbar.

Mit dem Schnellpedalschlüssel ist das Arbeiten am Pedal leichter als je zuvor. Er ist mit Innensechskant SW 6 und 8 erhältlich, damit deckt er die gängigsten Schlüsselweiten an Pedalen mit Innensechskant ab und eignet sich für vielerlei Pedale.

- Erhältlich in zwei Größen
- Aus Premium Flex-Chromvanadiumstahl
- Geschenkgeschmiedeter Schlüsselkorpus
- ZEV vollständig gehärtet
- verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- Zwei-Komponenten-Griff
- gefertigt laut Standard ISO 3315

SKU	ID	DIM
629453	1613S/1BI	6
629454		8



PEDALSCHLÜSSEL 3-IN-1

Der 3-in-1-Pedalschlüssel ist ein großartiges Werkzeug für alle Wartungsarbeiten an Pedalen. Dieser kompakt ausgelegte Pedalschlüssel hat eine Gabelöffnung SW 15 und Innensechskantstifte 8 und 6 mm, womit er alle üblichen Pedalschnittstellen abdeckt und sich für eine Vielzahl von Pedalen eignet.

- Gabel 15 mm, Innensechskant 8 und 6 mm
- Aus lasergefrästem Werkzeugstahl
- Wärmebehandelt für mehr Festigkeit und längere Haltbarkeit
- Höherer Komfort durch kunststoffgetauchten Griff
- Klein und leicht, perfekt für zu Hause und unterwegs

SKU	ID
629470	1620/2P



PROFI-PEDALSCHLÜSSEL

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- vollständig gehärtet
- Zweikomponentengriff, ergonomisch

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Der Profi Pedalschlüssel hat unter verschiedenen Winkeln drei Öffnungen des Durchmessers von 15 mm, was eine genaue und wirksame Demontage des Pedals, unabhängig von seiner Position, ermöglicht. Die Schlüsselausführung und -Form gewährleisten Haltbarkeit, Strapazierfähigkeit und Präzision bei der Anwendung. Die Schlüssellänge von 350 mm ermöglicht eine ausreichende Kraftübertragung auch bei noch so stark befestigten Pedalen. Der Schlüssel hat eine zusätzliche Öffnung – einen Flaschenöffner.

SKU	ID	DIM
624961	1613/2BI-US	15



PEDAL GENIE

- Das Pedal Genie wird als Ersatz für Pedale verwendet, während das Getriebe an dem Fahrrad ohne Pedale eingestellt wird. Das eignet sich besonders gut für die Montage von neuen Fahrrädern die normalerweise ohne Pedale ankommen.
- Das Werkzeug hat einen Zweikomponentengriff, der für einen komfortablen und effizienten Griff sorgt.
- Das Ersatzpedal wird mit zwei verschiedenen Aufsätzen für zwei Anwendungen geliefert. Der Gewindeaufsatz dient zum effizienteren und präziseren Arbeiten, der konische Aufsatz für das schnelle Arbeiten.
- Der Gewindeaufsatz ist nur mit der Kurbel auf der Antriebsseite des Laufrades kompatibel (9/16" x 20 dpi Gewinde)

SKU	ID
627766	2650BI-US



PEDALSCHLÜSSEL

Lasergefräst aus dem gleichen Werkzeugstahl wie unser Profi-Pedalschlüssel, wärmebehandelt für mehr Festigkeit und Haltbarkeit. Wichtiges Merkmal dieses Pedalschlüssels ist ein ergonomisch geformter, kunststoffummantelter und damit komfortabler Griff. Der Schlüssel liefert genug Hebelarm, um auch wirklich ganz fest sitzende Pedale zu lösen. Das 15 mm breite Maul ist präzise lasergefräst und im perfekten Winkel angeordnet, damit sich alle Pedale so leicht wie möglich lösen lassen.

- Lasergefräst aus Werkzeugstahl
- Wärmebehandelt für viel Festigkeit und Haltbarkeit
- Ergonomisch geformter, kunststoffummantelter und damit komfortabler Griff
- Hebelarm extra lange 270mm
- Leicht und kompakt, perfekt geeignet für Werkzeugkiste und für unterwegs

SKU	ID
628518	1613/2DP-US



PEDALSCHLÜSSEL STANDARD

- Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl
- Vergütet und verchromt gemäß EN12540
- vollständig gehärtet und vergütet

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Der Schlüssel wird für eine schnelle, einfache und wirksame Montage und Demontage der Pedale verwendet. Die Sonderlänge, der schmale Körper und die besondere Kopfform ermöglichen eine vollkommene Anpassung an die Pedale, ein schnelleres und sichereres Lösen bzw. Anziehen, damit das Pedal nicht beschädigt werden kann wie z. B. bei der Anwendung eines Standard Gabelschlüssels.

SKU	ID	DIM
615011	1610/2	15 x 15





SELBSTSTEHENDER SCHMALER SCHRANK

Reparaturkit für defekte Pedal-Kurbelgewinde

Keine Probleme mehr mit defekten Pedalgewinden in der Kurbel. Mit Hilfe unseres Kurbel-Reparatursets können beschädigte Gewinde repariert und die geliebte Kurbel gerettet werden.

Als erstes werden mit Hilfe von Gewindeschneidern Oversize-Gewinde mit den Maßen 5/8 x 24 TPI in den Kurbelarm geschnitten. Dann die Gewinde gründlich reinigen. Gewindekleber auf den Gewindeeinsatz auftragen und im Kurbelarm installieren. Zum Schluss das Pedal in das neue Gewinde einschrauben.

DAS SET BEINHALTET:

- Linken und rechten Gewindeschneider mit den Maßen 5/8 x 24 TPI
- 10 Pedal-Gewindeeinsätze für linke Kurbel
- 10 Pedal-Gewindeeinsätze für rechte Kurbel
- Das Set wird in einer Metallbox geliefert. Die Werkzeuge sind in einem SOS Schaumstoffeinsatz eingebettet, damit alle Artikel immer am richtigen Platz sind.

SKU	ID
626980	1695MB1-US



PEDALGEWINDEBOHRER

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl

Die präzise Herstellung und zusätzliche Bearbeitung gewährleisten, dass die Schneide nicht an Schärfe verliert. Art. 1695.1AL wird zum Schneiden neuer linker Gewinde verwendet, bevor die linken Pedalgewindehülsen 1695.4A angebracht werden.

SKU	ID
616554	1695.1AL



PEDALGEWINDEBOHRER

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl

Die präzise Herstellung und zusätzliche Bearbeitung gewährleisten, dass die Schneide nicht an Schärfe verliert. Art. 1695.1AR wird zum Schneiden neuer rechter Gewinde verwendet, bevor die rechten Pedalgewindehülsen 1695.3A angebracht werden.

SKU	ID
616553	1695.1AR



PEDALGEWINDEHÜLSE, 10 STÜCK SET, RECHTS

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Innenmaße: 9/16 x 20 TPI
- Außenmaße: 5/8 x 24 TPI

Die Pedalgewindehülsen werden verwendet, um beschädigte Gewinde in Kurbeln zu ersetzen. Sie werden zusammen mit entsprechenden Pedalgewindebohrern (Art. 1695.1AR) verwendet und sind in 10er-Packs erhältlich.

SKU	ID	DIM
616551	1695.3A	5/8 x 24



PEDALGEWINDEHÜLSE, 10 STÜCK SET, LINKS

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Innenmaße: 9/16 x 20 TPI
- Außenmaße: 5/8 x 24 TPI

Die Pedalgewindehülsen werden verwendet, um beschädigte Gewinde in Kurbeln zu ersetzen. Sie werden zusammen mit entsprechenden Pedalgewindebohrern (Art. 1695.1AL) verwendet und sind in 10er-Packs erhältlich.

SKU	ID	DIM
616552	1695.4A	5/8L x 24



GRIF FÜR GEWINDEBOHRER

Der Griff wird zusammen mit Gewindebohrer angewandt - Pedalgewindebohrer 1695.1AR, 1695.1AL, 1695.1 und 1695.2.

- Der lange Griff ermöglicht eine einfache und genaue Handhabung.

SKU	ID
624963	1695/4BI-US



PEDALGEWINDEHÜLSE, 10 STÜCK SET, RECHTS

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Innenmaße: M 14 x 1,25
- Außenmaße: M16 x 1

Die Pedalgewindehülsen werden verwendet, um beschädigte Gewinde in Kurbeln zu ersetzen. Sie werden zusammen mit entsprechenden Pedalgewindebohrern verwendet und sind in 10er-Packs erhältlich.

SKU	ID	DIM
616082	1695.3	/10



PEDALGEWINDEBOHRER

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl

Die präzise Herstellung und zusätzliche Bearbeitung gewährleisten, dass die Schneide nicht an Schärfe verliert. Art. 1695.1 wird zur Reparatur von beschädigten Gewinden verwendet und ist als Satz erhältlich (links und rechts).

SKU	ID	DIM
616080	1695.1	9/16 x 20 tpi



HAHNENFUSSAUFSATZ FÜR PEDALVERSCHRAUBUNG

Dieser Aufsatz für 1/2"-Antrieb ist zunächst für Drehmomentschlüssel bestimmt um zu prüfen, ob Pedale nach Spezifikation angezogen sind. Bei Verwendung an 1/2"-Ratsche oder -Griff lässt er sich auch als normaler Pedalschlüssel verwenden. Er ist lasergefräst aus Werkzeugstahl und für bessere Festigkeit und Haltbarkeit wärmebehandelt.

SKU	ID	DIM
629071	1613/2CF	15



PEDALGEWINDEHÜLSE, 10 STÜCK SET, LINKS

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Innenmaße: M 14 x 1,25
- Außenmaße: M16 x 1

Die Pedalgewindehülsen werden verwendet, um beschädigte Gewinde in Kurbeln zu ersetzen. Sie werden zusammen mit entsprechenden Pedalgewindebohrern verwendet und sind in 10er-Packs erhältlich.

SKU	ID	DIM
616083	1695.4	/10



PEDALGEWINDEBOHRER

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl

Die präzise Herstellung und zusätzliche Bearbeitung gewährleisten, dass die Schneide nicht an Schärfe verliert. Art. 1695.2 wird zum Schneiden neuer Gewinde verwendet, bevor die Pedalgewindehülse 1695.3 oder 1695.4 angebracht wird, und ist als Satz erhältlich (links und rechts).

SKU	ID	DIM
616081	1695.2	16 x 1



WERKZEUGE FÜR KETTE



MADE
FOR
WORK.



PROFI-KETTENNIETDRÜCKER

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- für alle bis 12 fach Ketten geeignet, sowie für 11 fach Campagnolo

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Das Werkzeug zur Montage und Demontage der Kette ist für professionelle und Hobby-Benutzer geeignet. Durch einfaches Anziehen des Gewindes passt sich der Stift perfekt an das Kettenglied an und ermöglicht eine schnelle, präzise und hochwirksame Anwendung des Werkzeuges. Die ergonomische Form bietet dem Benutzer noch weitere Vorteile im Vergleich zu ähnlichen Produkten.

SKU	ID
624900	1647/2ABI-US



KETTENNIETDRÜCKER

- Verwendbar auf 5 - 11 fach Ketten
- Der Griff aus Kunststoff bietet zusätzlichen Komfort.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Das Werkzeug für die Kettenreparatur ist für Hobby-Benutzer gedacht. Ein einfaches Anziehen der Spindel führt dazu, dass sich der Stift perfekt an den Kettenstift anpasst und so eine schnelle, präzise und effektive Benutzung des Werkzeuges ermöglicht. Das ergonomische Design bietet einen zusätzlichen Vorteil gegenüber anderen vergleichbaren Produkten.

SKU	ID
624901	1647HOBBY/4P-US



MASTER-KETTENWERKZEUG

Das am weitesten entwickelte Kettenwerkzeug in unserem Angebot. Merkmale sind der gefräste Korpus und das präzisionsgefertigte Spindelgewinde, das es besonders leichtgängig und einfach zu handhaben macht. Die großen Griffe verlängern die wirksamen Hebelarme, die Kette ist dadurch leichter zu trennen. Die Kette liegt beim Master-Kettenwerkzeug auf einer Gleitfläche, die jede Kette perfekt positioniert und stützt. Es ist für alle Schaltungsketten von 6 bis 12 Gang-Schaltungen nutzbar und auch für die SRAM AXS-Kette und für 1/8" Single-Speed-Ketten geeignet. Es unterstützt auch das Vernieten von 11- und 12-Gang-Ketten von Campagnolo. Das Werkzeug enthält im Lieferumfang drei verschiedene austauschbare Kettenträger. Vorinstalliert ist ein Träger für Einzelglied. Erhältlich sind auch extralange Kettenträger für zwei Glieder, die der Kette besonders viel Halt geben, sowie ein spezieller Träger für SRAM AXS-Kette. Ein verdecktes Fach im Werkzeugkorpus hält einen Ersatzkettenstift bereit.

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:

- Kurzer und langer Kettenträger (für 6 bis 12 fach Ketten)
- Kettenträger speziell für SRAM AXS-Ketten
- Gegenhalter für Campagnolo-Kettenniete
- Ersatzstift für Kettennierer

GEEIGNET FÜR:

- Für Ketten 6-12 fach
- SRAM AXS-Flat Top-Kette
- Die meisten 1/8" Single-speed-Ketten
- Nietungen von 12fach-Ketten von Campagnolo

SKU	ID
628516	1647/2BBI-US



KOMPAKT-KETTENNIETDRÜCKER

Unser kleiner Kettennietdrücker ist ideal für Unterwegs. Du brauchst dich nicht darum kümmern, welches Fahrrad oder welchen Antrieb Du benutzt, denn er deckt die ganze Bandbreite von 5- bis 11 fach Ketten ab und steht unseren Werkstattprodukten in nichts nach. Trotz seines kompakten Designs bietet der Griff einen Zweifachnutzen: Er kann auch als Ventileinsatzschlüssel für Schrader und Presta ventile genutzt werden.

SKU	ID
627100	1647/5MINI



KETTENSCHLOSSZANGE

- Kettenschlosszangen dienen für Arbeiten mit Kettenschlüssern an den meisten 6- bis 13-fach-Ketten einschließlich SRAM Flattop-Ketten
- Lasergefräst und wärmebehandelt
- Mit Doppelfunktionsbacken zum Arbeiten mit Kettenschlüssern
- Geeignet für Kettenschlüssern an 6- bis 13-fach-Ketten einschließlich SRAM Flattop-Ketten
- Mehr Komfort beim Handling durch doppelt getauchte Griffe
- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Oberfläche: verchromt nach Standard ISO 1456:2009

SKU	ID
624907	1720/2DP-US



KETTENNIETZANGE

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Vergütet und verchromt gemäß EN12540
- Stift induktiv gehärtet
- Zweifarbig Kunststoffgriffe

Die Kettenzange ist das Ergebnis einer sorgfältigen Entwicklung zur leichteren Arbeit beim Vernieten und Entnieten der Kette sowohl im Fachbereich als auch beim Hobby-Benutzern. Das Werkzeug zeichnet sich durch einen hohen Funktionalitätsgrad, Effizienz bei der Arbeit und große Anwendungsmöglichkeiten aus. Mit geringem Kraftaufwand können Kettenglieder auf der Kette entfernt werden, ohne dass der Zapfen beschädigt wird. Die Zange ist ergonomisch geformt und kann einhändig bedient werden.

DIE ZANGE IST NICHT KOMPATIBEL MIT KETTEN MIT EINER ROLLENBREITE VON 1/8" (3,3 MM).

SKU	ID	DIM
624914	1640/1DP-US	240



KETTENVERSCHLEISSLEHRE - STANDARD

- Material: Lasergeschnittener Präzisionsstahl

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Mit der Lehre kann man ganz einfach und schnell den Verschleiß der Kette vermessen. Der Verschleiß wird mit Messwinkeln der Lehre festgestellt, die zwischen die Glieder der Kette eingesetzt werden. Die Lehre ist zum Vermessen von 10 Gliedern der Kette vorgesehen. Messvorgang an verschiedenen Segmenten der Kette wiederholen.

WICHTIG!

Messung: Von 0 bis 0,6% – Bereich, in dem die meisten Hersteller die Benutzung der Kette empfehlen. Von 0,7 bis 1,2% – Bereich, in dem die Hersteller das Auswechseln der Kette empfehlen. Empfehlungen des Herstellers berücksichtigen!

SKU	ID
617171	1644/4



KETTENVERSCHLEISSLEHRE - PROFI

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Die professionelle Lehre ist zur genauen Messung des Kettenverschleißes gedacht. Das Rädchen der Lehre wird in die Ausgangsposition auf null gestellt. Die Messstifte zwischen die Kettenglieder einsetzen und durch leichtes Drehen des Rädchens das Ausdehnen der Kette messen. Auf der Messskala des Rädchens die Ausdehnung bzw. den Kettenverschleiß im Bereich von 0 bis 1,2 mm ablesen. Die Lehre ist für das Vermessen von 10 Gliedern der Kette gemacht. Messvorgang an verschiedenen Segmenten der Kette wiederholen. Hersteller empfehlen Kettenwechsel, wenn die Ausdehnung bzw. der Kettenverschleiß über 0,5 % oder 0,6 mm auf der Länge von 10 Gliedern ist. Berücksichtigen Sie die Wertangaben der Hersteller für einzelne Kettentypen!

SKU	ID	DIM
617170	1643/4	0 - 1,2



KETTENVERSCHLEISSLEHRE

Das perfekte Tool, damit der Antriebsstrang Ihres Fahrrad immer in Topform ist. Präzisionsgefertigt durch Laserfräsen aus Stahl zeigt diese Lehre den genauen Kettenverschleiß in Bereichen, in denen Kettenhersteller allgemein den Austausch der Kette empfehlen (0,5 % und 0,75 %). Die 3-Punkt-Form der Lehre trennt Nietverschleiß und Rollenverschleiß und liefert so genaue Ergebnisse. Der QR-Code führt auf das Anleitungsvideo. Die Lehre eignet sich für alle 6- bis 13-fach-Ketten einschließlich Flattop-Ketten von SRAM. Im Allgemeinen sollten 11- bis 13-fach-Ketten ausgetauscht werden, bevor 0,5 % Längung erreicht sind, während 6- bis 10-fach-Ketten vor Erreichen von 0,75 % Längung ausgetauscht werden sollten.

Laufendes Beobachten des Kettenverschleißes ist wichtig, da sich verschlissene Ketten schlechter schalten lassen und auch alle anderen Komponenten im Antriebsstrang stärker verschleifen.

- Präzisionsgefertigt durch Laserfräsen aus Stahl
- Genaue Messung von Kettenlängung 0,5 % und 0,75 %, da bei diesen Werten die Kettenhersteller in der Regel Austausch der Ketten empfehlen.
- Die 3-Punkt-Form der Lehre trennt Nietverschleiß und Rollenverschleiß.
- Mit QR-Code für das Anleitungsvideo.
- Eignet sich für alle 6- bis 13-fach-Ketten einschließlich Flattop-Ketten von SRAM.
- Betreffend Austauschen siehe Anleitung des jeweiligen Herstellers.
- Allgemeine Regel für den Austausch der Kette:
 - 11- bis 13-fach-Ketten: spätestens bei 0,5% Längung
 - 6- bis 10-fach-Ketten: spätestens bei 0,75% Längung

SKU	ID
629344	1644/6



WERKZEUGE FÜR ZAHNKRANZ



MADE
FOR
WORK.



ZAHNKRANZSCHLÜSSEL

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- Zwei Konfigurationen: eine für Kassetten mit kleinsten Ritzeln 10/11/12 Zähnen, und eine für Kassetten mit kleinsten Ritzeln 13/14 Zähne.
- Die Kanten an den Stiften verhindern ein Abrutschen des Schlüssels und ermöglichen eine sichere Handhabung.
- Zugriffsbohrung gestattet das Ansetzen von Kassettenwerkzeugen.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Moderne Variante der herkömmlichen Kettenpeitsche

Stifte am Werkzeug greifen in das kleinste Ritzel des Pakets ein und halten dieses fest, während die Mittlenöffnung problemlosen Zugriff zum Kassettenwerkzeug gestattet.

Die Ausführung für Ritzel mit 11 und 12 Zähnen hat längere Stifte auf der „12-Zahn-Seite“. Dadurch eignet sie sich auch für Kassetten, bei denen die beiden kleinsten Ritzel 10 und 12 Zähne haben. Beim Abnehmen von Ritzelpaketen, bei denen das kleinste Ritzel 10 Zähne hat, reicht das Werkzeug über dieses und greift in das 12er-Ritzel ein.

SKU	ID	DIM
624931	1670/2BI-US	11/12
624967		13/14



ZAHNKRANZABNAHMESCHLÜSSEL FÜR X-RANGE VON SRAM

Zeitgemäßer Ersatz für die herkömmliche Kettenpeitsche. Stifte am Werkzeug greifen in das kleinste Ritzel (10er) der Kasette ein und halten diese fest, während durch die mittige Öffnung ein einfacher Zugriff auf den Verschlussring möglich ist.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- Einseitiger Schlüssel, nur für X-Range-Kassetten von Sram geeignet.
- Die Kanten an den Stiften verhindern ein Abrutschen des Schlüssels und ermöglichen eine sichere Handhabung.
- Eine Öffnung in der Mitte des Schlüssels ermöglicht das Durchführen des Werkzeugs für den Verschlussring der Kasette.

SKU	ID
629061	1670/2BI-AXS-US



DEMONTAGESCHLÜSSEL FÜR EINZEL KETTENRAD

Aufgrund der ergonomischen Form und des großen Hebelarms durch den langen, doppelt getauchten Griff eignet sich diese Kettenpeitsche ohne weiteres für 1/8"-Fixed Gear-Ritzel und Single Speed-Kassettenritzel und ist dort abrutschfest. Ein Magnet am Kettenende sichert die Kette am Ritzel und vereinfacht auch die Aufbewahrung. In das Werkzeug integriert ist eine Schlüsselfunktion für Verschlussringe von Fixed Gear-Ritzeln. Es besteht aus lasergefrästem Werkzeugstahl und ist für mehr Festigkeit und Dauerhaltbarkeit wärmebehandelt.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Magnet hält die Kette an Ort und Stelle und erleichtert die Aufbewahrung

SKU	ID
628902	1659/2DP-US



DEMONTAGESCHLÜSSEL FÜR DAS HINTERE KETTENRAD

Dank der ergonomischen Form und des langen Zweikomponentengriffs, der viel Drehmoment bietet, können Sie das Kettenrad mit mühelosen und rutschfesten Werkzeugen abschrauben. Das Werkzeug wird aus Werkzeugstahl lasergeschnitten und auf Festigkeit und Haltbarkeit wärmebehandelt. Die Konstruktion des Werkzeugs ermöglicht den Betrieb mit mehrreihigen Kettenrädern mit 6 bis 12 Gängen, einschließlich SRAM X-Range-Kettenrädern.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Ergonomisch geformter, kunststoffummantelter und damit komfortabler Griff
- Magnet hält die Kette an Ort und Stelle und erleichtert die Aufbewahrung

SKU	ID
628904	1660/2DP-US



ZAHNKRANZPRÜFER

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Für HG und IG Zahnkränze

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Vorgang: Die Kette wird auf das Zahnrad gelegt und der Hebel wird mit dem abgerundeten Ende zwischen zwei Zähne auf dem oberen Teil des Zahnrades eingesetzt. Das letzte Glied der Kette wird weg vom Zahnrad gerückt und auf den Hebel wird mit 100N bzw. 10 kg Kraft in Drehrichtung des Zahnkranzes gedrückt. Dann wird das letzte Glied zum Zahnrad gerückt. Wenn sich dieses Glied frei auf das Zahnrad legt, ist der Zahnkranz in Ordnung und wird auch mit einer neuen Kette einwandfrei funktionieren. Wenn aber das letzte Glied an der Spitze des danebenliegenden Zahnes stecken bleibt oder man Kraft anwenden muss, damit es auf das Zahnrad passt, ist der Zahnkranz abgenutzt und muss durch einen neuen ersetzt werden. Im Falle, dass die Kette unter Belastung vom Zahnrad rutscht, ist der Zahnkranz stark abgenutzt und muss unbedingt ausgewechselt werden.

SKU	ID
629230	1658/2P



UNIVERSAL-ZAHNKRANZSCHLÜSSEL

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Mit dem Unior 1722/2BI können Sie das Kettenzahnrad von beiden Seiten fest greifen, wobei die fest fixierte Spindel vom Kettenzahnrad an eine Seite gedrückt wird. Die Spindel und die Seitenführungen erzeugen einen starken Halt. Durch das Drehen des Werkzeugs gegen den Uhrzeigersinn wird das Kettenzahnrad gelöst.

SKU	ID
624937	1722/2BI-US



KASSETTENSCHLÜSSEL MIT SICHERUNGSRING UND FÜHRUNG

Der Schlüssel für den hinteren Zahnkranz wird für Shimano®, SRAM®, Sun Race®, SunTour® und andere Kassettens Zahnkränze verwendet, genauso wie der Schlüssel Art. 1670.7/4. Der integrierte Griff ermöglicht ein einfaches Arbeiten, da keine zusätzlichen Werkzeuge zum Halten des Schlüssels benötigt werden. Der Zwei-Komponenten-Griff passt sich der Hand genau an und ermöglicht ein perfektes Greifen des Schlüssels.

SKU	ID
624932	1670.8/2BI-US



FREILAUFABNEHMER SHIMANO

- Für: Shimano®, SRAM® und Sachs Aris®, Sun Race®

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Den Schlüssel zusammen mit der UNIOR 1/2 Zoll Ratsche Art.190.1/1ABI verwenden.

SKU	ID
616062	1670.1/4



FREILAUFABNEHMER SHIMANO

- Für: Shimano®, SRAM®, Sun Tour®, Chris King® und Sun Race® und andere Zahnkränze und Bremscheiben

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Den Schlüssel zusammen mit der UNIOR 1/2 Zoll Ratsche Art.190.1/1ABI verwenden.

SKU	ID
616065	1670.5/4



ZAHNKRANZSCHLÜSSEL COMPAGNOLO®

- Für die Montage und Demontage von Campagnolo Innenlager und Kassettenkränze.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Den Schlüssel zusammen mit der UNIOR 1/2 Zoll Ratsche Art.190.1/1ABI verwenden.

SKU	ID
616707	1670.4/4



FREILAUFABNEHMER SUNTOUR

- Für: Suntour®

SKU	ID
616063	1670.2/4



FREILAUFABNEHMER BMX

- Zahnkranzschlüssel BMX

SKU	ID
616066	1670.6/4



FREILAUFABNEHMER SUNTOUR

- Für: Suntour®

SKU	ID
616064	1670.3/4



FREILAUFABNEHMER

- Zahnkranzschlüssel mit Sicherungsstift für Shimano®, SRAM®, SunRace®, SunTour® und andere Zahnkränze

SKU	ID
616067	1670.7/4



KASSETTENSCHLÜSSEL MIT 12 MM FÜHRUNGSPIN

- Das Werkzeug wird verwendet, um Kassetten an Naben mit 12 mm Achsendurchmesser zu montieren oder entfernen.

SKU	ID
625615	1670.9/4



PRO SOCKET GRIFF 1/2

- Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse gesenkgeschmiedet
- vollkommen gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch

Der Pro Socket-Griff ist nicht einfach noch ein Hilfsmittel aus unserem allgemeinen Werkzeugprogramm. Sondern er wurde besonders für das Fahrradprogramm entwickelt. Er ist leicht, kompakt, extrem haltbar und hat einen ergonomische Zwei-Komponenten-Griff. Er ist bestimmt für das Arbeiten mit unseren Kassettenschlüsseln, Einsätzen für Federbeine und viele mehr.

SKU	ID
627085	190.8/2BI-US

1/2"



ZAHNKRANZABNEHMER & SPEICHENSCHLÜSSEL

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Oberflächenschutz: brüniert
- Der Schlüssel ist ein Grundwerkzeug für längere oder mehrtägige Fahrradtouren.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Beim Wechsel einer gebrochenen Speiche, was in den meisten Fällen auf der hinteren rechten Seite vorkommt, wird zuerst die Achsenmutter des hinteren Laufrades gelöst.

Dann wird der Schlüssel in die Sicherungsmutter des Zahnkranzes eingesetzt und das Pedal gedreht.

Die Übertragung des Drehmomentes (40 Nm) über die Kette lockert die Mutter und ermöglicht die Demontage des Zahnkranzes und den Speichenwechsel. Damit Lackschäden auf dem Fahrradrahmen verhindert werden, wird die Schutzplatte zwischen den Schlüssel und den Rahmen gelegt.

SKU	ID
616758	1669/4



BREMSENWERKZEUGE



**MADE
FOR
WORK.**



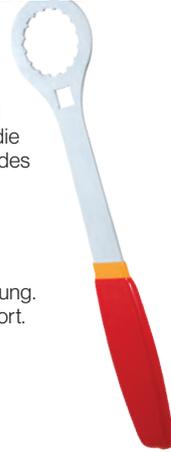
NEU

SCHRAUBENSCHLÜSSEL FÜR SCHEIBENBREMSSCHEIBE

Speziell entwickelt, um mit der Bremsscheiben-Zentrierungsscheibe mit Außenprofil zu arbeiten. Der gerade Griff mit doppelter Tauchbeschichtung, das schlanke Schraubenschlüsselprofil und die enge Passform helfen dabei, selbst die hartnäckigsten Sicherungsringe ohne Abrutschen des Schraubenschlüssels zu lösen.

- Das schlanke Schraubenschlüsselprofil und die enge Passform tragen dazu bei.
- Gefertigt aus laser-geschnittenem Werkzeugstahl
- Gehärtet und vergütet für Stärke und dauerhafte Leistung.
- Doppelt Tauchisolierter ergonomischer Griff für Komfort.

SKU	ID
629613	1727/2DP



2 IN 1 SCHEIBEN-BREMS-WERKZEUG

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß EN12540

Das einzigartige Design des Werkzeugs bietet zwei Funktionen an: eine Funktion zur Kompression der Bremskolben und eine zur Einstellung der Bremsscheiben. Bei der Einstellung der Bremsscheiben einfach die Öffnung im Werkzeug verwenden um Verletzungen an den Fingern zu vermeiden. Das gespitzte Metallteil ist so ausgelegt, dass es zwischen den Bremsscheiben in der Bremsbacke gleitet, wodurch die Bremskolben einfach zurück in die Backen gedrückt werden. Das 2 in 1 Scheibenbrems-Werkzeug ist ein unverzichtbares Ausrüstungsstück und findet seinen Platz in jeder Werkstatt und ist auch für unterwegs geeignet.

HINWEIS: VERGEWISSEN SIE SICH IMMER, DASS DER BREMSSATTEL UND DIE BREMSSCHEIBE ABGEKÜHLT SIND, BEVOR SIE MIT DEN ARBEITEN AN DIESEN KOMPONENTEN BEGINNEN.

SKU	ID
627087	1757/2DP-US



TRETLAGERSCHLÜSSEL 16 NOTCH

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- Wie das Werkzeug benutzt wird:

SKU	ID
624903	1609/2BI-US



RÜCKSTELLWERKZEUG FÜR BREMSKOLBEN

Die konisch zulaufende Vorderkante des Werkzeugs wird im Bereich des Bremssattels zwischen die Bremsklötze geschoben. Sie drückt diese auseinander und damit zurück in den Sattel. Das Werkzeug ist um 30° gekröpft, damit es besser in den Sattel eingeschoben werden kann. Aus Komfortgründen ist der Griff zweifach getaucht.

- Lasergefräst aus Werkzeugstahl
- Wärmebehandelt für viel Festigkeit und Haltbarkeit
- Ergonomisch geformter, kunststoffummantelter und damit komfortabler Griff

SKU	ID
626335	1750/2DP-US



SCHEIBENRICHTWERKZEUG

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009

Das Werkzeug ist zur Reparatur von kleineren Schäden auf Bremsscheiben geeignet. Es hat zwei verschiedenen lange Spalten, die man je nach Bedarf auswählt.

SKU	ID
624905	1666/2DP-US

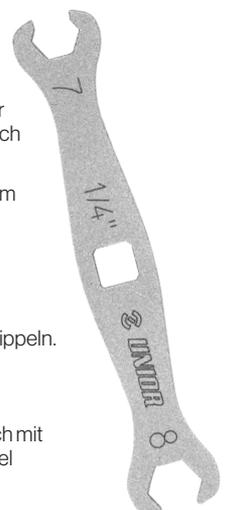


OFFENER RINGSCHLÜSSEL FÜR HYDRAULIKROHR

Wir stellen vor: den offenen Ringschlüssel. Dies ist ein Doppelschlüssel mit Öffnungen 7 bzw. 8 mm. Er ist vielseitig einsetzbar und eignet sich für eine Vielzahl von Bremssystemen. Der fünfflächige Ring drückt an fünf Flächen auf Schrauben- oder Mutternkopf, die Kraft wird gleichmäßig verteilt, Schraube und Muttern werden geschont. Dieser Schlüssel wurde besonders für hydraulische Bremssysteme, insbesondere für Muttern an Druckschläuchen und Entlüftungsnippel, konzipiert. Er ist recht klein und damit auch recht gut unter beengten Platzverhältnissen verwendbar. Zusätzlich ist dieser Schlüssel auch als eigenständiges Werkzeug oder dank der integrierten Aufnahme für 1/4"-Vierkanttrieb auch mit Drehmomentschlüssel verwendbar.

- Doppelseitiger Schlüssel mit Öffnungen 7 und 8 mm
- Fünfflächiger, beidseitiger Ringschlüssel, der an Schrauben- und Mutternköpfen jeweils an fünf Flächen angreift und so die Kraft gleichmäßig aufbringt, wodurch Schäden vermieden werden.
- Geeignet für alle hydraulischen Bremssysteme, zu verwenden an Schlauchmutter und Entlüftungsnippeln.
- Geringe Größe, damit gut unter beengten Platzverhältnissen einsetzbar.
- Auch als eigenständiges Werkzeug oder dank der integrierten Aufnahme für 1/4"-Vierkanttrieb auch mit Drehmomentschlüssel wie ein Hahnenfußschlüssel verwendbar.

SKU	ID	DIM
629365	1760/2	7x8



RAHMEN UND GABEL



**MADE
FOR
WORK.**



AKTUALISIERT

HANGER GENIE 2.0 - KONTROLLLEHRE FÜR SCHALTAUGE

Wir präsentieren den Hanger Genie 2.0, die nächste Generation des originalen Hanger Genie Schaltauge-Richters, der jetzt noch besser geworden ist. Mit verbesserten Toleranzen und einem neuen geschweißten Kopfdesign ist der Hanger Genie 2.0 das ultimative Werkzeug zum Richten von Schaltaugen und zur Sicherstellung präziser Schaltvorgänge.

Der Hanger Genie 2.0 wird direkt in das Gewinde des Schaltauges eingeschraubt und verfügt über einen präzisen Messstift, der an Ort und Stelle verriegelt werden kann, sodass Sie Ihre Messung nicht verlieren, wenn Sie das Werkzeug in verschiedene Positionen bewegen. Dank des unteren drehbaren Teils des Werkzeugs ermöglicht es ein einfaches Bewegen entlang des Umfangs des hinteren Laufrads und das Durchführen von Messungen.

- Kompakt, faltbar und präzise.
- Passt für Fahrräder mit den gängigsten Radgrößen, einschließlich 26", 27,5"/650B und 29"/700.
- Drehbarer unterer Teil für einfache Reinigung des Rahmens und Zubehörs, ermöglicht nahtloses Arbeiten um das Rad herum.
- Arretierbare Messlehre, die Messungen sicher an Ort und Stelle verriegelt, um die Genauigkeit beim Umpositionieren zu gewährleisten.
- Verlängerte Einfädelachse, die zusätzlichen Freiraum bietet, perfekt für vollgefederte Rahmen. Gekapseltes Lager sorgt für reibungslosen Betrieb der Einfädelachse und Langlebigkeit. Praktische Lehrenaufbewahrungsklammern halten Ihre Messlehre bequem aufbewahrt und geschützt.
- Ein abgedichtetes Lager sorgt für einen reibungslosen Betrieb der Einfädelachse und Langlebigkeit.
- Praktische Aufbewahrungsklammern halten Ihre Messlehre bequem verstaut und geschützt.



SKU	ID
629818	1602/5

GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE FÜR INNENLAGER: BSA

Das ideale Werkzeug für Reparatur von beschädigten Gewinde oder Entfernung von überschüssigen Farbe und Schmutz aus Gewinde des Tretlagersgehäuse im Rahmen

- Einfaches Zusammenbau des Werkzeuges mit Magnetgriff
- Zwei-Komponenten-Griff
- Standard BSA - Linke- und Rechtengewindebohrer 1,3/8 × 24 TPI

SET BEINHALTET:

- Magnetische Griffaufnahme
- Halterung für Gewindeschneider BSA 1697.2/4
- Linke und rechte Gewindeschneider BSA 1697.1

SKU	ID
626475	1697-US



GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE FÜR INNENLAGER: ITAL

Das ideale Werkzeug für Reparatur von beschädigten Gewinde oder Entfernung von überschüssigen Farbe und Schmutz aus Gewinde des Tretlagersgehäuse im Rahmen

- Einfaches Zusammenbau des Werkzeuges mit Magnetgriff
- Zwei-Komponenten-Griff
- Standard ITA – zwei Gewindeschneider M36 × 24 TPI

SET BEINHALTET:

- Magnetische Griffaufnahme
- Gewindeschneider Halter 1698.2/4
- Zwei Gewindeschneider M36 × 24 TPI

SKU	ID
626473	1698-US



GEWINDESCHNEIDER ADAPTER BSA

Der Adapter ist kompatibel zu den BSA Gewindeschneideisen 1697.1 und zum Magnetgriff 1695/4BI. Eine Nut am oberen Ende des Adapters ermöglicht eine einfache und schnelle Montage des Werkzeuges.

SKU	ID
626467	1697.2/4



GEWINDEBSCHNEIDER ADAPTER ITAL

Der Adapter ist kompatibel zu den ITAL Gewindeschneideisen 1698.1 und zum Magnetgriff 1695/4BI. Eine Nut am oberen Ende des Adapters ermöglicht eine einfache und schnelle Montage.

SKU	ID
626466	1698.2/4



SATZ DES GEWINDESCHNEIDER BSA UND AUFSATZ 1697

- Das Set ist kompatibel mit dem Magnetgriff 1695/4BI für Gewindeschneider und Gewindefräser.

SET BEINHALTET:

- 2 Adapter für BSA-Gewindeschneider
- Linke und rechte Gewindeschneider BSA 1697.1

SKU	ID
626487	1697.3



SATZ DES GEWINDESCHNEIDER ITAL UND AUFSATZ 1698

- Das Set ist kompatibel mit dem Magnetgriff 1695/4BI für Gewindeschneider und Gewindefräser.

SET BEINHALTET:

- 2 Adapter für ITAL-Gewindeschneider
- 2 Gewindeschneider ITAL 36 × 24 TPI

SKU	ID
626486	1698.3



ERSATZSCHNEIDEISEN FÜR TRETLAGER

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Das linke und rechte Schneideisen sind als Ersatzteile im Set für Art. 1697 erhältlich.
- Satz Gewindebohrer 1.3 / 8 × 24 TPI links und rechts für BSA

SKU	ID	DIM
617310	1697.1	1.3/8x24tpi (BSA)



ERSATZSCHNEIDEISEN FÜR TRETLAGER

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Linke und rechte Schneideisen lieferbar als Set für Artikel 1698.
- Satz 2 Gewindebohrer 36 × 24 TPI ITA

SKU	ID	DIM
617590	1698.1	36x24tpi (ITAL)



LENKLAGERSCHALEN FRÄSER

Die Rahmenvorbereitung ist der Schlüssel zur idealen Ausrichtung sowie bestmöglichen Funktion des Steuersatzes. Die perfekte Passform wird dabei durch das Planfräsen des Steuerrohres erreicht. Das Werkzeug kann ebenfalls für die Beseitigung von überschüssiger Farbe im Steuerrohrbereich sowie die Reparatur defekter Steuerrohre eingesetzt werden.

SET BEINHALTET:

- Magnetische Griffaufnahme
- Planfräs Werkzeug 1694.2/4
- Kegelförmige Führung
- Steuerkopffräse für 1694 - 1.1/8
- Druckfeder mit Mutter

SKU	ID
626480	1694-US



WERKZEUG ZUR AUSRICHTUNG DER HALTERUNGSSCHALE - BSA UND ITAL

- Einfache Bedienung
- Werkzeug für Reparatur von Lenklagerschalen Rändern, womit die optimale Anpassung des Lenklagers in das Radrahmen ermöglicht wird und versichert, dass die linke und die rechte Seite gleichmäßig und parallel bearbeitet sind
- Einfaches Zusammenbau des Werkzeuges mit Magnetgriff
- Zwei-Komponenten-Griff
- Präzise Bearbeitung
- Führung für Fräser Rahmen BSA 1699.4BSA mit Werkzeug für Anziehung 1699.5/4P

SET BEINHALTET:

- Magnetische Griffaufnahme
- Fräser Körper 1699.2/4
- Fräser 1699.1
- Führung für Fräser Rahmen BSA 1699.4 BSA mit Werkzeug für Anziehung 1699.5/4P

OPTION

- Führung für Fräser Gehäuse ITA 1699.4ITA

SKU	ID
626477	1699-US



ERSATZFRÄSER FÜR TRETLAGER

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- kompatibel mit BSA & ITAL Standards

SKU	ID	DIM
617592	1699.1	44mm



ERSATZFRÄSER FÜR STEUERKOPF

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Steuersatz-Fräskopf für Durchmesser 1 1/8"

SKU	ID	DIM
617824	1694.1	1.1/8"



GEWINDEFÜHRUNG BSA FÜR 1699

- Die Führung gewährleistet eine präzise Zentrierung des Tretlager-Planfräsers.
- Kann in Verbindung mit dem Werkzeugschlüssel 1699.5/4P in den Rahmen eingeschraubt werden.

SKU	ID
626470	1699.4BSA



FRÄSWERKZEUG FÜR ITA-INNENLAGER

- Die Führung gewährleistet eine präzise Zentrierung des Tretlager-Planfräsers.
- Kann in Verbindung mit dem Werkzeugschlüssel 1699.5/4P in den Rahmen eingeschraubt werden.

SKU	ID
626469	1699.4ITA



FRÄSERGEHÄUSE BSA

Die Werkzeugführung ist kompatibel mit dem Tretlager-Gewindeschneideisen 1699.1 und dem Magnetgriff 1695/4Bl. Eine Nut am oberen Ende des Adapters ermöglicht eine einfache und schnelle Montage des Werkzeugs.

SKU	ID
626468	1699.2/4



FRÄSERGEHÄUSE

Die Werkzeugführung ist kompatibel zum Steuerrohrfräskopf 1694.1 und dem Magnetgriff 1695/4Bl. Eine Nut am oberen Ende des Adapters ermöglicht eine einfache und schnelle Montage des Werkzeugs.

SKU	ID
626463	1694.2/4



GEWINDEFÜHRUNG WERKZEUG FÜR 1699

Der Schlüssel dient zum Eindrehen der Gestängeführung von Tretlager-Fräsworkzeugen in den Rahmen und ist kompatibel zu allen BSA & ITAL Fräsworkzeugen. Der Schlüsselgriff ist aus Komfortgründen kunststoffummantelt.

SKU	ID
626471	1699.5/4P



FÜHRUNG FÜR DIE GEWINDEBOHRER 1697.1 UND 1698.1

Die Führung wird in den Adapter eingeschraubt, fixiert den Gewindebohrer und zentriert das Gerät beim Arbeiten. Die Führung passt für Gewindebohrer 1697.1 und 1698.1 sowie die Adapter 1697.2/4 und 1698.2/4. Der Adapter ist ein präzise passendes Stecker-Buchsen-Paar.

SKU	ID
627325	1697.4



FRÄSER- UND SCHNEIDENEISEN GRIFF

- Der Griff ist ergonomisch geformt und aus 2-Komponenten Material gefertigt. Das Highlight ist der spezielle Magnetkopf, welcher eine schnelle und einfache Montage ermöglicht. Ein einzelnes Griffstück kann zudem mit mehreren, verschiedenen Werkzeugen genutzt werden.
- Das Griffstück ist kompatibel mit:
 - Innenlager-Gewindeschneider BSA 1697-US
 - Tretlager-Gewindeschneidset ITAL 1698-US
 - Tretlager-Planfräs Werkzeug für BSA & ITAL 1699-US
 - Steuerkopf Fräs Werkzeug 1694-US
 - Adapterset mit Gewindeschneideisen BSA 1697.3
 - Adapterset für Gewindeschneideisen BSA 1697.2/4
 - Adapterset mit Gewindeschneideisen ITAL 1698.3
 - Adapterset für Gewindeschneideisen ITAL 1698.2/4
 - Innenlager-Planfräs Werkzeugführung BSA & ITAL 1699.2/4
 - Steuerkopffräser 1694.2/4

SKU	ID
626465	1695.1/4BI-US



AUSTREIBER FÜR STEUERLAGERSCHALEN

Das Werkzeug ermöglicht ein schnelles und einfaches Entfernen von abgenutzten Steuerlagerschalen aus dem Rahmen der Dimensionen 1", 1.1/8" und 1.1/4".

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Oberflächenschutz: brüniert

SKU	ID	DIM
616291	1681/4	1" x 1.1/8" x 1.1/4"



AUFSCHLAGGERÄT FÜR GABELKONUS

Dieses Werkzeug dient zur Montage von Steuerlagerschalen der Größen 1", 1.1/8", 1.1/4" und 1.1/2" auf dem Gabelkonus. Die Ansatzstücke sind austauschbar. Das präzise gefertigte Werkzeug ermöglicht schnelles und effizientes Arbeiten.

- Zu diesem Werkzeug wird ein Hammer benötigt, wir empfehlen den Schonhammer 819A von Unior.
- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Oberflächenbeschaffenheit des Rohres: verzinkt nach ISO 2081 Fe/Zn8/B, Einsätze geschwärzt nach Norm DIN 50938
- Dimension: 1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2"
- Kompatibel mit Gabelschäften mit einer maximalen Länge von 380 mm
- Eingeschränkte lebenslange Garantie
- Hergestellt in Europa

SKU	ID
626268	1683/5A



EINPRESSWERKZEUG FÜR STEUERLAGERSCHALEN

Das Werkzeug wird zum zentrischen Einpressen der oberen und unteren Steuerlagerschale in den Rahmen verwendet. Für Schalengrößen von 1", 1.1/8", 1.1/4" und 1.1/2". Die Spindel zum Einpressen der Schalen für BMX-Fahrräder ist wegen größerer Rahmen auch länger. Die präzise Herstellung des Werkzeuges gewährleistet das Einpressen der Schalen ohne Beschädigungen.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl

SKU	ID	DIM
616290	1680/4	1" x 1.1/8" x 1.1/4" x 1.1/2"



AUSTREIBER FÜR STEUERLAGERSCHALEN

Geeignet für Ausschlagen von Schalen PressFit 30 (PF30) des Tretlagers. Die Tretlagerschalen PF30 sind im Radrahmen auf die gleiche Weise montiert wie die Schalen des Lenklagers und haben auch den gleichen inneren Durchmesser.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Oberflächenschutz: brüniert
- Das Demontagegerät für Steuerlagerschalen ermöglicht ein schnelles und einfaches Entfernen von Schalen mit den Maßen 1.1/4" und 1.1/2" aus dem Rahmen.

SKU	ID	DIM
619705	1681.1/4	1.1/4" x 1.1/2"



GABELKONUSABZIEHER

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Oberflächenschutz: brüniert

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Der Abzieher wird zum genauen und schnellen Abnehmen des Zapfens der vorderen gefederten oder herkömmlichen Gabel der Dim. von 1", 1.1/8", 1.1/2" verwendet. Der zusammengesetzte Abzieher wird zusammen mit der Abnehmbuchse auf dem Zapfen der vorderen Gabel aufgesetzt und mit Anziehen der Fixierschraubmutter wird die Buchse auf den Zapfen befestigt. Durch das Anziehen der Spindel, die sich an das Gabelrohr anlehnt, wird den Zapfen abgenommen. Das Werkzeug ermöglicht eine optimale Verwendbarkeit beim Abnehmen von Zapfen, ohne einen Hammer verwenden zu müssen, und ist für professionelle wie auch Hobby-Benutzer geeignet.

SKU	ID
626270	1614/4BI-US



AHEADSET MONTAGEGERÄT

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Oberflächenschutz: brüniert

SKU	ID	DIM
616292	1682/4	1" - 1.1/8"



AHEADSET MONTAGEGERÄT FÜR AHEAD-KRALLE

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Phosphatiert gemäß DIN 12476

SKU	ID	DIM
619618	1682.1/4	1", 1.1/8"



SCHNEIDFÜHRUNG, PROFI

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- für Rohrgrößen: 1", 1.1/4", 1.1/8" oder 1.1/2"
- 1604/2PLUS ermöglicht die Anbringung der Messvorrichtung 1604.1/2PLUS, die ein schnelles und präzises Ablesen der gewünschten Rohrlänge nach dem Schneiden ermöglicht.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Wenn das Lenkrohr länger ist als erforderlich, schneidet man dieses auf die entsprechende Länge zu. Die Schneidföhrung gewährleistet einen geraden und präzisen Rohrschnitt – sowohl der Größen 1", 1.1/4", 1.1/8" oder 1.1/2". Spannen Sie die Gabeln in die Schneidföhrung. Verschieben Sie diese anschließend derart, dass deren Öföfnung über dem markierten Teil auf dem Rohr liegt und ziehen die Schraube leicht an. Spannen Sie die Schneidföhrung zusammen mit den befestigten Gabeln in den Schraubstock auf der Werkbank ein. Sägen Sie das Rohr mit der Säge (art. 750) durch die Öföfnung an der Föhrung ab. Das kompakt und präzis gefertigte Gehäuse hinterlässt keine Kratzer am Lenkrohr.

SKU	ID	DIM
623417	1604/2PLUS	1" x 1.1/8" x 1.1/4" x 1.1/2"



ROHRABSCHNEIDER

Ein einfach anzuwendender und effizienter Rohrschneider. Diesen Rohrschneider einfach aufsetzen und das Schneidrad an der gewünschten Stelle in Eingriff bringen. Dann das Werkzeug um das Rohr drehen und dabei das Schneidrad mit dem ergonomischen Drehknopf einstellen.

- Schneller Radwechsel
- Ergonomischer Einstellknopf
- 4 Laufrollen für besseren Halt des Rohres und sanfteres Arbeiten
- Ersatzschneidrad im Griff
- entgraten gesondert mit dem NOGA-Entgratwerkzeug möglich
- Stahlgewindeinsatz verlängert die Nutzungsdauer

VERWENDUNG:

- für Kupfer-, Aluminium-, Edelstahl- und Stahlrohre, Stärke jeweils bis 2 mm

SKU	ID	DIM
626187	360/6A	3-35



ROHR INNEN-/AUSSENFRÄSER

- Herstellen gratfreier Stirnflächen in Profiqualität an abgelängten Rohren. Nach dem Ablängen einfach das Werkzeug auf das Rohr setzen und drehen bis alle Grate verschwunden sind.
- zum Entgraten von Innen- und Außenrohrkanten
- Kunststoffgehäuse mit besserem Halt durch gerippte Oberfläche
- Schneideklingen aus Spezial-Kohlenstoffstahl, ölgehärtet

SKU	ID
626249	363A



SPEZIALGEWINDEBOHRER

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Die Gewindebohrer sind für die Beseitigung der Korrosion geeignet sowie für Nachschneiden der alten Gewinde. Lieferbar in 3 verschiedenen Dimensionen.
- Die Gewinde sind entsprechend gegen eventuellen Schaden geschützt.
- M10 - Gewindebohrer für Schaltaugenträger, M5 - Gewindebohrer für Flaschen und Korbhalter, M3 - Gewindebohrer für Schaltaugenschraube

SKU	ID	DIM
616077		3
616078	1695	5
616079		10 x 1



WERKZEUG FÜR KUGELLAGER



MADE
FOR
WORK.



UNIVERSAL-LAGEREIN- PRESS-SET

- Uniors Universal-Lagerpressen-Set 1721 ermöglicht die Montage von Lagern auf den meisten Rahmen und Komponenten.
- Das Set enthält zwei Gewindespindel mit Handgriffen und Adaptern für folgende Standard-Lager: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, alle Press-Fit-Standards und zwei mit Kunststoff beschichtete Adapter in verschiedenen Größen für den Schutz der Kohlenstoffoberflächen während der Lagerinstallation.
- Einer der Gewindegriffe enthält ein Schnell-Lösesystem, das ein einfaches und schnelles Lagerpressen ermöglicht.
- Alle Gegenstände werden in einem kompakten Kunststoffgehäuse aufbewahrt, das mit einem zweischichtigen Schaumstoff versehen ist.

SKU	ID
623301	1721



EINPRESSSATZ INNENLAGER

Pressfit-Innenlager müssen besonders präzise sitzen, um gleichmäßig, geräuschfrei und lange zu laufen. Der Einpresssatz für Innenlager soll hierbei helfen. Mit Treibscheiben für die gängigsten Standards, die griffbereit im Einsatz angeordnet sind, geht Ausbauen und Austauschen von Innenlagern flott von der Hand.

- Innenlagerspezifischer Einpresssatz
- Mit Treibscheiben für die gängigsten Pressfit- und BB30-Innenlager wie Sram DUB, BB30 und BB86/BB92
- Wohlorganisiert angeordnet in Kunststoffkoffer mit lasergefrästem SOS-Schaumeinsatz
- Griff mit Gewinde und Schnellkupplung für schnelles und einfaches Arbeiten

SKU	ID
629167	1721BB



INNENLAGER-ABZIEHER

- Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Oberflächengüte: verzinkt nach ISO 2081:2018 (E)
- Zweikomponentengriff, ergonomisch

VORTEILE:

- Set enthält 6 Stück von Abnahmehebel für Innenlager-Dimensions 6,5-8,10-12,12-15,17-20,22-28,30-36

VERWENDUNG:

- Abzieher für verschiedene Kugellager und Lagerbüchsen. Die Arme pressen sich hinter das zu entfernende Teil und somit kann dieses herausgezogen werden
- Zugkraft 1 kg

SKU	ID
626629	689/5BI-US



WERZEUGE FÜR FEDERUNG

 UNIOR
1702
832
NO8

RC3 / 27.5"
MODEL

MADE
FOR
WORK.



SET FÜR FEDERUNGSREPARATUREN

Unior Set für Reparaturen der Federung. Enthält alle wichtigen Handwerkzeuge für Reparaturen von Federgabeln und Stoßdämpfern. Das Handwerkzeug ist in einem SOS Moduleinsatz und einer kompakten Kassette verstaut.

SET BEINHALTET:

- Das Werkzeug zum Abziehen von Lagerbuchsen Dimension 12 mm und 12,7 mm.
- Für Montage von Dichtungen an der Federgabel mit Durchmesser von Gabelrohr 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38 und 40 mm.
- Sechskantstiftschlüssel Dimension 3/64", 1/16", 1,5, 2, 2,5 und 3
- Steckschlüssel 1/2 Zoll Dimension 10, 15, 26, 27, 28, 30 und 31
- 1/2" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüssel Größe 5
- 1/4" Umschaltknarre
- Federungsschlüssel mit Band
- Wasserpumpenzange
- Ahle mit runder, doppelt gebogener Klinge

SKU	ID
628959	1704-US



FEDERGABEL-DICHTUNGS MONTAGEWERKZEUG

Das Werkzeug für Gabeldichtungen wurde speziell für Staubdichtungen von Federbeinen entwickelt. Seiner Konstruktion nach nutzt es die Gabelbuchse als Führung, weshalb damit alle Dichtungen unbeschädigt eingesetzt werden können und somit immer vollständig dicht sitzen. Das Werkzeug besteht aus verstärktem Kunststoff, Beschädigungen an Dichtung oder Gabelrohr durch Arbeitsvorgänge sind praktisch ausgeschlossen. Es ist in verschiedenen Größen passend zu bestimmten Standrohrdurchmessern erhältlich. Es eignet sich für Dichtungen mit und ohne Flansche und damit für die meisten markt gängigen Gabeln.

Die höchste Tugend der neuesten Version dieses Tools ist seine besonders breitbandige Verwendbarkeit, es sind jedoch Logos und technische Daten, die über einen längeren Zeitraum deutlich sichtbar bleiben, mit Laser eingraviert.

SKU	ID	DIM
627753	1702	30
627754		32
627755		34
627756		35
627757		36
629034		37
629035		38
627758		40



WERKZEUGSATZ GABELDICHTUNGEN

Das Set enthält Werkzeuge für die Montage von Staubdichtungen an Federbeinen in den Größen 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38 und 40.

Das Werkzeug für Gabeldichtungen wurde speziell für Staubdichtungen von Federbeinen entwickelt. Seiner Konstruktion nach nutzt es die Gabelbuchse als Führung, weshalb damit alle Dichtungen unbeschädigt eingesetzt werden können und somit immer vollständig dicht sitzen. Das Werkzeug besteht aus verstärktem Kunststoff, Beschädigungen an Dichtung oder Gabelrohr durch Arbeitsvorgänge sind praktisch ausgeschlossen. Es ist in verschiedenen Größen passend zu bestimmten Standrohrdurchmessern erhältlich. Es eignet sich für Dichtungen mit und ohne Flansche und damit für die meisten markt gängigen Gabeln.

Die höchste Tugend der neuesten Version dieses Tools ist seine besonders breitbandige Verwendbarkeit, es sind jedoch Logos und technische Daten, die über einen längeren Zeitraum deutlich sichtbar bleiben, mit Laser eingraviert.

SKU	ID	DIM
629075	1702-SET	30-40/8



FLACHSCHLÜSSEL FÜR FEDERBEINE

Dieser Schraubenschlüssel dient für IFP-Speicher an RockShox Super Deluxe-Stoßdämpfern und RockShox Vivid Air-Stoßdämpfern. Der Griff ist zweifach kunststoffgetaucht. Das angepasste Hebelverhältnis verhindert übermäßiges Festziehen des Speichers. Als Hahnenfuß kann er der Präzision halber an Drehmomentschlüssel mit 1/2"-Antrieb angesetzt werden. Er ist lasergefräst aus Werkzeugstahl und für bessere Festigkeit und Haltbarkeit wärmebehandelt.

SKU	ID
629073	1706/2DP-US



NEU

STECKSCHLÜSSEL FÜR FEDERUNGSKAPPE

Unior-Federgabel-Topkappen-Steckschlüssel sind präzisions-CNC-gefertigte Werkzeuge, die für die Installation und Entfernung verschiedener flacher sechseckiger Topkappen an Federgabeln entwickelt wurden. Vollständig aus Aluminium-Rohlingen gefertigt und rot eloxiert für eine langlebige Oberfläche und präzise Passform, stellen diese Nüsse sicher, dass Topkappen bei der Installation oder Entfernung nicht beschädigt werden. Die Nüsse sind ohne Fase konstruiert, um eine enge Passform zu ermöglichen und Beschädigungen zu vermeiden. Ihre geringe Höhe verhindert, dass die Nuss während des Schraubens von niedrigen Topkappenprofilen abrutscht und der 1/2"-Vierkantantrieb macht es einfach sie mit Drehmomentschlüsseln, Ratschen und festen Griffen zu verwenden.

- Hergestellt aus Aluminium, CNC-gefräst und rot eloxiert.
- Fasenloses Steckschlüsseldesign für eine verbesserte Passform mit flachen Topkappenprofilen.
- Kurzes Steckschlüsseldesign, um ein Abrutschen des Steckschlüssels von den Topkappen während des Schraubens zu reduzieren.
- Dank 1/2"-Vierkantantrieb ohne weiteres an Drehmomentschlüsseln, Ratschen und Schraubgriffen wie unserem Pro Socket-Griff nutzbar.

SKU	ID	DIM
629822	1783	23
629823		24
629824		26
629825		27
629826		28
629827		30
629828		32



FEDERUNGSSCHLÜSSEL MIT BAND

- Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl
- gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- verchromt gemäß EN12540
- Der Griff ist zweifach plastifiziert, was ein besseres Greifen gewährleistet.

VERWENDUNG:

Das Werkzeug wird bei der Wartung der Federung am Fahrrad verwendet. Mit dem glatten, rutschfesten Band kann jedes Teil mit einer glatten und empfindlichen Oberfläche gefasst werden wie z.B. der Läufer an der hinteren Federung oder bei der vorderen Gabel.

SKU	ID
625105	1705/2DP-US



LAGERBUCHSEN-ABZIEHER

- für die Demontage von alten Lagerbuchsen vom Hinteren Stossdämpfer
- mit dem Lagerbuchsen-Abzieher ist die Demontage einfacher und schneller
- für Lagerbuchsen von 12-12,7 mm

SKU	ID	DIM
623006	1701/5	12 - 12,7



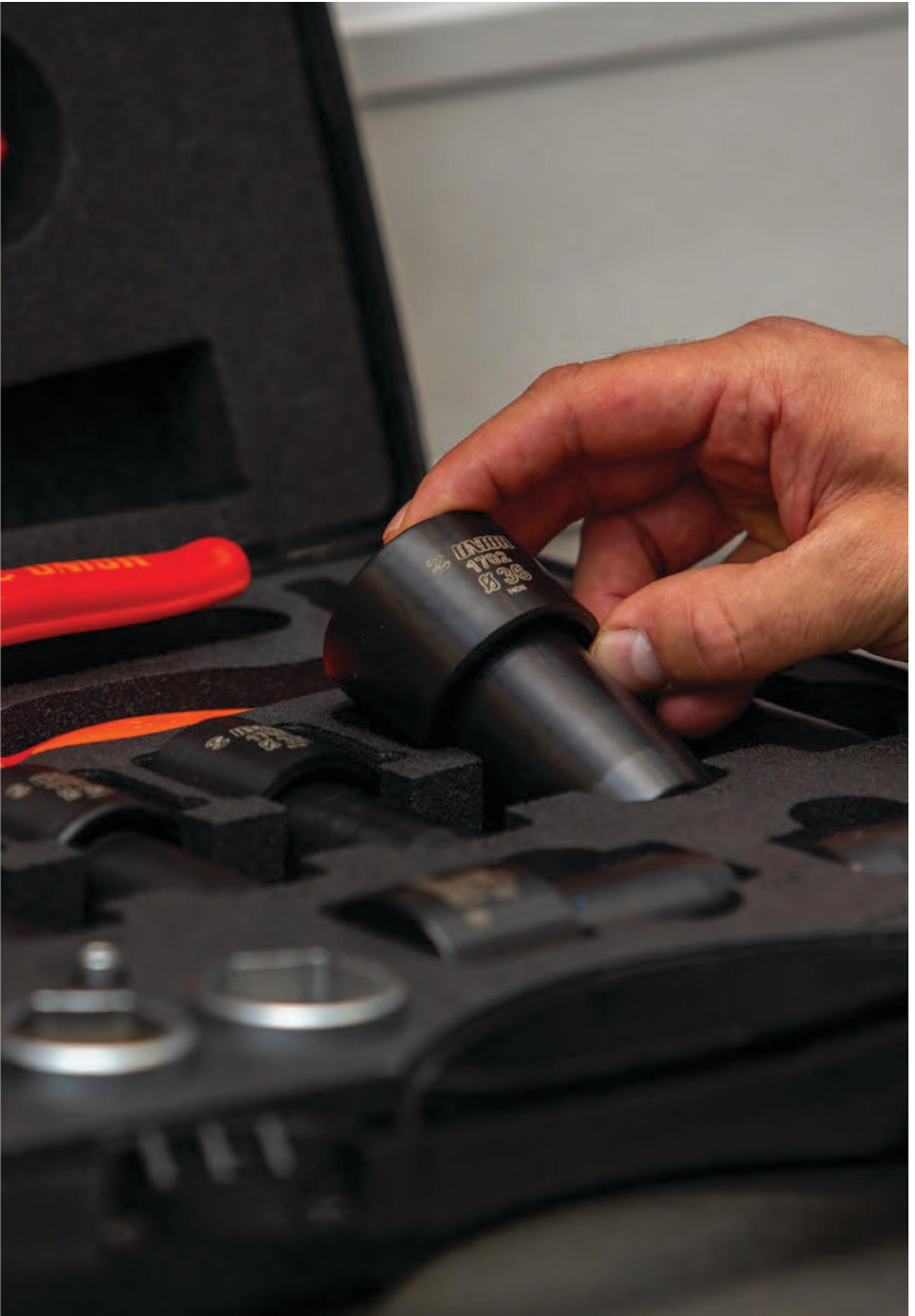
AHL-SET

SKU	ID
617777	639PB

INDIVIDUELLE GRÖSSEN:

617773	639A
617774	639B
617775	639C
617776	639D





WERKZEUGE FÜR LAUFRAD



MADE
FOR
WORK.



AUFBAUSATZ FÜR RÄDER

Dieses umfassende Kit für den Radaufbau enthält alle Werkzeuge, die ein Handwerker oder auch ein Heimwerker auch nur eventuell braucht, um Laufräder vollständig aufzubauen und die Räder plan und zentriert auszurichten. Das Kit enthält 19 laufradbau-spezifische Werkzeuge in einer werkstattfreundlichen Aufbewahrungsbox mit vorgefrästen Schaumeinsätzen.

- Die Werkzeuge sind aus qualitativ hochwertigem Kohlenstoffstahl, damit verschleißarm für Werkzeuge und Radbauteile.
- Die enthaltenen Werkzeuge eignen sich für die gebräuchlichsten Nippel- und Speichentypen.
- Das Einführwerkzeug für Nippel macht das Einsetzen von Nippeln auch in Doppelkammerfelgen schnell und einfach.
- Kompakte Schaumbox mit zwei Ebenen

LAUFRAD-WERKZEUGKOFFER BESTEHEND AUS:

- Schnellnippelbit 2,5 mm
- Schnellnippelbit 1,5 mm
- DT Swiss® SQUORX-Nippelspanner
- Nippelspanner mit Vierkantaufnahme
- Speichennippelspanner
- Einsetzhilfe für Speichennippel
- Mavic R-sys-Nippelspanner
- Mavic-Speichenspanner
- Speichen-/Lager-/Keillehre
- Speichenspannergrößen TX20, 3,23, 3,30, 3,45, 4,0, 4,3, 4,4, 5,0 und 5,5 mm
- Steckschlüssel 5,5 mm
- Speichenhalterplan
- Zange für Straightpull-Speichen



SKU	ID
629377	1754

NEU

SPEICHEN-NIPPEL-SHUFFLER

Der Speichennippel-Shuffler ist die ultimative Lösung, um den Laufradbauprozess zu rationalisieren. Legen Sie Ihre Speichennippel einfach in den Speichennippel-Shuffler und schütteln Sie ihn leicht. Im Handumdrehen sind die Speichennippel perfekt organisiert und bereit für die einfache Aufnahme mit unserem speziellen Nippel-Einführwerkzeug. Unser Speichennippel-Shuffler wurde entwickelt, um die Handhabung von Speichennippeln zu vereinfachen und den Laufradbau schneller und effizienter als je zuvor zu machen. Dank der einstellbaren Rasterpositionierung ist unser Speichennippel-Shuffler mit einer breiten Palette von Speichennippelgrößen kompatibel und bietet so Vielseitigkeit und Komfort für Laufradbauer aller Art.

- Aus lasergefrästem Werkzeugstahl
- Kompatibel mit den meisten Speichennippeln mit einer Körperbreite von 3,8 mm bis 5,5 mm.
- Einstellbare Gitterpositionierung
- Zeitsparendes Radbauwerkzeug

SKU	ID
629543	1761



AKTUALISIERT

RUNDER SPEICHENSCHLÜSSEL

Unser runder Speichenschlüssel wurde mit Blick auf Präzision und Bequemlichkeit entwickelt und ist der perfekte Begleiter für Heimwerker und alle, die wenig einpacken möchten.

Das flache Profil für eine einfache Einstellung der Speichenspannung und die ergonomische Form, zusammen mit 8 verschiedenen Speichennippelgrößen, machen ihn zu einem unverzichtbaren Werkzeug für jeden Enthusiasten. Mit Größen von 3,3 bis 5,5, einschließlich 3,45, 3,7, 4,0, 4,2, 4,4 und 5,0, ist dieser Schlüssel mit einer Vielzahl von Speichennippeln kompatibel.

Das flache Profil unseres Speichenschlüssels ermöglicht ein einfaches Einstellen der Speichenspannung, so dass Sie die Feineinstellung Ihrer Fahrradlaufräder vornehmen können, ohne sich mit ungünstigen Winkeln herumschlagen zu müssen. Dank seiner ergonomischen Form ist der runde Speichenschlüssel leicht zu benutzen und von einer flachen Oberfläche aufzunehmen. Durch sein kompaktes Design passt er perfekt in die Tasche, das Werkzeugset oder die Satteltasche.

- Flaches Profil zum einfachen Einstellen der Speichenspannung.
- Ergonomische Form
- Perfekt für Heimmechaniker oder diejenigen, die wenig Gepäck mitnehmen möchten.
- Zinkdruckgusslegierung
- Verzinkte Oberfläche
- Ausgestattet mit den Größen 3.3 (geeignet für Speichennippel mit 3.30mm und 3.23mm Schlüsselgröße), 3,45, 3,7, 4,0, 4,2, 4,4, 5,0 und 5,5.

SKU	ID	DIM
629573	1631/5	3.3-5.5



SPEICHENSCHLÜSSEL

Unsere neuen Speichenschlüssel sind in den Größen 3.30, 3.45 und DT Swiss TX20 erhältlich und dank Farbcodierung sofort identifizierbar.

- Die großen Flügel ermöglichen einen präzisen und komfortablen Einsatz, während der Speichennippel in allen 4 Ebenen für ein sicheres Arbeiten gehalten wird.
- Druckgegossene Zinklegierung
- Verzinkt
- Ergonomisches Design
- Hält Speichennippel auf allen 4 Ebenen
- Größe 3.30 ist kompatibel mit 3.00 und 3.23 Speichennippel
- Farbcodierte Größen

SKU	ID	DIM
629293	1630/5	3,3
629294		3,45
629295		TX20
629498		4

NEU



HUB GENIE – GERÄT FÜR DIE DEMONTAGE DER ENDKAPPEN DER NABE

Das Gerät stellt eine innovative Art für die Entfernung der Endkappen der Nabe dar und wird beim Servizieren oder der Bebearbeitung der Nabe auf einen neuen Standard, verwendet. Die Erweiterungen des Mechanismus des Geräts packen gleichmäßig die Endkappe der Nabe an der gesamten Innenrändelung an und ermöglichen somit eine leichte Entfernung dieser aus der Achse der Nabe mit einem leichten Ziehen. Als Unterschied zu der gewöhnlichen Art der Entfernung der Endkappen der Nabe, werden Sie mit diesem Gerät die Nabe oder die Endkappen der Nabe nicht beschädigen.

Das Gerät ist verfügbar in zwei Dimensionen; die kleinere Version funktioniert auf einer Nabe mit 12 und 15 mm Achse, die größere ist aber kompatibel mit Naben, die eine 20 mm Achse verwenden. Beide Versionen des Geräts zeichnen sich durch den ergonomischen Gummigriff aus, das eine leichtere Handhabung mit dem Gerät ermöglicht.

SKU	ID	DIM
627272	1758/4	12 & 15
627271		20



DOPPEL-SPEICHENSCHLÜSSEL

Der Speichenschlüssel wird für Nippel mit den Maßen 4,0 und 4,4 mm + 3,3 und 3,45 mm verwendet. Der kunststoffbeschichtete Körper ermöglicht ein bequemes Festziehen und Lösen der Nippel.

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Vergütet und verchromt gemäß EN12540
- Greiffläche ist Kunststoffbeschichtet

SKU	ID	DIM
624949	1633/2P-US	4 x 4,4
624950		3,3 x 3,45



SHIMANO® DOPPEL-SPEICHENSCHLÜSSEL

Der Speichenschlüssel für Systemlaufräder Shimano wird zum Zentrieren von Speichen der Dimensionen 4,3 und 4,4 mm auf einigen Shimano-Rädern verwendet. Ein kunststoffbeschichteter Arbeitskörper ermöglicht ein bequemes Festziehen und Lösen der Shimano-Speichen. Die Länge des Schlüssels beträgt 100 mm, was ein einfaches Erreichen der Nippel, die auf den Naben des Rades befestigt sind, ermöglicht.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Vergütet und verchromt gemäß EN12540
- Greiffläche ist Kunststoffbeschichtet

SKU	ID	DIM
624951	1634/2P-US	4,3 x 4,4



DOPPEL-SPEICHENSCHLÜSSEL

Der Speichenschlüssel wird zum Zentrieren der Speichen mit Nippel der Dimensionen 5 und 5,5 mm verwendet. Ein kunststoffbeschichteter Arbeitskörper ermöglicht ein bequemes Festziehen und Lösen der Nippel. Die Länge des Schlüssels beträgt 100 mm.

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Greiffläche ist Kunststoffbeschichtet

SKU	ID	DIM
624953	1636/2P-US	5 x 5,5
628369		5,5 x 6



SPEICHENSCHLÜSSEL

Der Speichenschlüssel wird zum Zentrieren von Speichen der Dimensionen 3,3 und 3,45 mm verwendet. Er ist für den professionellen wie auch den Hobbygebrauch geeignet. Die Form des Speichenschlüssels ermöglicht eine genaue Anpassung an die Nippel, so dass es zu keinem Abrutschen kommt und die Arbeit schnell und reibungslos verläuft.

SKU	ID	DIM
616845	1630/2A	3,45



FIXIERHILFE FÜR AERO-SPEICHEN

- Material: Polyamid

SKU	ID
617588	1632



SPEICHENHALTER FÜR GERADE SPEICHEN

Die Haltezange für Straight-Pull-Speichen von Unior ist die ultimative Lösung zum Fixieren von runden Straight-Pull-Speichen beim Montieren oder Zentrieren von Laufrädern. Die Zange bietet ergonomische Griffe und eine intelligente Speichensperre, die beim Montieren oder Zentrieren einen festen Halt gewährleistet.

SKU	ID
628712	1753/2B-US



KONUSSHÜSSEL, EINSEITIG

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Ergonomisch geformter, kunststoffummantelter und damit komfortabler Griff

Die Formen und Dimensionen unserer Handwerkzeuge entwickeln wir so, dass sie sich den Standardausführungen sowie neuen Fahrradmodellen problemlos anpassen können. Der UNIOR-Konusschlüssel wurde speziell für diesen Zweck entwickelt. Er zeichnet sich durch eine außerordentliche Festigkeit, Haltbarkeit und Anpassungsfähigkeit an einzelne Fahrradteile aus. Die Funktionalität wird durch die ergonomische Form, die sich perfekt jeder Handfläche anpasst, erreicht. Damit wird ein bequemes Lösen bzw. Anziehen der Radmutter gewährleistet.

SKU	ID	DIM
624920	1617/2DP-US	13
624921		14
624922		15
624923		16
624924		17
624925		18
624926		19
624927		20
624928		22
624965		23
624929		24
628173		26
624964		27
625022		28
624938		30
624915		32
624916		36
624956	40	



KONUSSHÜSSEL-SET

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009
- Ergonomisch geformter, kunststoffummantelter und damit komfortabler Griff

Die Formen und Dimensionen unserer Handwerkzeuge entwickeln wir so, dass sie sich den Standardausführungen sowie neuen Fahrradmodellen problemlos anpassen können. Der UNIOR-Konusschlüssel wurde speziell für diesen Zweck entwickelt. Er zeichnet sich durch eine außerordentliche Festigkeit, Haltbarkeit und Anpassungsfähigkeit an einzelne Fahrradteile aus. Die Funktionalität wird durch die ergonomische Form, die sich perfekt jeder Handfläche anpasst, erreicht. Damit wird ein bequemes Lösen bzw. Anziehen der Radmutter gewährleistet.

SKU	ID	DIM
626602	1617/2DP-PCB-US	13-28 / 12pcs



DOPPELKONUSSHÜSSEL

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009

Der Konusschlüssel ist für Hobby-Benutzer und Profi-Mechaniker gedacht. Durch die schlanke Körperform ist er bestens zur Montage und Demontage der Achse und sonstiger dünner Schraubmutter geeignet. Der Vorteil des Schlüssels liegt darin, dass er vier Größen vereinigt und deshalb für den alltäglichen Gebrauch bei der Fahrradwartung zu empfehlen ist.

SKU	ID	DIM
615125	1612/2	13x14x15x17
615126		13x14x15x16



DOPPELKONUSSHÜSSEL-SET

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- verchromt gemäß ISO 1456:2009

Der Konusschlüssel ist für Hobby-Benutzer und Profi-Mechaniker gedacht. Durch die schlanke Körperform ist er bestens zur Montage und Demontage der Achse und sonstiger dünner Schraubmutter geeignet. Der Vorteil des Schlüssels liegt darin, dass er vier Größen vereinigt und deshalb für den alltäglichen Gebrauch bei der Fahrradwartung zu empfehlen ist.

SKU	ID	ID
615120	1612PB	13/14 x 15/17.13/14 x 15/16



SPEICHEN - SPANNUNGSMESSER

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Der universale Speichenspannungsmesser von Unior funktioniert bei allen Speichenarten. Sie erhalten das analoge Messgerät kalibriert und einsatzbereit. Sie drücken einfach den Griff zusammen, setzen die Speiche zwischen beide Stifte ein und lassen den Griff los. Die übersichtliche Werkzeugskala ermöglicht ein einfaches Ablesen des Wertes. Die tatsächliche Speichenspannung wird der beiliegenden Werttabelle mithilfe des abgelesenen Wertes am Werkzeug und der Spezifikation der Speiche entnommen. Die ausgedruckte Tabelle liegt dem Werkzeug bei. Eine weitere Funktionalität des Werkzeugs ist auch das Ablesen der Speichenstärke, wodurch der gesamte Vorgang vereinfacht wird. Die Speiche wird einfach in eine der oberen Öffnungen am Werkzeug eingesetzt und der Wert wird abgelesen.

SKU	ID
623302	1752/2



RADSPANNUNG-APP

ZENTRIERLEHRE

- Material: rostfreier Stahl, Polyethylen
- Die präzise Herstellung des Werkzeuges ermöglicht eine einfache Kontrolle von Rädern der Dimensionen zwischen 16 und 29", mit oder ohne Reifen.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Die Zentrierlehre ist ein Prüfwerkzeug zur Kontrolle der Achsensymmetrie zwischen dem Rahmen und dem Radkranz. Zuerst muss der gewünschte Abstand, der von der Radgröße abhängig ist, zwischen den Gleitbügeln eingestellt werden. Die Mittellehne wird an die Achse des Rahmens angelegt, das Gestell wird samt den Gleitbügeln zur Felge gerückt, so dass sich die Bügel mit der Felge berühren. Die Lehne fixiert man dann mit einer Schraube und kontrolliert die andere Seite des Rades. So kann man feststellen, ob der Rahmen zentrisch zum Radkranz ist. Wenn das Rad nicht zentrisch ist, muss es zentriert werden.

SKU	ID	DIM
618486	1690/1	16" - 29"

SPEICHENMESSLEHRE ALU

Mit diesem einfach handzuhabenden Werkzeug können Sie die Maße der Speichen sowie die Durchmesser von Lagern und Kurbelkeilen messen.

SKU	ID	DIM
620561	1629	357,5



SCHLÜSSEL FÜR QUADRATSNIPPEL

Der 1751/2Q wird für normale und inverse Nippel mit einem 3.2 mm Quadratkopf verwendet. Der 90 mm lange Werkzeugstiel ermöglicht die Arbeit mit tiefen Aero- und normalen Reifen. Der professionelle Metallgriff ermöglicht einen außerordentlich starken Griff.

SKU	ID	DIM
623298	1751/2Q	3,35 x 3,35



DT SWISS® SQUORX NIPPELS-TECKSCHLÜSSEL

Der Schlüssel 1751 / 2DT wird für Nippel DT Swiss® SQUORX mit Torx-Kopf verwendet. Der 80 mm lange Stiel ermöglicht das Arbeiten mit tiefen und üblichen aero Laufrädern. Der Professionelle Metallgriff sorgt für einen beachtlichen Griff.

SKU	ID	DIM
625552	1751/2DT	E5



SCHNELLMONTAGESCHLÜSSEL FÜR NIPPEL

Pflichtwerkzeug für jeden Zusammensetzer von Radscheiben. Der Drehhebel und die Form der Führung ermöglichen ein schnelles Festziehen der Nippel an der Speiche. Das Werkzeug unterstützt Nippel von klassischer Form.

SKU	ID	DIM
623297	1751/2	1,2



MONTAGEDORN FÜR NIPPEL

Der Montagedorn für Nippel ist Ihr bester Freund beim Bau der Räder. Dessen kompakte Feder ermöglicht das einfache Einsetzen und Einschrauben der Nippel auf die Speichen durch die Doppelwand des Rades. Auf diese Art vermeiden Sie den Verlust von Nippeln zwischen den Wänden des Rades.

SKU	ID	DIM
623299	1751/2T	1,3



BIT FÜR DIE SCHNELLE SPEICHENNIPPELMONTAGE

Das Festziehen der Nippel auf den Speichen verlangt sehr viel Zeit.

- Das Werkzeug passt auf allen herkömmlichen Nippel
- Der gespitzte Teil in der Mitte des Schraubensatzes sorgt für das richtige Zentrieren der Nippel und verhindert, dass das Werkzeug ausrutscht.

SKU	ID	DIM
626981	1756	1,5
626982		2,5



SPANNKOLBEN FÜR ACHSEN

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Vergütet und verchromt gemäß EN12540

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Der Spannkolben hat zwei Öffnungen der Durchmesser 9 und 10 mm, in welche bei der Reparatur die vordere oder hintere Achse der Nabe eingesetzt wird. Dann wird alles zusammen in einen Schlosserschraubstock eingesetzt und fixiert. Der Spannkolben für die Nabenachse ist sehr einfach zu handhaben und öffnet sich mit Hilfe zweier eingesetzter Federn automatisch, wenn man ihn aus dem Schlosserschraubstock nimmt.

SKU	ID
619715	1639/2



STECKSCHLÜSSEL MIT T-GRIFF

- Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl
- Griff - Polypropylen
- Klinge verchromt gemäß EN12540

SKU	ID	DIM
625120	193N-US	5,5



STECKSCHLÜSSEL MIT TBI GRIF

- Klinge: Premium Hard Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet und vergütet
- Klinge verchromt
- Griff: ergonomisch geformt
- Dreikomponentenmaterial
- Loch zum Aufhängen
- gefertigt gemäß DIN 3125

SKU	ID	DIM
625213	629TBI-US	5,5



WERKZEUGE FÜR REIFEN & SCHLÄUCHE



MADE
FOR
WORK.



AKTUALISIERT

REINIGUNGSTRÄGER FÜR MODULAREWERKBANK

Unsere Reifenheber gibt es immer paarweise, bei Nichtgebrauch werden sie zusammenged aufbewahrt. Sie sind aus GFK und damit besonders stark und fest. Dank der breiten Angriffskante sind sie auch für Carbonräder geeignet. Mit dem Speichenhaken können bei wirklich fest sitzenden Mänteln mehrere Hebel zugleich wirkungsvoll eingesetzt werden. Optimale Hebelwirkung und Ergonomie.

- Aktualisiertes Boxdesign mit frischem und modernem Look.
- Ein Set aus 27 Reifenhebern kann in einem Fahrradgeschäft auf die Theke neben der Kasse platziert werden.
- Das Set enthält orange, schwarze und rote Reifenheber.
- Auf der Rückseite der Schachtel finden Sie Barcodes für die einzelnen Produkte.
- Preisetikettenfläche auf der Rückseite jeder Box verfügbar.

SKU	ID
626988	1657ST-US



SATZ MIT ZWEI REIFENHEBELN

Unsere Reifenheber gibt es immer paarweise, bei Nichtgebrauch werden sie zusammenged aufbewahrt. Sie sind aus GFK und damit besonders stark und fest. Dank der breiten Angriffskante sind sie auch für Carbonräder geeignet. Mit dem Speichenhaken können bei wirklich fest sitzenden Mänteln mehrere Hebel zugleich wirkungsvoll eingesetzt werden. Optimale Hebelwirkung und Ergonomie.

- Der Satz zweier Reifenheber ermöglicht einen einfachen Reifenwechsel.
- Sie sind aus Hartkunststoff hergestellt, was eine Arbeit ohne irgendwelche Beschädigungen des Reifens ermöglicht.
- Sie sind sowohl für einen Kundendienstfachmann als auch für den Heimgebrauch verwendbar.

SKU	ID
629382	1657ORANGE
624142	1657BLACK
624144	1657RED



VENTILWERKZEUG FÜR FAHRRAD

Das Ventilwerkzeug für Fahrrad dient zur Montage und Demontage von Presta- und Schrader-Ventilen (Sclaverand, SV, Auto, AV). Es besteht aus Werkzeugstahl und greift durch die sechseckige Form sehr gut.

SKU	ID
628912	1755/2



METALHEBEL-SATZ 2-TLG. FÜR DIE REIFENDEMONTAGE

- Material: Premium Metallblech
- verchromt gemäß EN12540
- Reifenheber aus Metall können auf Rädern benutzt werden, an denen die Montage und Demontage der Reifen mit normalen Kunststoff-Reifenhebern schwer oder unmöglich ist.
- Die Reifenheber von Unior können mit Hilfe des Hakens am Ende des Hebers hinter der Speiche befestigt werden.

SKU	ID
623387	1657/2A



ZANGE FÜR REIFENPROFILE

Die Reifenprofilzange ist die erste ihrer Art – speziell für die Bearbeitung und das Beschneiden von Reifenprofilen im MTB-Bereich entwickelt. Eine besondere Eigenschaft der Zange stellt der verstellbare Höheneinsteller dar. Dadurch kann das Reifenprofil rundum exakt auf dieselbe Länge geschnitten werden.

Der Einsatz der Profilzange optimiert die Fahreigenschaften des Reifens. So kann beispielsweise das mittlere Profil bei Matschreifen gekürzt werden, um den Rollwiderstand zu verringern – oder äußere Stollen werden bearbeitet, um den Reifen aggressiver zu machen. Auch rund gefahrene Stollen können mit der Profilzange wieder geglättet werden.



SKU	ID
624835	2730/4BI

REIFENMONTAGEZANGE

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- Gesenkgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet
- Verchromt gemäß EN12540
- Zweifarbige Kunststoffgriffe

Die Zange ist zur schnellen und einfachen Reifenabnahme – insbesondere derjenigen, die bereits an der Felge haften – bestimmt. Mit der Zange wird der Reifen zusammengedrückt, damit er sich vom Felgenrand löst. Mit einem derartigen Griff vereinfacht man sich deren Abnahme. Die durchdachte Zangenform gewährleistet, dass beim Entfernen des Reifens von der Felge der Luftschlauch nicht beschädigt wird. Die Zange ist verchromt und die Griffe sind für einen angenehmeren Griff kunststoffbeschichtet.



SKU	ID
624948	1601/2DP-US

FAHRRADSPREIZZANGE

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Zweikomponentengriff, ergonomisch
- Verchromt gemäß EN12540
- Die Fahrradzangen sind für schnelle und einfache Entfernung der Räder und Röhre an älteren und Stadtfahrrädern mit Metallrahmen entwickelt.

Durch die langen Griffe erreicht man ganz leicht genug Kraft um die Hinterradgabel zu lockern und somit einen größeren Raum für einfache Entfernung des Schlauches oder des Reifens ohne der Demontage des ganzen Rades zu schaffen. Das Werkzeug verfügt auch über ein Federschloss, das Ihnen helfen wird das Werkzeug in der Lage Ihrer Wahl zu erhalten und es somit ohne fremde Hilfe zu benutzen.



SKU	ID
624944	1678/2BI-US

ZENTRIERSTÄNDER UND ZUBEHÖR



**MADE
FOR
WORK.**



ZENTRIERSTÄNDER, FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Die neue Generation unseres professionellen Radzentrierständers - eine Evolution, die aus der Zusammenarbeit mit professionellen Mechanikern hervorgegangen ist. Wir haben viele seiner Funktionen neu gestaltet. Die Basis wurde für eine verbesserte Präzision stärker gemacht, und wir haben auch konische magnetische Steckachsenadapter in Einheitsgröße hinzugefügt, die überall auf der Basis aufbewahrt werden können. Die Arme sind länger und passen jetzt besser auf 29+-Felgen, und auch der Bremsattel mit Führern wurde entsprechend verbreitert.

Verbesserte Gewinde, Federn und Lager sorgen für einen reibungsloseren Betrieb und weniger häufiges Zentrieren des Werkzeugs. Darüber hinaus wird das Werkzeug mit hochglänzenden weißen Aufklebern geliefert, die Sie auf die Basis und den Arm kleben, um einen besseren Hintergrundkontrast zu erzielen, wodurch das Werkzeug einfacher denn je zu verwenden ist.

HIER IST EINE VOLLSTÄNDIGE LISTE DER VERBESSERUNGEN.

- Stärkere Basis für verbesserte Präzision
- Längere und neu gestaltete aufrechte Arme für mehr Freiraum für Räder mit einem Durchmesser von 29+ und eine höhere Zentriergenauigkeit.
- Breitere Führer ermöglichen mehr Spielraum für 29+ Laufräder.
- Der Zentrierständer nimmt breitere Achsen auf und funktioniert mit Hohlachsen mit einer Breite von bis zu 197 mm (einschließlich der Verwendung von Adaptern). Der breiteste Abstand zwischen den Armen beträgt 230 mm (ohne Verwendung von Adaptern).
- Neue Lager an der Einstellachse des aufrechten Arms sind federgespannt, um die Präzision zu verbessern und die Häufigkeit der Kalibrierung zu verringern
- Umgeformte Sondenspitzen für leichtere radiale Zentrierung.
- Überarbeitete Gewinde und Federn für einen reibungsloseren Betrieb.
- An der Unterseite befinden sich Bohrungen mit einem Durchmesser von 8 mm zur Befestigung an der Arbeitsplatte, der Abstand zwischen ihnen beträgt 268 mm.
- Ein moderneres Design, komplett in schwarz.
- Konische Magnetadapter für Hohlachsen sind im Lieferumfang enthalten - Einheitsgröße (12, 15 und 20 mm). Die Adapter sind jetzt magnetisch und können überall auf der Basis angebracht werden. Verfügt über eine Schraube für eine dauerhaftere Befestigung an den aufrechten Armen.
- Ein Satz weißer Hochglanzaufkleber ist im Lieferumfang enthalten, die Sie für einen verbesserten Hintergrundkontrast auf der Basis und den Armen anbringen können (die Aufkleber werden nicht werkseitig angebracht).

KOMPATIBILITÄT:

- Für alle Laufräder von 16 bis 29+ Zoll Durchmesser, mit oder ohne Mantel.
- Das System ist kompatibel mit Festklemm-, Schnellklemm- und Hohlachsspannern.
- Zum Zentrieren von Felgen mit Naben mit Hohlachsen müssen Adapter verwendet werden (im Lieferumfang enthalten).
- Ein Paar Hohlachsadapter ist für alle Hohlachsmaße geeignet.

STANDARDFUNKTIONEN (WIE BISHER):

- Die Geometrie des Prüffühlers ermöglicht auch die gleichzeitige axiale Kontrolle der Zentrierung des Rades.
- Die Prüffühler sind auf den Prüfoberflächen mit Kunststoffaufsätzen ausgestattet, die auf den Reifen keine Spuren hinterlassen.
- Der Abstand zwischen den Gabeln wird hinsichtlich der Achsenlänge zentrisch mit der Einstellschraube eingestellt. Genauso wird die Lage des Prüffühlers hinsichtlich des Raddurchmessers und der Abstand der Prüffühler hinsichtlich der Felgenbreite eingestellt.
- Die Einspanngabeln des Ständers und der Halter des Prüffühlers können beim Wechseln des Rades schnell weggerückt werden, denn sie werden von den eingebauten Federn beim Einsetzen eines neuen Rades in die voreingestellte Lage zurückgebracht und damit wird die Zeit des Zentrierens mehrerer gleicher Räder verkürzt.

SKU	ID
629297	1689



HOLZSOCKEL FÜR 1689

Begrüßen Sie die Holzgrundplatte von Unior für Ihren Pro-Zentrierständer! Sie besteht aus robustem Buchensperrholz und hat abgerundete Kanten. Sie verhindert Verkratzen von Holz- und Edelstahlflächen. Sie ist vorgebohrt, so lässt sich der Zentrierständer einfach montieren, Befestigungsschrauben liegen bei. Diese Grundplatte eignet sich für die Zentrierständer-Versionen V1 und V2. Sie hat zwei gut erreichbare Ablagen für Teile und Werkzeuge wie z. B. Speichenspanner. Das Logo „Made For Work“ ist eingebrannt. Diese Grundplatte ist perfekt, gleich ob der Ständer laufend versetzt wird oder seinen festen Platz hat.

- Robuste Grundplatte für die Pro-Zentrierständer V1 und V2
- Verhindert Verkratzen von Arbeitsflächen (Holz und Edelstahl)
- Buchensperrholz mit abgerundeten Kanten
- Vorgebohrt zum Aufsetzen des Zentrierständers, Befestigungsschrauben im Lieferumfang
- Zwei gut erreichbare Ablagen für Teile und Werkzeuge wie z. B. Speichenspanner
- Logo „Made For Work“ von Unior in den Fuß eingebrannt

SKU	ID	DIM
629368	1689.9	328x300x18



KALIBRIERWERKZEUG FÜR 1689

- Der Arm des Zentrierständers für den professionellen Gebrauch (Art. 1689) kann bei häufigem Gebrauch seine zentrale Position verlieren. Mit dem Kontroll-Tastarm können Sie den Ständerarm wieder in seine zentrale Position bringen.
- Wählen Sie für eine genaue Nivellierung des Zentrierständers das richtige Kalibrierwerkzeug entsprechend dem Zentrierständermodell aus.
- Für Radzentrierständer Version 1 (schwarz lackiert und verchromt) Kaliber 629229 wählen.
- Radzentrierständer Version 2 (schwarz lackiert, im Handel ab Juni 2022) wählen Sie bitte Kaliber 629288.

SKU	ID	DIM
629229	1689.1	160
629288		180



ZENTRIERSTÄNDER

- Material: Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl
- Zum Zentrieren von Felgen mit oder ohne Räder von 16" bis 29".
- zum zentrieren der Achse bis zu 157 mm
- Dieser Ständer wird durch seine einfache Handhabung gerne von Hobbyradsportlern benutzt. Die linke Klammer wird in Position gebracht während die rechte Klammer aufgrund verschiedener Längen von Räderachsen flexibel ist.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

- Die Größe zum Einspannen der diversen Dimensionen kann durch verschieben der Füße geändert werden.
- Der Ständer kann auch Stationär verwendet werden, da dieser mit Schrauben befestigt werden kann.
- Der Kontrollsensor ist auf einer Seite, so dass das Rad zuerst auf einer Seite zentriert und dann herumgedreht und auf der anderen Seite zentriert werden kann.
- Eine Zusatzfunktion ermöglicht auch das Überprüfen der Felge

SKU	ID
623060	1688



LAUFRAD ZENTRIERGERÄT, ZUM SCHNELLEN ÜBERPRÜFEN VON HÖHEN- UND SEITENSCHLAG

- Für unterwegs, passt in jede Sattel-/ Fahrradtasche etc.. Einfache Handhabung für Radsportler und Fahrradmechaniker, die unterwegs den Höhen-/ Seitschlag überprüfen wollen. Das Prüfgerät ist mit dem Klettband einfach und schnell an jeder Gabel oder Sitzstrebe ohne Werkzeug montierbar.
- Lehre sind gleich als an dem anderen Zentrierstander verwendet. Zentriergerät kann man auch für Zentrierung von Rotors verwendet.
- Das Laufrad Zentriergerät ist klein und leicht und passt so in jeder Satteltasche/ Fahrradtasche/ Trikottasche etc.

SKU	ID
623310	1753/6



LEHRE FÜR BREMSSCHEIBE FÜR 1689

- Dieses Werkzeug ermöglicht die exakte Überprüfung der Bremscheiben.
- Bei dem Zentrierstander für den professionellen Gebrauch (Art. 1689) wird eine Lehre für Bremscheibe verwendet.

SKU	ID
622603	1689.2



CANNONDALE LEFTY ®-ADAPTER FÜR ZENTRIER- STÄNDER 1689

- Uniors Lefty Adapter 1689.6 für das Zentrieren von Cannondale's Lefty®-Vorderrädern, die eine spezifisch asymmetrische Form und Dimensionen haben und daher auf dem Zentrierstander nicht mit normalen Adaptern verwendet werden können.
- Adapter ist kompatibel mit:
- Lefty 50 - Standard hub
- Lefty 60 - Supermax hub

SKU	ID
623450	1689.6



ERSATZKUNSTSTOFFSPITZ FÜR LEHRE

- Ersatzkunststoffspitz für Lehre 1688.2, 1689.2, 1689.4 und Zentrierstander 1689, 1688.

SKU	ID
623256	1689.5



ADAPTER FÜR STECKACHSEN

- Adapter für Durchsteckachsen passend zu 12-, 15- und 20 mm-Standards
- Magnetisch und damit bei Nichtgebrauch überall am Stand haftend
- Im Gebrauch sicher festgeschraubt

SKU	ID
629321	1689.3



REPARATURSTÄNDER UND ZUBEHÖR



MADE
FOR
WORK.



NEU

ELEKTRISCHER WERKSTATT-REPARATURSTÄNDER 2.0

Der elektrische Reparaturständer von UNIOR stellt den Höhepunkt von Innovation, Effizienz und Ergonomie beim Fahrradservice dar. Dieser neu entwickelte elektrische Ständer setzt neue Branchenstandards und ermöglicht den Technikern maximale Produktivität.

- Hergestellt um einen robusten einteiligen Aluminiummast herum, bietet der Unior elektrische Reparaturständer eine unübertroffene Stabilität und versteckt alle Kabel im Inneren, um einen ordentlichen Arbeitsbereich für störungsfreie Fahrradservices zu gewährleisten. Das Ständer hebt mühelos Fahrräder bis zu 70 kg und bietet optimal ergonomische Bedingungen für die Techniker, was den Komfort und die Effizienz jeder Reparatur erhöht.
- Mit der Möglichkeit einer endlosen Höheneinstellung ist das Absenken oder Anheben des Fahrrads einfach und erfolgt durch Drücken einer Taste, wobei das automatische Stoppsystem eine präzise Anhaltung gewährleistet. Einstellbare Höhenbegrenzer, die durch einen praktischen Drehknopf gesteuert werden, ermöglichen es dem Benutzer, den Arbeitsbereich des Ständers anzupassen, während ein integrierter Sicherheitsmechanismus die Sicherheit der Techniker und der Fahrräder bei jeder Bewegung gewährleistet.
- Mit dem praktischen Dual-Steuerungssystem kann der Techniker zwischen der Bedienung des Ständers über die Steuerungstafel oder das Fußpedal wählen, was eine Anpassung an individuelle Vorlieben und Arbeitsanforderungen ermöglicht. Die integrierte verstellbare LED-Beleuchtung sorgt für ausreichende Beleuchtung, unabhängig von den Lichtverhältnissen im Raum, was eine optimale Sicht während der Reparaturen gewährleistet.
- Der Ständer ist für eine lange Lebensdauer konzipiert und erfordert minimale Wartung. Er ist so konstruiert, dass er vom Benutzer vollständig selbst gewartet werden kann, und es sind auch Ersatzteile sowie Wartungs- und Reparaturanleitungen erhältlich, was die Unterstützung und Zuverlässigkeit gewährleistet.

FUNKTIONEN:

- Das Hauptstromkabel ist vom oberen Teil des Ständers aus geführt, so dass nichts den Arbeitsbereich stört.
- Verdeckte Kabelführung
- Stufenlose Höheneinstellung
- Steuerungsmöglichkeit über Steuerungstafel oder Fußpedal.
- Automatisches Stopp-System mit Entlastungsfunktion für die Sicherheit des Technikers und des Fahrrads.
- Einstellbare Höhenbegrenzer mit Steuerung über den Knopf der Steuerungstafel und Speicherfunktion.
- Anzeige der aktuellen Belastung des Ständers.
- Zwei USB-Anschlüsse (A und C) für bequemes Aufladen von Geräten und Möglichkeit der WLAN-Konnektivität.
- Selbstdiagnosefunktion.
- Rutschsichere, griffige Klemmenflächen
- Ausgestattet mit Master-Shop-Spannfutter 1693.1M
- Integrierte LED-Beleuchtung sorgt für optimale Ausleuchtung in jeder Umgebung.
- Der Hauptmast ist aus einem Stück Aluminium gefertigt.
- Befestigung direkt im Boden oder auf einer massiven Metallbodenplatte.
- Große Stahlplatte mit Bodenausgleichsfunktion
- Nur minimale Montage erforderlich, der Ständer muss im Boden oder auf der Metallbodenplatte befestigt und die Steuerungstafel installiert werden.

TECHNISCHE DATEN:

- Zulässige Belastung: 700 N (70 kg)
- Maximale Armhöhe: 1750 mm
- Leistung: 0,32 W
- Steuerungsspannung: 24V Gleichstrom
- Eingangsspannung: 90V-260V; 47-63 Hz
- Bewegungsgeschwindigkeit: 5 m/min
- Schutzart: IP30 (nur für Innenräume)
- CE-konform

SKU	ID
629760	1693EL



NEU

ELEKTRISCHER MONTAGESTÄNDER OHNE PLATTE 2.0

Der elektrische Reparaturständer von UNIOR stellt den Höhepunkt von Innovation, Effizienz und Ergonomie beim Fahrradservice dar. Dieser neu entwickelte elektrische Ständer setzt neue Branchenstandards und ermöglicht den Technikern maximale Produktivität.

- Hergestellt um einen robusten einteiligen Aluminiummast herum, bietet der Unior elektrische Reparaturständer eine unübertroffene Stabilität und versteckt alle Kabel im Inneren, um einen ordentlichen Arbeitsbereich für störungsfreie Fahrradservices zu gewährleisten. Das Ständer hebt mühelos Fahrräder bis zu 70 kg und bietet optimal ergonomische Bedingungen für die Techniker, was den Komfort und die Effizienz jeder Reparatur erhöht.
- Mit der Möglichkeit einer endlosen Höheneinstellung ist das Absenken oder Anheben des Fahrrads einfach und erfolgt durch Drücken einer Taste, wobei das automatische Stoppsystem eine präzise Anhaltung gewährleistet. Einstellbare Höhenbegrenzer, die durch einen praktischen Drehknopf gesteuert werden, ermöglichen es dem Benutzer, den Arbeitsbereich des Ständers anzupassen, während ein integrierter Sicherheitsmechanismus die Sicherheit der Techniker und der Fahrräder bei jeder Bewegung gewährleistet.
- Mit dem praktischen Dual-Steuerungssystem kann der Techniker zwischen der Bedienung des Ständers über die Steuerungstafel oder das Fußpedal wählen, was eine Anpassung an individuelle Vorlieben und Arbeitsanforderungen ermöglicht. Die integrierte verstellbare LED-Beleuchtung sorgt für ausreichende Beleuchtung, unabhängig von den Lichtverhältnissen im Raum, was eine optimale Sicht während der Reparaturen gewährleistet.
- Der Ständer ist für eine lange Lebensdauer konzipiert und erfordert minimale Wartung. Er ist so konstruiert, dass er vom Benutzer vollständig selbst gewartet werden kann, und es sind auch Ersatzteile sowie Wartungs- und Reparaturanleitungen erhältlich, was die Unterstützung und Zuverlässigkeit gewährleistet.

FUNKTIONEN:

- Das Hauptstromkabel ist vom oberen Teil des Ständers aus geführt, so dass nichts den Arbeitsbereich stört.
- Verdeckte Kabelführung
- Stufenlose Höheneinstellung
- Steuerungsmöglichkeit über Steuerungstafel oder Fußpedal.
- Automatisches Stopp-System mit Entlastungsfunktion für die Sicherheit des Technikers und des Fahrrads.
- Einstellbare Höhenbegrenzer mit Steuerung über den Knopf der Steuerungstafel und Speicherfunktion.
- Anzeige der aktuellen Belastung des Ständers.
- Zwei USB-Anschlüsse (A und C) für bequemes Aufladen von Geräten und Möglichkeit der WLAN-Konnektivität.
- Selbstdiagnosefunktion.
- Rutschsichere, griffige Klemmenflächen
- Ausgestattet mit Master-Shop-Spannfutter 1693.1M
- Integrierte LED-Beleuchtung sorgt für optimale Ausleuchtung in jeder Umgebung.
- Der Hauptmast ist aus einem Stück Aluminium gefertigt.
- Befestigung direkt im Boden oder auf einer massiven Metallbodenplatte.
- Nur minimale Montage erforderlich, der Ständer muss im Boden oder auf der Metallbodenplatte befestigt und die Steuerungstafel installiert werden.

TECHNISCHE DATEN:

- Zulässige Belastung: 700 N (70 kg)
- Maximale Armhöhe: 1750 mm
- Leistung: 0,32 W
- Steuerungsspannung: 24V Gleichstrom
- Eingangsspannung: 90V-260V; 47-63 Hz
- Bewegungsgeschwindigkeit: 5 m/min
- Schutzart: IP30 (nur für Innenräume)
- CE-konform

SKU	ID
629761	1693EL1



HÖHENVERLÄNGERUNGSSATZ FÜR ZA 1.0

Sind Sie oder Ihre Mitarbeiter(innen) größer gewachsen? Oder möchten Sie das Rad aus einer anderen Perspektive sehen?

Das Höhenverstellkit ist die perfekte Lösung für größer gewachsene Techniker, da es die höchste und die niedrigste Klemmenposition am Elektro-Montageständer um 25 cm anhebt. Weil sich das Fahrrad höher über den Boden heben lässt, werden auch Blickwinkel und Zugriffe möglich, die vorher unmöglich oder zumindest unbequem waren.

Die Verlängerung kommt zwischen die Säule des Montageständers und die Bodenfußplatte. Der Verlängerungssatz eignet sich ausschließlich für Elektro-Montageständer von Unior mit Aluminiumsäule.

Das Höhenverlängerungsset ist nur kompatibel mit dem Unior elektrischen Reparaturständer 1.0 mit der Aluminium-Hauptspalte, nicht kompatibel mit dem elektrischen Reparaturständer 2.0 (erhältlich ab Sommer 2024).

SKU	ID
629165	1693EL.11



BODENPLATTE FÜR ZWEI ELEKTRISCHE REPARATURSTÄNDER

Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit einer festen Bodenplatte für zwei elektrische Reparaturständer. Entwickelt, um zwei elektrische Reparaturständer auf einer stabilen, platzsparenden Plattform mit Boden-Nivellierungsfunktion zu montieren.

- Befestigen Sie sicher zwei elektrische Reparaturständer auf einer einzigen Bodenplatte.
- Platzsparendes Design kombiniert zwei Arbeitsstationen zu einer kompakten Einheit.
- Boden-Nivellierungsfunktion sorgt für Stabilität auf unebenen Oberflächen.
- Um den Aufbau abzuschließen, kombinieren Sie die feste Bodenplatte für zwei elektrische Reparaturständer mit Electric Repair Stands 2.0 (SKU 629761).
- Kompatibel mit elektrischem Reparaturständer 1.0 und elektrischem Reparaturständer 2.0.

SKU	ID
629855	1693EL.22

LAPTOPHALTER MIT GELENKARM FÜR 1693EL

Der ausklappbare Laptopträger wird an der Säule des elektrischen Montageständers von Unior befestigt. Auf ihm sind Laptops optimal untergebracht. Diese Anordnung macht das Arbeiten komfortabler und produktiver, da der Computer genau dort ist, wo er benötigt wird. Der Zugriff erfolgt ohne jede gesonderte Bewegung hin zur Werkbank. Der Träger reicht der Größe nach für Laptops bis zu 15 Zoll aus, er ist um 90 Grad nach rechts und links schwenkbar. Der Arm ist auf 500 mm ausziehbar, so kann der Laptop unmittelbar bis zum Fahrrad hin gezogen werden und im Gegenzug bei Nichtgebrauch vollständig aus dem Arbeitsbereich entfernt werden.

SKU	ID
629025	1693EL.2

WERKZEUGABLAGE MIT GELENKARM FÜR 1693EL

Der ausklappbare Werkzeugträger wird an der Säule des elektrischen Montageständers von Unior befestigt. Auf ihm sind Werkzeugeinsätze optimal untergebracht. Dieser Träger ist genau dort, wo er benötigt wird. Alle Werkzeuge und Kleinteile sind damit optimal zugriffsbereit. Der Zugriff erfolgt ohne jede gesonderte Bewegung hin zur Werkbank, dadurch lässt sich rascher arbeiten. Dieser Einsatzträger ist um 90 Grad nach rechts und links schwenkbar. Er ist auf 500 mm ausziehbar, so kann er unmittelbar bis zum Fahrrad hin gezogen werden und im Gegenzug bei Nichtgebrauch vollständig aus dem Arbeitsbereich entfernt werden. Er besteht aus dünnem Blech mit SOS-Schaumstoffeinsatz. Es ist Platz zum Einhängen mehrerer Werkzeuge und offener Fächer.

SKU	ID
629028	1693EL.5

BODENPLATTE FÜR 1693EL

Feste Bodenplatte für einen einzelnen elektrischen Reparaturständer. Montieren Sie einen elektrischen Reparaturständer auf einer stabilen Plattform mit Boden-Nivellierungsfunktion für Stabilität.

- Befestigen Sie sicher einen elektrischen Reparaturständer auf einer Bodenplatte.
- Die Boden-Nivellierungsfunktion sorgt für Stabilität auf unebenen Oberflächen.
- Um den Aufbau abzuschließen, kombinieren Sie die feste Bodenplatte für einen einzelnen elektrischen Reparaturständer mit Electric Repair Stand 2.0 (SKU 629761).

SKU	ID
628743	1693EL.1



REPARATURSTÄNDER BIKEGATOR

- Der Bike Gator! Die neue Generation des Unior 1693A (1693AS) Montageständer.
- Der Montageständer ist die Grundausstattung für Werkstätten, als auch für Hobby-Benutzer.
- Er ist leicht aufzustellen und die zusammenklappbaren Stützrohre ermöglichen ein leichtes Transportieren.
- Die Klemme ermöglicht Arbeiten an unterschiedlichen Rohrformen mit einem Durchmesser von Ø22 mm bis Ø60.
- Die maximale Tragfähigkeit des Ständers beträgt 30 kg.
- Das Gewicht des Ständers beträgt 6,5 kg.
- Auswechselbare Gummibeläge, Art. 1693.11

VORTEILE:

- Durch zahlreiche neue und präzise ausgearbeitete Aluminium- und Stahlteile erhöht sich die Festigkeit und Haltbarkeit des Montageständers
- NEU - Spannfutter Fixierung und Rotations System.
- Neues System zum Verschieben des oberen beweglichen Rohrs
- Der Montageständer ist höhen verstellbar von 980 bis 1500 mm

SKU	ID	1	2	MIN Ø	MAX Ø	MAX	
627768	1693AQ0		X	22mm	60mm		5,7kg
625148	1693AS0-US	X		24mm	40mm	30kg	5,7kg

1 MANUELLE EINSTELLBAR



2 SCHNELLENTKOPPLUNG



TASCHE FÜR MONTAGESTÄNDER

- Tasche aus hochwertiger Materialqualität für den Schutz und Transport von Montageständer 1693A (1693AS) BikeGator.
- Die Tasche hat einen Trageband. Auf der Innenseite sind zwei separate Unterteilungen für die Aufbewahrung von Ständerrahmen und Spannfutter.
- Somit kann man den Montageständer gut schützen und aufbewahren.
- Material: Polyestergewebe

SKU	ID
624035	1693BAG



WERKZEUGABLAGE FÜR 1693

- Werkzeugablage mit Trennstegen und Stecklöcher für diverse Werkzeuge. Kompatibel mit allen Unior Montageständern.
- Neue Werkzeugablage 1693.3 besteht aus einem starken dünnen Metallplatte mit zwei Schienen und einem stilvollen SOS Moduleinsatz.
- SOS Moduleinsatz ist auswechselbar, Artikel Nr. 1693.6
- Werkzeugablage passt zu neue Generation von Montageständer (gefertigt von Juli 2014 weiter)
- Prüfen Sie mit Ihrem lokalen Großhändler die Kompatibilität.

SKU	ID
623820	1693.3



PROFI-REPARATURSTÄNDER MIT EINEM SPANNFUTTER

- Montageständer mit Bodenplatte ist geeignet für Werkstätte als auch für Hobby-Benutzer.
- Die maximale Tragfähigkeit des Ständers beträgt 30 kg, was die Reparatur von schwereren Downhill-Fahrrädern ermöglicht.
- Die Klemme ermöglicht Arbeiten an unterschiedlichen Rohrformen mit einem Durchmesser von Ø22 mm bis Ø110.
- Der Montageständer ist höhen verstellbar von 947 bis 1570 mm
- Das Gewicht des Ständers beträgt 36 kg.
- Auswechselbare Gummibeläge, Art. 1693.11

SKU	ID	1	2	3	4	5	6	MIN Ø	MAX Ø	MAX	📦
627769	1693BQ			X		X	X	22mm	60mm	30 kg	36,8kg
625011	1693B-US	X				X	X	24mm	32mm		36,6kg
625013	1693BS-US		X			X	X	24mm	40mm		36,6kg
629508	1693BM				X	X	X	20mm	110mm		38kg

1 AUTO-ADJUST



2 MANUELL EINSTELLBAR



3 SCHNELLENTKOPPLUNG



4 MASTER CLAMP



5 WERKZEUGABLAGE



6 STAMMPLATTE



STAMMPLATTE FÜR 1693B

SKU	ID	DIM
623231	1693.4B	572x572x12



MONTAGESTÄNDER FÜR SPANNFUTTER, OHNE PLATTE UND SPANNFUTTER

SKU	ID
623248	1693.5B



PROFI-REPARATURSTÄNDER MIT ZWEI SPANNFUTTERN

- Montageständer mit Bodenplatte und zwei Spannfüßern ist sowohl für Werkstätten als auch für Hobby-Benutzer geeignet.
- Der Ständer ermöglicht die Arbeit an zwei Fahrrädern gleichzeitig.
- Die neue Kunststoffablage ermöglicht eine gute Anordnung der verwendeten Werkzeuge und der Ersatzteile.
- Die maximale Tragfähigkeit des Ständers beträgt 45 kg, was die Reparatur von schwereren Fahrrädern ermöglicht.
- Der Montageständer ist höhenverstellbar von 947 bis 1570 mm.
- Das Gewicht des Ständers beträgt 56,5 kg.
- Zusätzliches Zubehör: Papierrollenhalter
- Die Klemme ermöglicht Arbeiten an unterschiedlichen Rohrformen mit einem Durchmesser von Ø22 mm bis Ø110.
- Austauschbare Gummibeläge, Art. 1693.11

SKU	ID	1	2	3	4	5	MIN Ø	MAX Ø	MAX	📦
627771	1693CQ		X		X	X	22 mm	60 mm		56 kg
625017	1693CS-US	X			X	X	24 mm	40 mm	45 kg	55 kg
629507	1693CM			X	X	X	20 mm	110 mm		58,5 kg

1 MANUELLE EINSTELLBAR



2 SCHNELLENTKOPPLUNG



3 MASTER CLAMP



4 WERKZEUGABLAGE



5 STAMMPLATTE



STAMMPLATTE FÜR 1693C

SKU	ID	DIM
623232	1693.4C	698x698x12



MONTAGESTÄNDER FÜR ZWEIFACHE KLEMMUNG, OHNE SPANNFUTTER UND BODENPLATTE

Stellen Sie sich Ihren Montageständer mit zwei Spannfüßern nach Bedarf zusammen. Es stehen drei verschiedene Spannfüßern (1693.1, 1693.1S, 1693.1Q) zur Verfügung. Entweder die Bodenplatte (1693.4C) dazubestellen oder den Ständer am Boden befestigen.

SKU	ID
623249	1693.5C



MASTER SHOP SPANNFUTTER

Mit der kompakten Klemme lassen sich auch die schwersten Räder gut halten. Durch die Rahmenkonstruktion des Spannfutters öffnen und schließen die Klemmbacken parallel laufend. Damit wird das Rad schonend und sicher gegriffen. Aufgrund der runden Backenform verteilt sich die Klemmkraft gleichmäßig am gesamten Umfang der Klemmfläche. Wegen der geringen Breite der Klemmbacken sind zum Klemmen lediglich 5 cm freie Sitzrohrlänge erforderlich. Das Spannfutter ist durch griffige austauschbare Gummibacken geschützt. Die Klemmvorrichtung wird durch einen ergonomisch geformten Drehgriff, mit dem auch die Klemmkraft präzise eingestellt werden kann, betätigt. Der Anbauadapter für diese Klemme ist austauschbar und passt zu Adaptern für Montageständer anderer Marken (Teile nicht im Lieferumfang).

- Fest und steif, hält auch die schwersten Räder
- Runde Backen verteilen die Klemmkraft gleichmäßig am gesamten Umfang
- Klein, daher lediglich 5 cm freie Sitzrohrlänge erforderlich
- Austauschbare Gummibackenabdeckungen.
- Ergonomischer Drehgriff zum präzisen Einstellen der Klemmkraft
- Das Spannfutter passt an alle aktuellen Unior-Montageständer
- Austauschbarer Anbauadapter zu Anbau an Montageständer anderer Marken (Teile nicht im Lieferumfang)
- Hergestellt in Europa

SKU	ID
629164	1693.1M



PRO SHOP-SPANNFUTTER

- Das Pro Shop-Spannfutter ist das hochwertigste Unior Spannfutter für den Montageständer. Das Schnelllaufsystem ermöglicht effizientes und schnelles Arbeiten an jedem Fahrrad.
- Der Mechaniker kann die Klemme einfach mit der Hand drücken, wobei die Klemme bereits die Fixierung der Sattelstütze oder des Rahmens erledigt. Der zusätzliche Drehhebel sorgt für zusätzliche Spannung und somit auch für bessere Griffbarkeit.
- Die Klemme ermöglicht Arbeiten an unterschiedlichen Rohrformen mit einem Durchmesser von Ø22 mm bis Ø60.
- Das Pro Shop-Spannfutter hat einen Schnelllöseknopf, mit dem die Klemmbacke gelöst wird, sobald mit dem Drehhebel die Spannung gelöst wird.
- Die Breite der Backe beträgt 70 mm, was Arbeiten an kleineren Rädern ermöglicht.
- Das Spannfutter ist mit allen Unior Montageständern kompatibel.

SKU	ID
627095	1693.1Q



PROFI-SPANNFUTTER, AUTOMATISCH EINSTELLBAR

- Das Spannfutter ist für Rohre mit einem Durchmesser von min. Ø24 mm bis max. Ø32 mm geeignet.

SKU	ID
629233	1693.1-US



PROFI-SPANNFUTTER, MANUELL EINSTELLBAR

- Das Spannfutter ist geeignet für Rohre mit Durchmesser min. Ø24 mm und max. Ø40 mm
- Die leicht zugängliche Schraube ermöglicht die Einstellung der Weite und des Backendruckes. Die Schraube wird einfach mit der Hand gedreht, ohne Anwendung zusätzlicher Werkzeuge

SKU	ID
629232	1693.1S-US



FAHRRADAUFBEWAHRUNG



MADE
FOR
WORK.



EVENT FAHRRADSTÄNDER FÜR 10 FAHRRÄDER

- Auf dem Event Fahrradständer können 10 Fahrräder am Sattel aufgehängt werden. Anwendbar für Veranstaltungen im Freien und bei Rennen und auch zur Aufbewahrung von Fahrrädern in den Innenräumen.
- Der Event Ständer kann beliebig länger oder kürzer aufgestellt werden. Bei der längeren Version beträgt die Gesamtlänge 2.090 mm, die kürzere 1.260 mm. Die Länge wird einfach durch das Zwischenrohr erreicht.
- Der Ständer ist mit allen Zusatzteilen in einer kompakten, einfach zu tragenden Tragtasche verstaut.
- Der Ständer ist aus Aluminium hergestellt und die längere Ausführung wiegt nur 7,5 kg.



SKU	ID
625500	1693F

TRANSPARENT FÜR 1693F

- Das Transparent besteht aus strapazierfähigem Leinen und wird an den Seitenteilen des Event-Fahrradständers über Kabelbinder in Metallösen befestigt.
- Es sind individuell, gestaltbare Transparente für den Fahrradständer 1693F erhältlich. Für mehr Aufmerksamkeit können etwa die Logos von Firmen, Geschäften und Teams auf das Transparent gedruckt werden.
- Für Informationen zu individuell gestalteten Transparenten können Sie uns gerne kontaktieren.



SKU	ID
627083	TRAN.1693F

BODENSTÄNDER VERSTELLBAR

Hören Sie auf sich damit zu befassen, wo und wie Sie Ihr Fahrrad abstellen werden. Lassen Sie es in der Garage, stellen sie es zur Schau in der Mitte des Shops oder geben sie mit ihm im Wohnzimmer an. Mit jedem Fahrrad, überall. Unior verstellbare Bodenständer sind für alle, von Kinderfahrräder bis hin zu den Erwachsenenfahrrädern, mit Mantelgröße eines Durchmessers 29+, geeignet. Der obere Teil des Ständers ist verstellbar in der Höhe (um 123mm) und die Ecken werden mit Gummibeschichtung geschützt, sodass der Rahmen keine Kratzer erleidet. Der Aufnahmenut ist breit genug für alle gängigen Räder an der Hinterachse.

Der Ständer ist aus rostfreiem Stahl angefertigt und bietet eine ausgezeichnete Stabilität, ungeachtet des Gewichts des Rades. Das Untergestell ist mit Gummieinsätzen ausgekleidet, welche das Rutschen vermeiden und die Bodenoberfläche schützen. Der Ständer ist in eleganter schwarzer Farbe und wird deshalb schön in jedes Geschäft, Büro oder Zuhause passen.



SKU	ID
626542	1693H

FAHRRADLIFT

- Gewichtskapazität: 22,5 kg.

WIE DAS WERKZEUG BENUTZT WIRD:

Der Fahrradaufzug ist ein einfaches Gerät, das ermöglicht, dass ein Fahrrad an der Decke gelagert werden kann. Das Fahrrad kann durch Verwenden des Seils angehoben oder gesenkt werden.

SKU	ID
618371	1684



WERKZEUG-SETS



**MADE
FOR
WORK.**



WERKZEUGSATZ „MASTER“

Der „Master“ ist der große Bruder des beliebten „Pro“. Dieser Werkzeugkoffer wurde mit Unterstützung professioneller Mechaniker entwickelt und getestet, er ist für echte Profis gedacht. Ein wohldurchdachtes Layout mit besonders festen Werkzeugaufnahmen und SOS-Schaumstoffeinlagen sorgen dafür, dass alle Werkzeuge praktisch und sicher festliegen. Alle Aufnahmen in den Schaumstoffeinlagen sind für Unior-Werkzeuge ausgelegt. Zusätzliche Aufnahme und modulare Einlagen im Kofferboden nehmen Werkzeug nach Ihrem eigenen Bedarf auf. Der Koffer hat einen einziehbaren Griff und ist auf Rollen fahrbar. So eignet er sich perfekt auch für Flugreisen. Der Werkzeugsatz „Master“ umfasst 94 sorgfältig ausgewählte Werkzeuge für jeden Bedarf, gleich ob feste oder mobile Werkstatt, Teambetreuung oder anspruchsvoller Heimwerker.

- Der Werkzeugkoffer ist speziell für Fahrradwerkzeug entwickelt. Er besteht aus äußerst strapazierfähigem Kunststoff und ist staub- sowie wasserdicht.
- Klappen im Deckel sind mit Klettband fest verschließbar, um in geschlossenem Zustand Werkzeug sicher zu fixieren. Klappen und Deckel sind innenseits mit 44 Werkzeugtaschen versehen. Die größten von ihnen nehmen Unior-T-Griffe bis Größe 10 aus. Besonders geformte Taschen gibt es für L-Griffe bis Größe 1,5 mm oder andere kleinere Werkzeuge.
- Es gibt weiterhin zwei Seitenschalen 280 mm × 250 mm mit Schaumstoffeinlagen mit Aufnahmen für Werkzeuge. Ungenutzt sind diese Schalen im Koffer selbst verstaut. Bei der Arbeit werden die Schalen außen an den Kofferrand angehängt, so dass jederzeit alle Werkzeuge zur Hand sind. Die Seitenschalen haben Metallböden, so dass sie besonders stabil und fest sind.
- Unten im Koffer befinden sich weitere Schalen 385 mm × 280 mm mit SOS-Schaumeinlagen.
- Kleinteilorganizer mit je drei Fächern und ausreichend Trennwänden, um bis zu 21 Fächer aufzubauen.
- Zusätzlicher Platz für Ersatzteile und Schmierstoffe.

VORTEILE:

- Voll ausgestatteter Koffer mit 94 sorgfältig ausgewählten, hochwertigen Unior-Werkzeugen.
- Dank Rollen und Einziehgriffen mit Sicherheitsriegeln einfach fahrbar.
- die Fächer sind mit unverwüstlichen Nylonnähten versehen
- Metallbodenschalen 280 mm × 250 mm links und rechts mit SOS-Schaumstoffeinlagen mit Aussparungen für Werkzeuge, die zum Arbeiten am Kofferrand eingehängt werden.
- SOS-Schaumstoffeinlage 385 mm × 280 mm auf dem Kofferboden mit Aussparungen für größere Werkzeuge.
- Die Aussparungen in den Schaumstoffeinlagen sind mit lasergravierten Bezeichnungen bzw. Codes für die in sie passenden Werkzeuge versehen.
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- Deckel mit umlaufender Wasserdichtung
- Automatisches Druckminderventil
- Öffnen und Schließen erfolgt einfach und zuverlässig mit Zweifachverriegelung.
- statisch geprüfter, weicher Tragegriff
- Korpusmaterial dick und strapazierfähig
- Nylonzapfen, korrosionsfrei
- Es besteht die Möglichkeit zum Anbringen eines Vorhängeschlosses (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Kofferboden mit Aluminiumteiler für aufgeräumte Werkzeuge
- Die ausklappbaren Werkzeugfächer sind bündig im Deckel integriert.
- Im Deckel finden Werkzeugschlüssel mit T-Griff mit bis zu 10 Millimeter Durchmesser Platz.
- Besonders straffe Einstecktaschen halten auch kleine Werkzeuge sicher.
- Insgesamt verfügt der Koffer über 44 Taschen, 3 SOS-Schaumstoffeinsätze mit Platz für mehr als 50 Werkzeuge und Kleinteilorganizer.

SKU	ID
629067	1600MASTERKIT-US



WERKZEUGKOFFER LEER FÜR MASTER-WERKZEUGSATZ

- Der Werkzeugkoffer ist speziell für Fahrradwerkzeug entwickelt. Er besteht aus äußerst strapazierfähigem Kunststoff und ist staub- sowie wasserdicht.
- Klappen im Deckel sind mit Klettband fest verschließbar, um in geschlossenem Zustand Werkzeug sicher zu fixieren. Klappen und Deckel sind innenseits mit 44 Werkzeugtaschen versehen. Die größten von ihnen nehmen Unior-T-Griffe bis Größe 10 aus. Besonders geformte Taschen gibt es für L-Griffe bis Größe 1,5 mm oder andere kleinere Werkzeuge.
- Es gibt weiterhin zwei Seitenschalen 280 mm × 250 mm mit Schaumstoffeinlagen mit Aufnahmen für Werkzeuge. Ungenutzt sind diese Schalen im Koffer selbst verstaut. Bei der Arbeit werden die Schalen außen an den Kofferrand angehängt, so dass jederzeit alle Werkzeuge zur Hand sind. Die Seitenschalen haben Metallböden, so dass sie besonders stabil und fest sind.
- Unten im Koffer befinden sich weitere Schalen 385 mm × 280 mm mit SOS-Schaumeinlagen.
- Zusätzlicher Platz für Ersatzteile und Schmierstoffe.

VORTEILE:

- Dank Rollen und Einziehgriffen mit Sicherheitsriegeln einfach fahrbar.
- die Fächer sind mit unverwüstlichen Nylonnähten versehen
- Darüber hinaus sind ungeschnittene SOS-Schaumwerkzeugeinsätze gesondert erhältlich. Diese können vom Anwender passend für den eigenen Bedarf mit Ausschnitten versehen werden. Das geschieht am besten mit Styroporschneider (heißer Schneidedraht) oder Universalmesser.
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- Deckel mit umlaufender Wasserdichtung
- Automatisches Druckminderventil
- Öffnen und Schließen erfolgt einfach und zuverlässig mit Zweifachverriegelung.
- statisch geprüfter, weicher Tragegriff
- Korpusmaterial dick und strapazierfähig
- Nylonzapfen, korrosionsfrei
- Es besteht die Möglichkeit zum Anbringen eines Vorhängeschlosses (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Kofferboden mit Aluminiumteiler für aufgeräumte Werkzeuge
- Die ausklappbaren Werkzeugfächer sind bündig im Deckel integriert.
- Im Deckel finden Werkzeugschlüssel mit T-Griff mit bis zu 10 Millimeter Durchmesser Platz.
- Besonders straffe Einstecktaschen halten auch kleine Werkzeuge sicher.
- Insgesamt verfügt der Koffer über 44 Taschen, 3 SOS-Schaumstoffeinsätze mit Platz für mehr als 50 Werkzeuge und Kleinteilorganizer.

SKU	ID
629068	970MASTERKIT



KLEINTEILORGANIZER FÜR 970MASTERKIT

SKU	ID
626131	970MASTERKIT-ORG



BIKE WERKZEUG-SET IM KOFFER

Der "Pro Kit" Werkzeugkoffer ist für den harten Mechaniker-Alltag entwickelt worden und wird von den besten Mechanikern auf den härtesten Radrennen auf der ganzen Welt eingesetzt.

In den gut durchdachten und extrem langlebigen Werkzeugfächer lassen sich alle Werkzeuge gut organisieren und verstauen. Die Größe der Fächer ist an die jeweiligen Werkzeuge angepasst. Weiterhin gibt es ein paar zusätzliche Staufächer, mit denen der Koffer individuell befüllt werden kann.

Nachdem der Werkzeugkoffer für das "Pro-Kit" entwickelt war, haben wir uns hingesezt und zusammen mit unseren Teammechanikern die wichtigsten Werkzeuge, die von einem anspruchsvollen Fahrradmechaniker geschätzt werden, sorgsam ausgewählt. 48 Werkzeuge bieten die perfekte Auswahl für einen tragbaren Werkzeugkoffer, ein Fahrradgeschäft, sowie den Hobby- oder Profimechaniker.

- Wir haben 48 Stück unserer Werkzeuge ausgewählt, die perfekt für einen Werkzeugkoffer, Werkzeugtasche, Werkstatt, Zuhause oder Teammechaniker geeignet sind.
- Der Werkzeugkoffer ist speziell für Fahrradwerkzeug entwickelt. Er besteht aus äußerst strapazierfähigem Kunststoff und ist staub- sowie wasserdicht.
- Ein herausnehmbares Werkzeugfach kann mittels Haken in die Kofferfront eingehängt werden. So sind alle wichtigen Werkzeuge in Griffweite. Das Werkzeugfach bietet 9 Fächer, die für alle Arten von Zangen und Maulschlüsseln ausgelegt sind.
- Im Kofferdeckel befinden sich zwei ausklappbare Werkzeugfächer. Diese nehmen bis zu 35 Werkzeuge individuell auf. Inbusschlüssel von 1,5 Millimeter oder ähnlich kleine Werkzeugen finden darin genauso Platz wie bis zu 10 Millimeter große Inbusschlüssel mit T-Griff. Über Klettverschlüsse können die Fächer fest verschlossen werden und halten dann die Werkzeuge sicher an Ort und Stelle.

VORTEILE:

- die Fächer sind mit unverwüstlichen Nylonnähten versehen
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- Deckel mit umlaufender Wasserdichtung
- Automatisches Druckminderventil
- leicht zu öffnender Sicherheitsverschluss
- statisch geprüfter, weicher Tragegriff
- Aufnahmemöglichkeit für Schultergurte (Gurte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Korpusmaterial dick und strapazierfähig
- Nylonzapfen, korrosionsfrei
- Außen einhängbares Werkzeugfach, mit 9 universellen Fächern für alle Arten von Werkzeugen wie Zangen und Maulschlüsseln.
- Kofferboden mit Aluminiumteiler für aufgeräumte Werkzeuge
- Die ausklappbaren Werkzeugfächer sind bündig im Deckel integriert.
- Im Deckel finden Werkzeugschlüssel mit T-Griff mit bis zu 10 Millimeter Durchmesser Platz.
- Besonders straffe Einstecktaschen halten auch kleine Werkzeuge sicher.
- Insgesamt sind 44 Taschen und zusätzlicher Stauraum unter dem Einlegefach zu finden.

SKU	ID
627358	1600PROKIT-US



WERKZEUGKOFFER PROKIT, LEER

- Der Werkzeugkoffer ist speziell für Fahrradwerkzeug entwickelt. Er besteht aus äußerst strapazierfähigem Kunststoff und ist staub- sowie wasserdicht.
- Ein herausnehmbares Werkzeugfach kann mittels Haken in die Kofferfront eingehängt werden. So sind alle wichtigen Werkzeuge in Griffweite. Das Werkzeugfach bietet 9 Fächer, die für alle Arten von Zangen und Maulschlüsseln ausgelegt sind.
- Im Kofferdeckel befinden sich zwei ausklappbare Werkzeugfächer. Diese nehmen bis zu 35 Werkzeuge individuell auf. Inbusschlüssel von 1,5 Millimeter oder ähnlich kleine Werkzeugen finden darin genauso Platz wie bis zu 10 Millimeter große Inbusschlüssel mit T-Griff. Über Klettverschlüsse können die Fächer fest verschlossen werden und halten dann die Werkzeuge sicher an Ort und Stelle.

VORTEILE:

- die Fächer sind mit unverwüstlichen Nylonnähten versehen
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- Deckel mit umlaufender Wasserdichtung
- Automatisches Druckminderventil
- leicht zu öffnender Sicherheitsverschluss
- statisch geprüfter, weicher Tragegriff
- Aufnahmemöglichkeit für Schultergurte (Gurte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Korpusmaterial dick und strapazierfähig
- Nylonzapfen, korrosionsfrei
- Außen einhängbares Werkzeugfach, mit 9 universellen Fächern für alle Arten von Werkzeugen wie Zangen und Maulschlüsseln.
- Kofferboden mit Aluminiumteiler für aufgeräumte Werkzeuge
- Die ausklappbaren Werkzeugfächer sind bündig im Deckel integriert.
- Im Deckel finden Werkzeugschlüssel mit T-Griff mit bis zu 10 Millimeter Durchmesser Platz.
- Besonders straffe Einstecktaschen halten auch kleine Werkzeuge sicher.
- Insgesamt sind 44 Taschen und zusätzlicher Stauraum unter dem Einlegefach zu finden.

SKU	ID
627041	970PROKIT



HEIMWERKER-WERKZEUGSATZ

Kompakter Werkzeugkoffer mit intelligent gewählten Werkzeugen und genügend zusätzlichem Raum für persönliche Zusatzausstattung. Home Kit ist das perfekte Anfängerset, das im Lauf der Zeit durch das Auswählen der Werkzeuge nach eigenem Bedarf zum Idealset für die heimische Werkstatt heranwächst.

Mit 34 sorgfältig ausgewählten Unior-Werkzeugen hoher Qualität lassen sich viel mehr als nur die grundlegenden Wartungsarbeiten an fast jedem Fahrrad vornehmen. Alle Werkzeuge sind in Schaumeinsätzen mit entsprechenden Aussparungen organisiert. Der Koffer ist außerdem staub- und wasserdicht, so ist das Werkzeug immer gut untergebracht. Der beiliegende zusätzliche leere Schaumstoffeinsatz lässt Raum für das persönliche Anpassen des Inhalts. Er lässt sich auf das Lieblingswerkzeug zuschneiden oder auch herausnehmen, um viel Platz zu bekommen.

DAS SET BEINHALTET:

- Satz mit 9 Stiftschlüsseln mit unter Winkel ansetzbarem Kugelkopf in den Größen 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Torxschlüsselsatz 10, 15, 25, 27, 30
- Pro Socket Griff 1/2"
- Hahnenfußaufsatz für Pedalverschraubung
- Kassettenwerkzeuge
- Kettenwerkzeug für 11- und 12-Gang-Ketten
- Kettenschlosszange
- Kettenverschleißlehre - Standard
- Speichenschlüssel
- Innenlagerschlüssel mit Kurbelmontageschlüssel
- 2 in 1 Scheibenbrems-Werkzeug
- Stahlseil-Bowdenschneider
- Schlitz- und Kreuzschlitzschraubendreher
- Reifenhebersatz 2-tlg. für die Reifendmontage
- Lagerschalenschlüssel und Kettenblattschlüssel
- Konusschlüssel in den Größen 13, 14, 15, 16, 17
- Maßband 2 m / 6 ft

VORTEILE:

- 34 sorgsam ausgewählte und qualitativ hochwertige Unior-Werkzeuge
- Zwei SOS-Schaumeinsätze mit Ausschnitten für alle Werkzeuge: einer im Boden und einer im Deckel des Koffers
- Die Ausschnitte in den Einsätzen sind mit lasergefrästen Namen bzw. Codes für die Werkzeuge bezeichnet.
- Zusätzlicher leerer SOS-Schaumeinsatz für Werkzeuge
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- Deckel mit umlaufender Wasserdichtung
- Automatisches Druckminderventil
- Öffnen und Schließen erfolgt einfach und zuverlässig mit Zweifachverriegelung.
- statisch geprüfter, weicher Tragegriff
- Korpusmaterial dick und strapazierfähig

SKU	ID
629070	1600HOMEKIT-US



WERKZEUGSATZ BMX IM KOFFER

Neu in unserer Familie der Werkzeugsätze ist der BMX-Werkzeugsatz mit einer besonderen Auswahl von Werkzeugen, die sich perfekt für die Arbeit zu Hause und den Einsatz für unterwegs eignen. Der robuste wasser- und staubdichte Koffer enthält 43 Werkzeuge, jedes mit seinem eigenen Platz im lasergefrästen Schaumstoffeinsatz. Jedes Werkzeug entspricht unseren üblichen professionellen Standard mit einer 10-Jahresgarantie auf Material und Verarbeitung. Das BMX kit wird Sie sehr lange gut begleiten.

- 43 sorgfältig ausgewählte Qualitätswerkzeuge von Unior
- Alle Werkzeuge, die Sie für die Wartung eines BMX-Fahrrads benötigen
- Schaumstoffeinsätze mit Werkzeugaufnahmen bewahren die Ordnung
- Wasser- und staubdicht, die Werkzeuge sind immer sicher aufbewahrt

DER WERKZEUGSATZ ENTHÄLT:

- 9x Sechskant Stiftschlüssel, lange Ausführung (Artikel 220/3L) Dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 im Kunststoffclip
- 3 Torxschlüssel: TX 15, TX 20, TX 25
- Pro Socket-Griff
- Pedalschlüssel
- Werkzeuge zum Aus- und Einbau von BMX-Freilaufritzeln
- Kettenwerkzeug, passend auch für 11- und 12-Gang-Ketten
- Kettenschlosszange
- Kettenverschleißlehre
- Runder Speichenschlüssel
- Innenlagerschlüssel 16 Zähne
- 2-in-1-Scheibenbremsenwerkzeug
- Stahlseil Bowdenschneider
- Schraubendreher Flachklinge und Kreuzschlitz
- Hebel-Satz 2-tlg. für die Reifendemontage, schwarz
- Kurbelmontage- und Kettenblattschlüssel
- Schonhammer
- Zangenschlüssel WPZ
- Doppelgabelschlüssel 8 x 10

DIE VORTEILE

- 43 sorgfältig ausgewählte Qualitätswerkzeuge von Unior
- 3 SOS-Schaumstoffeinsätze (2 im Deckel und 1 im Boden des Koffers) mit Platz für alle Werkzeuge
- Schaumstoffausschnitte mit lasergravierten Namen/Codes der Werkzeuge
- Wasser- und staubdicht nach IP 67
- Umlaufende Wasserdichtung
- Automatisches Druckablassventil
- Gut zu öffnende Zweifachverriegelung
- Belastbarer Softgrip-Griff
- Robustes Gehäuse aus hoch belastbarem Verbundmaterial



SKU	ID
629345	1600BMX

WERKZEUGSATZ BMX IN ROLLTASCHE

Perfekt geeignet für den Renntag oder die Heimwerkstatt: die BMX-Werkzeugrolle enthält einen sorgfältig ausgewählten Satz an Werkzeugen in einer handlichen Rolle. PU-beschichtet, wasserdicht und robust. Sie bietet ausreichend Platz für weiteres Werkzeug nach eigenem Bedarf oder andere Gegenstände wie Pads und Minipumpe. Sie ist kompakt und damit perfekt geeignet als Begleiter überallhin.

- Die Werkzeugrolle von Unior ist eine großartige Lösung für BMX-Fahrer, die am Renntag auf alles vorbereitet sein oder einfach nur zu Hause eine schnelle Reparatur vornehmen wollen.
- Die Rolle ist kompakt, leicht und gut in Rucksack oder Fahrzeug zu verstauen.

EINE GROSSARTIGE AUSWAHL AN BMX-SPEZIFISCHEN WERKZEUGEN.

- Innensechskantschlüssel: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
- Stahlseil Bowdenschneider
- Kettenverschleißlehre
- Hebel-Satz 2-tlg. für die Reifendemontage, schwarz
- Kettenwerkzeug
- Kettenschlosszange
- Pedalschlüssel
- Maulschlüssel 8 x 10

DIE WERKZEUGROLLE HAT:

- Aluminimösen zur Befestigung an Kfz-Kopfstützen
- Starke und sichere Klettverschlüsse
- Seitentaschen für zusätzliche Kleinteile oder Werkzeug
- Zusätzliche Haltegummibänder für noch mehr Werkzeuge
- Aus beschichtetem PU-Material, wasserdicht und ölbeständig
- Hat auch Platz für eine Minipumpe

SKU	ID
629349	1600BMX-ROLL



WERKZEUGROLLTASCHE PRO TOOL ROLL SET

Diese Werkzeugrolltasche von Unior für den gewerblichen Anwender ist groß genug. Es passen alle Werkzeuge und Bits hinein, die ein handwerklich begabter Radfahrer immer gerne zur Hand hätte. Auch professionelle Mechaniker werden seine Größe und seine Aufteilung zu schätzen wissen. Seien Sie also nicht überrascht, wenn sie ihn auf der nächsten Grand Tour in einem Teambus oder bei einem Mountainbike- oder CX-Weltcup im Fahrerlager sehen.

DIESE AUSFÜHRUNG BEINHÄLTET DIE FOLGENDEN WERKZEUGE:

- Langer Innensechskantschlüssel mit Kugelkopf in den Größen 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Torxschlüssel Größe T 25
- Kubelwerkzeug
- Kettenwerkzeug
- Runder Speichenschlüssel
- Paar Reifenheber
- Kreuzschlitzschraubendreher PH0
- Pro Socket-Griff
- Kettenlehre
- Kassettenteilscheibe und -abzieher
- Bremsscheibenwerkzeug 2-For-1

MERKMALE:

- Die Tasche kann im Auto in der Kopfstützhalterung befestigt werden.
- Starke Klettbinden zum sicheren Verschließen
- Seitentaschen für Kleinteile und weitere Werkzeuge mit großen Verschlussklappen
- Zusätzliche Elastikbänder für noch mehr Werkzeuge
- Aus beschichtetem PU, wasserdicht und ölbeständig
- Auch kleine Fahrradpumpen passen hinein

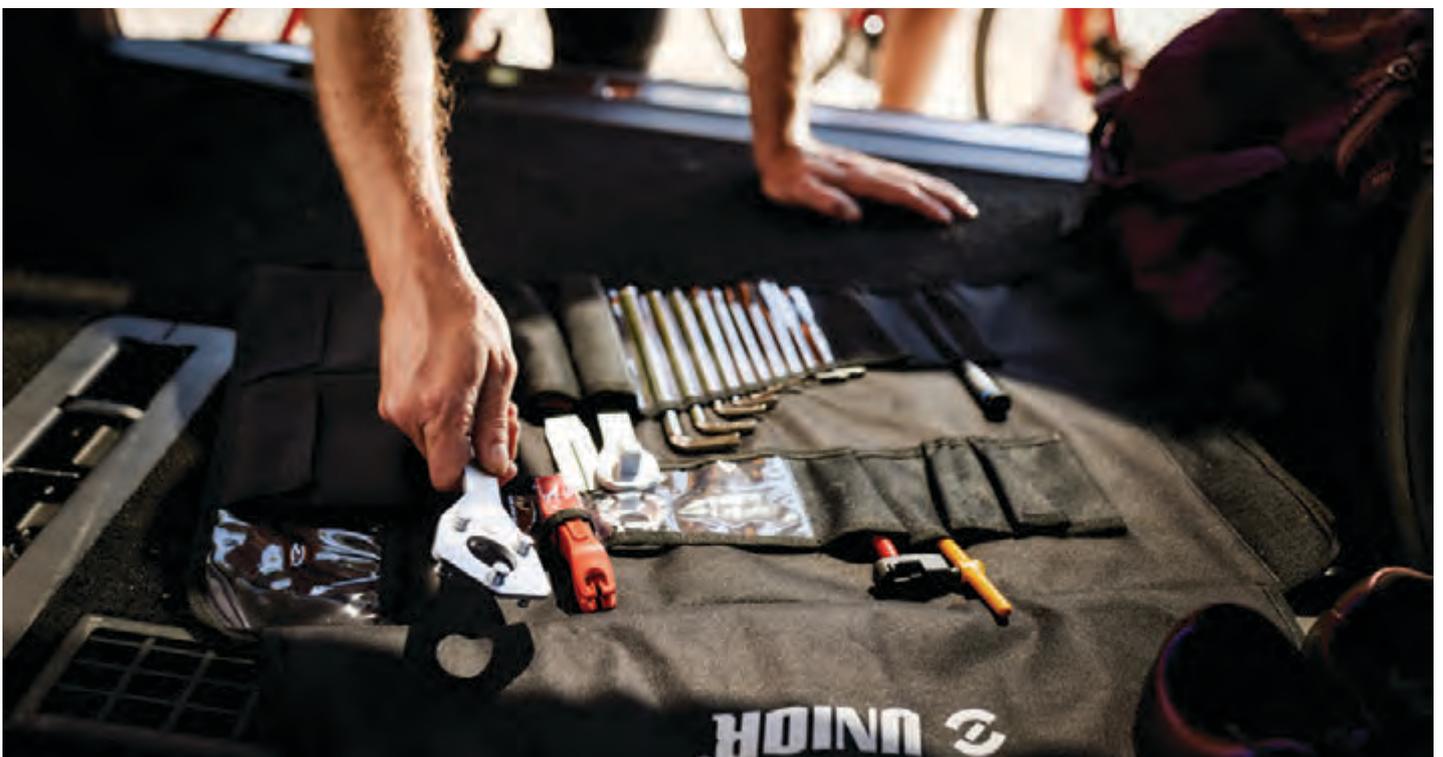
SKU	ID
628716	1600ROLL-P-US

WERKZEUGROLLTASCHE PRO TOOL ROLL, LEER

MERKMALE:

- Die Tasche kann im Auto in der Kopfstützhalterung befestigt werden.
- Starke Klettbinden zum sicheren Verschließen
- Seitentaschen für Kleinteile und weitere Werkzeuge mit großen Verschlussklappen
- Zusätzliche Elastikbänder für noch mehr Werkzeuge
- Aus beschichtetem PU, wasserdicht und ölbeständig
- Auch kleine Fahrradpumpen passen hinein
- Werkzeuge nicht im Lieferumfang

SKU	ID
628718	970ROLL-P



WERKZEUGROLLTASCHE TOOL ROLL SET

Diese Werkzeugrolltasche von Unior ist die tolle Lösung für den Radfahrer, der zu allem bereit sein möchte, oder auch für den modernen Bikepacker. Sie eignet sich aber genauso für anspruchsvolleren Anwender wie etwa den XC- oder CX-Mechaniker. Sie ist kompakt und leicht und in Rucksack und Auto einfach zu verstauen.

DIESE AUSFÜHRUNG BEINHÄLTET DIE FOLGENDEN WERKZEUGE:

- Langer Innensechskantschlüssel mit Kugelkopf in den Größen 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Torxschlüssel Größe T 25
- Kubelwerkzeug
- Kettenwerkzeug
- Runder Speichenschlüssel
- Paar Reifenheber
- Kreuzschlitzschraubendreher PH0

MERKMALE:

- Aluminiumösen zum Anhängen an Autositze, mit Befestigungsmöglichkeit unter der Kopfstütze
- Starke Klettbander zum sicheren Verschließen
- Seitentaschen für Kleinteile und weitere Werkzeuge mit großen Verschlussklappen
- Zusätzliche Elastikbänder für noch mehr Werkzeuge
- Aus beschichtetem PU, wasserdicht und ölbeständig
- Auch kleine Fahrradpumpen passen hinein

SKU	ID
628714	1600ROLL-US



WERKZEUGROLLTASCHE TOOL ROLL, LEER

Diese Werkzeugrolltasche von Unior ist die tolle Lösung für den Radfahrer, der zu allem bereit sein möchte, oder auch für den modernen Bikepacker. Sie eignet sich aber genauso für anspruchsvolleren Anwender wie etwa den XC- oder CX-Mechaniker. Sie ist kompakt und leicht und in Rucksack und Auto einfach zu verstauen.

MERKMALE:

- Die Tasche kann im Auto in der Kopfstützhalterung befestigt werden.
- Starke Klettbander zum sicheren Verschließen
- Seitentaschen für Kleinteile und weitere Werkzeuge mit großen Verschlussklappen
- Zusätzliche Elastikbänder für noch mehr Werkzeuge
- Aus beschichtetem PU, wasserdicht und ölbeständig
- Auch kleine Fahrradpumpen passen hinein
- Werkzeuge nicht im Lieferumfang

SKU	ID
628717	970ROLL





WERKSTATT-SETS



MADE
FOR
WORK.



NEU

MASTER-WERKBANK

Ungeschlagene Exzellenz für professionelle Fahrradmechaniker

Erhöhen Sie Ihre Werkstatt mit der Unior 2600C Master Werkbank, die für die anspruchsvollsten Fahrradmechaniker und Enthusiasten der Welt entwickelt wurde. Diese umfassende Werkbank umfasst die neueste Auswahl an Unior Fahrradwerkzeugen und schafft so einen unvergleichlichen Arbeitsbereich für jede Reparatur- und Wartungsaufgabe.

- **Komplette Werkzeugauswahl:** Die Master Werkbank enthält eine umfassende Auswahl aller verfügbaren Fahrradwerkzeuge von Unior, einschließlich der neuesten Werkzeuge, die zuvor in keinem Set erhältlich waren. Sie ist der ultimative Traum für professionelle Fahrradmechaniker und ernsthafte Enthusiasten.
- **Industrielle Konstruktion:** Hergestellt aus hochwertigen Materialien, ist die Werkbank so konzipiert, dass sie auch bei intensivem Gebrauch standhält und eine langanhaltende Leistung gewährleistet. Das robuste Stahlgestell und die Edelstahl-Arbeitsplatte bieten einen langlebigen und belastbaren Arbeitsbereich.
- **Integrierte Aufbewahrungslösungen:** Mit zwei integrierten Unior 990WD7 BLACK Werkzeugschränken, jeweils mit sieben breiten Schubladen, die umfangreichen Stauraum für Werkzeuge und Ausrüstung bieten und Ihren Arbeitsbereich organisiert und übersichtlich halten.
- **Ergonomisches Design:** Konstruiert für optimale ergonomische Positionierung bietet die Werkbank eine komfortable Arbeitshöhe, um Belastungen zu reduzieren und die Produktivität während längerer Arbeiten zu steigern.
- **Vielseitige Anwendungen:** Ideal für verschiedene Arten von Fahrradreparaturen, von Rennrädern und Mountainbikes bis hin zu E-Bikes, Kinderfahrrädern und Lastenrädern. Die Werkbank ist darauf ausgelegt, den vielfältigen Anforderungen professioneller Mechaniker und anspruchsvoller Enthusiasten gerecht zu werden.
- **Professionelles Erscheinungsbild:** Das schlanke und moderne Design verbessert nicht nur die Funktionalität, sondern verleiht Ihrer Werkstatt oder Garage auch eine anspruchsvolle Note.

ABMESSUNGEN UND SPEZIFIKATIONEN:

- Gesamtgröße: Länge 2m, Höhe 91cm, Tiefe 75cm
- Belastbarkeit: 1000kg
- Werkbank-Code: 629831

UNIOR 990WD7 BLACK WERKZEUGSCHRANK-MERKMALE:

- **Robuste Konstruktion:** Hergestellt aus hochwertigem Premium PLUS Stahl, bietet der Werkzeugschrank außergewöhnliche Haltbarkeit und Stabilität.
- **Sieben breite Schubladen:** Jeder Schrank bietet ausreichend Stauraum (Gesamtvolumen 214L) für Werkzeuge verschiedener Größen und stellt sicher, dass alles, was Sie benötigen, leicht erreichbar ist.
- **Sanfter Betrieb:** Ausgestattet mit Kugelgelagerter Führungsschienen, öffnen und schließen sich die Schubladen reibungslos, selbst bei voller Beladung.
- **Schubladenkapazität:** Jede Schublade kann bis zu 50 kg. belastet werden-
- **Sichere Aufbewahrung:** Das zentrale Schließsystem gewährleistet, dass Ihre Werkzeuge sicher und geschützt sind, wenn sie nicht in Gebrauch sind.
- **Stilvolles Design:** In elegantem Schwarz gehalten, verleiht der Werkzeugschrank Ihrer Arbeitsumgebung ein professionelles und modernes Aussehen.

UNIOR 990TW-SST HOLZARBEITSPLATTE MIT EDELSTAHLABDECKUNG FEATURES:

- **Überragende Stärke und Haltbarkeit:** Die Inox-Edelstahlabdeckung bietet einen robusten Schutz gegen den täglichen Verschleiß und stellt sicher, dass Ihre Arbeitsplatte in bestem Zustand bleibt.
- **Inox-Edelstahlabdeckung:** Speziell entwickelt, um korrosiven Elementen und Rost zu widerstehen, verlängert sie die Lebensdauer Ihrer Arbeitsplatte und erhält ihr makelloses Aussehen.
- **Hitzebeständigkeit:** Diese Abdeckung hält Temperaturen bis zu 100°C stand und ist daher ideal für Arbeiten bei hohen Temperaturen geeignet, ohne Schaden zu nehmen.
- **Langfristige Zuverlässigkeit:** Entworfen für Haltbarkeit, gewährleistet diese Arbeitsplatte, dass Sie Tag für Tag eine konsistent schöne und funktionale Arbeitsfläche genießen können.
- **Arbeitsplattenabmessungen:** Länge 2m, Tiefe 75cm

ANGEFÜGTE WERKZEUGSÄTZE IM SOS-MODUL:

- Verbessern Sie Ihren Arbeitsbereich mit diesen organisierten Werkzeugmodulen, die im Aufbau der Unior 2600C Master Werkbank enthalten sind:
- **1. Allgemeine Wartungsmodul (SET1-2600AC):** Umfassende Auswahl an Handwerkzeugen für Routine-Wartung und Reparaturen.
- **2. Tretlager- und Kurbelwerkzeug-Modul (SET2-2600AC):** Alles, was Sie für die Arbeit am Tretlagerbereich und an den Kurbeln benötigen + NEU Hanger Genie 2.0.
- **3. Radschalenwerkzeuge (SET3-2600AC):** Werkzeuge zum Zentrieren von

Rädern und zur Speichenwartung.

- **4. Drehmomentschlüssel und Zangen-Werkzeugmodul (SET4-2600AC):** Professionelles Set von allgemeinen Werkzeugen für präzise Arbeiten.
- **5. Antriebsstrang-Wartungsmodul (SET5-2600AC):** Werkzeuge für die Wartung des Antriebsstrangs und einen reibungslosen Betrieb.
- **6. Radbau-Werkzeugmodul (SET1-2600C):** Aktualisierte Auswahl an spezialisierten Radbauwerkzeugen.
- **7. Rahmen- und Gabel-Werkzeugmodul (SET2-2600C):** Allgemeine Rahmen- und Gabelreparaturwerkzeuge.
- **8. Rahmenvorbereitungs-Werkzeugmodul (SET3-2600C):** Feine Auswahl an Reibahlen, Gewindeschneidern und Gewindereparaturwerkzeugen.
- **9. Entlüftungsset-Werkzeugmodul (SET1-2600BK):** Werkzeuge zur Wartung und Reparatur von Bremssystemen (Shimano, SRAM, Magura).
- **10. Lagerwartungs-Werkzeugmodul (SET-2600E-US):** Werkzeuge zum Ein- und Ausbau von Lagern an Fahrradrahmen und -komponenten.

WARUM UNIOR WÄHLEN:

Unior ist ein vertrauenswürdiger Name in der Werkzeugindustrie, bekannt für sein Engagement für Qualität, Innovation und präzise Technik. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und einem Bekenntnis zur Exzellenz sind Unior-Produkte darauf ausgelegt, die Erwartungen selbst der anspruchsvollsten Profis zu übertreffen.

Rüsten Sie Ihren Arbeitsbereich heute mit der Unior 2600C Master Werkbank auf, die die integrierten Unior 990WD7 BLACK Werkzeugschränke mit Holzarbeitsplatte und Edelstahlabdeckung bietet, und entdecken Sie die ultimative Kombination aus Funktionalität, Haltbarkeit und Stil.

SKU	ID
629831	2600C



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST



NEU

PROFESSIONELLE MECHANIKER-WERKBANK

Erhöhen Sie Ihre Werkstatt mit der Unior 2600A Professionelle Mechaniker Werkbank.

Erleben Sie den Höhepunkt von Arbeitsplatzeffizienz und Haltbarkeit mit der Unior 2600A Professionelle Mechaniker Werkbank. Diese Werkbank wurde für die Ansprüche von professionellen Mechanikern und ernsthaften Enthusiasten entwickelt und kombiniert robuste Konstruktion, ausreichend Stauraum und überlegene Funktionalität, um Ihre Produktivität zu steigern.

- **Robuste Konstruktion:** Hergestellt aus hochwertigen Materialien, gewährleistet die Werkbank eine langanhaltende Leistung. Das stabile Stahlgestell und die robuste Tischplatte halten auch schwerem Gebrauch stand.
- **Ausreichend Stauraum:** Mit der integrierten Unior 990WD7 BLACK Werkzeugkiste, die sieben breite Schubladen umfasst, bietet die Werkbank großzügigen Stauraum für Ihre Werkzeuge und Ausrüstung und hält Ihren Arbeitsbereich organisiert und aufgeräumt.
- **Ergonomisches Design:** Durchdacht gestaltet, um eine komfortable Arbeitshöhe zu bieten, reduziert die Werkbank Belastungen und verbessert die Effizienz bei längeren Arbeiten.
- **Vielseitige Verwendung:** Ideal für verschiedene Anwendungen und Fahrradreparaturen, was es zu einer vielseitigen Ergänzung für jede professionelle Fahrradwerkstatt macht.
- **Schlankes und professionelles Aussehen:** Das moderne Design verbessert nicht nur die Funktionalität, sondern verleiht Ihrem Arbeitsbereich auch eine anspruchsvolle Note.

ABMESSUNGEN UND SPEZIFIKATIONEN:

- Gesamtgröße: Länge 2m, Höhe 91cm, Tiefe 75cm
- Belastbarkeit: 1000kg
- Werkbank-Code: 629830

UNIOR 990WD7 BLACK WERKZEUGSCHRANK-MERKMALE:

- **Material:** Premium Plus Metallblech
- **Zentralschließsystem:** Schränke sind mit einem Schloss und klappbaren Schlüsseln ausgestattet
- **Schubladen:** Vollauszug Schubladen mit hochwertigen Kugellagerführungen
- **Lackierung:** Beschichtet mit umweltfreundlicher Farbe
- **7 Schubladen:** 5 x schmale Schubladen (L 564 x B 570 x H 70 mm), 2 x hohe Schubladen (L 564 x B 605 x H 150 mm)
- **Gesamtvolumenkapazität:** 214L
- **maximale Belastung je Schublade:** 50 kg

UNIOR 990TW HOLZARBEITSPLATTEN-MERKMALE:

- **Verbesserte Haltbarkeit:** Behandelt, um Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß zu bieten und sein Aussehen und seine Funktionalität im Laufe der Zeit zu erhalten.
- **Natürliche Ästhetik:** Verleiht Ihrer Werkstatt mit seiner natürlichen Holzoberfläche einen Hauch von klassischer Eleganz.
- **Holzarbeitungsplatten-Abmessungen:** Länge 2m, Höhe 4cm, Tiefe 75cm
- **Material der Arbeitsplatte:** Buchenholz

ANWENDUNG:

- Ausgerichtet auf professionelle Mechaniker, erfahrene Heimwerker und anspruchsvolle Enthusiasten, ist diese Werkbank perfekt für diejenigen, die einen zuverlässigen und effizienten Arbeitsbereich benötigen. Ideal für Fahrradmechaniker unterstützt sie eine Vielzahl von mechanischen Aufgaben, von der Routine-Wartung bis hin zu komplexen Reparaturen. Dies macht sie zu einer wertvollen Ergänzung für professionelle Garagen, Werkstätten und industrielle Umgebungen.

ANGEFÜGTE WERKZEUGSÄTZE IM SOS-MODUL:

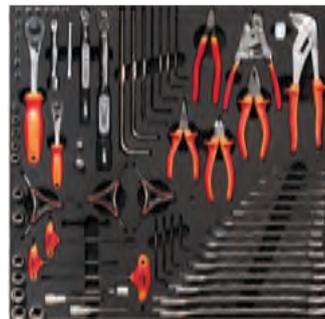
1. Allgemeine Wartungsmodul (SET1-2600AC): Umfassende Auswahl an Handwerkzeugen für Routine-Wartung und Reparaturen.
2. Tretlager- und Kurbelwerkzeug-Modul (SET2-2600AC): Alles, was Sie für die Arbeit am Tretlagerbereich und an den Kurbeln benötigen + NEU Hanger Genie 2.0.
3. Radschalenwerkzeuge (SET3-2600AC): Werkzeuge zum Zentrieren von Rädern und zur Speichenwartung.
4. Drehmomentschlüssel und Zangen-Werkzeugmodul (SET4-2600AC): Professionelles Set von allgemeinen Werkzeugen für präzise Arbeiten.
5. Antriebsstrang-Wartungsmodul (SET5-2600AC): Werkzeuge für die Wartung des Antriebsstrangs und einen reibungslosen Betrieb.

WARUM UNIOR WÄHLEN:

Unior ist ein vertrauenswürdiger Name in der Fahrradindustrie, bekannt für sein Engagement für Qualität und Innovation. Mit einer Tradition der Exzellenz sind Unior-Fahrradwerkzeuge darauf ausgelegt, die höchsten Standards zu erfüllen, um Zuverlässigkeit und überragende Leistung zu gewährleisten.

Verbessern Sie Ihren Arbeitsbereich mit der Unior 2600A Professionelle Mechaniker Werkbank, die den integrierten Unior 990WD7 BLACK Werkzeugschrank und die Unior 990TW Holzarbeitsplatte bietet, entdecken Sie die ultimative Kombination aus Funktionalität, Haltbarkeit und Stil. Ungeschlagene Exzellenz für professionelle Fahrradmechaniker.

SKU	ID
629830	2600A



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

NEU

WASCHBECKEN FÜR FEDERUNGSSERVICE

Die ultimative Lösung für Fahrradfederungsspezialisten

Präsentieren Sie die Unior 2600D Federungs-Werkbank, die speziell für Mountainbike-Federungsspezialisten und Werkstätten entwickelt wurde, die sich auf Federungssysteme konzentrieren. Diese Werkbank enthält eine vorausgewählte Auswahl von Unior-Fahrradwerkzeugen, die für die meisten auf dem Markt erhältlichen Federungsgabeln und hinteren Stoßdämpfer entwickelt wurden. Die Arbeitsplatte verfügt über eine Edelstahlabdeckung, die Ölflecken verhindert und die Reinigung erleichtert.

- **Zusätzlicher Schraubstock:** Die Werkbank ist mit einem Schraubstock der Größe 150 mm für präzise Arbeiten ausgestattet und gewährleistet sicheres Einspannen von Komponenten während der Wartung.
- **Befestigungsklemme für die Werkbank:** Die auf der Arbeitsplatte montierte Klemme ermöglicht das einfache Halten von Federungsgabeln während der Wartung.
- **Papierrollenhalter:** Unter der Werkbank montiert, ermöglicht der Papierrollenhalter eine schnelle und einfache Reinigung von Überschüttungen und -rückständen.

ANGEFÜGTE WERKZEUGSÄTZE IM SOS-MODUL:

- **Federungswerkzeuge 1 (SET1-2600D):** Werkzeuge für Wartung und Reparatur von Federungsgabeln.
- **Federungswerkzeuge 2 (SET2-2600D):** Werkzeuge für Wartung und Reparatur von Federungsgabeln.
- **Federungswerkzeuge 3 (SET3-2600D):** Spezialisierte Werkzeuge für die Wartung von Federungen.
- **Unior 990WD7 BLACK Schubladenschrank:**
- Die Werkbank enthält auch den Unior 990WD7 BLACK Schubladenschrank, der umfangreichen Stauraum bietet, um Ihre Werkstatt organisiert zu halten.

UNIOR 990WD7 BLACK WERKZEUGSCHRANK-MERKMALE:

- **Material:** Premium Plus Metallblech
- **Zentralschließsystem:** Schränke sind mit einem Schloss und klappbaren Schlüsseln ausgestattet
- **Schubladen:** Vollauszug Schubladen mit hochwertigen Kugellagerführungen
- **Synthetische Abdeckung:** Schützt Schubladen und Werkzeuge vor Beschädigungen.
- **Umweltfreundliche Beschichtung:** Beschichtet mit Qualicoat-Qualitätsstandardfarbe.
- **7 Schubladen:** 5 x schmale Schubladen (L 564 x B 570 x H 70 mm), 2 x hohe Schubladen (L 564 x B 605 x H 150 mm)
- **Grundabmessungen:** L 663 x B 650 x H 870 mm
- **Gesamtvolumenkapazität:** 214L
- **maximale Belastung je Schublade:** 50 kg

WARUM DIE UNIOR 2600D FEDERUNGS-WERK BANK WÄHLEN?

- Die Unior 2600D Federungs-Werkbank ist darauf ausgelegt, den höchsten Standards von Fahrradfederungsfachleuten gerecht zu werden. Mit ihrer robusten Konstruktion, dedizierten Werkzeugen und durchdachtem Design ist sie ideal für jeden, der einen zuverlässigen und effizienten Arbeitsbereich für die Wartung und Reparatur von Federungen benötigt. Rüsten Sie Ihre Werkstatt mit der Unior 2600D Federungs-Werkbank auf und erleben Sie die überlegene Qualität und Funktionalität, die sie bietet.

SKU	ID
629832	2600D



WERKSTATT-SETS



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

WERKZEUGSET IM SOS-MODUL 1 FÜR 2600A UND 2600C

#	SKU	ID	EMPTY TRAY		
1	629833	SET1-2600AC	629844	v11-2600AC	NEU
2	629834	SET2-2600AC	629845	v12-2600AC	NEU
3	629835	SET3-2600AC	629846	v13-2600AC	NEU
4	629836	SET4-2600AC	629847	v14-2600AC	NEU
5	629837	SET5-2600AC	629848	v15-2600AC	NEU

1 ALLGEMEINES WERKZEUG



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

2 ANTRIEBSSTRANG



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

3 RADWARTUNG



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

4 DREHMOMENTSCHLÜSSEL UND ZANGEN



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

5 ANTRIEBSSTRANG-WERKZEUGE



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

WERKZEUGSET IM SOS-MODUL 1 FÜR 2600C

#	SKU	ID	EMPTY TRAY		
1	629839	SET1-2600C	629849	v11-2600C	NEU
2	629840	SET2-2600C	629850	v12-2600C	NEU
3	628651	SET3-2600C-US	628654	v13-2600C	

1 RADBAU



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

2 RAHMEN UND GABEL



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

3 RAHMENAUFBEREITUNG



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

MODULEINSATZ 2600E FÜR LAGERWARTUNG

Das Montage-Kit enthält eine Spindel mit zwei Gewindegriffen, Adapter für die Standardlager 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30 und alle Press-Fit-Standards sowie zwei kunststoffbeschichtete Adapter in verschiedenen Größen zum Schutz der Kohlenstoffoberflächen während der Lagermontage.



- Einer der Gewindegriffe ist für eine einfache und schnelle Verwendung mit einem Schnellgleitsystem ausgestattet.
- Das Demontage-Kit enthält einen schweren Gleithammer mit Adaptern für die Lagerdemontage bei Innenlagerdimensionen von 6,5–8, 10–12, 12–15, 17–20, 22–28 und 30–36 mm.
- Die Teile sind in einem Schaumstoffeinsatz angeordnet, der mit den Schubladen der breiten Werkbank von Unior kompatibel ist.

SKU	ID	EMPTY TRAY	
628676	SET-2600E-US	628120	v1-2600E



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

SET OF TOOLS IN TRAY FOR 2600D

#	SKU	ID	EMPTY TRAY		
1	629841	SET1-2600D	629851	v11-2600D	NEU
2	629842	SET2-2600D	625477	v12-2600D	NEU
3	629843	SET3-2600D	625478	v13-2600D	NEU

1 SUSPENSIONSSERVICE #1



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

2 SUSPENSIONSSERVICE #2



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

3 SPEZIALWERKZEUGE FÜR DEN FAHRWERKSSERVICE



ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST



BLEEDKIT-BREMSENTLÜFTUNGSSET

Die BleedKit Bremsenentlüftungspatrone wurde in Zusammenarbeit mit der slowenischen Firma BleedKit.com hergestellt.

Die Werkzeugkartusche enthält ein komplettes Bremsenentlüftungsset für die gängigsten Bremsen auf dem Markt. Das Mineralöl-Bremsenset enthält eine TPX-Spritze, um mit allen hydraulischen Bremsen von Shimano, Magura, TRP und Tektro problemlos zu arbeiten. Das DOT-Bremsöl-Entlüftungsset enthält einen TPX-Spritzensatz für alle SRAM-Hydraulikbremsen. Das Öl ist nicht enthalten.

DER MINERALÖL-BREMSENTLÜFTERTEIL DES SETS ENTHÄLT:

- 30 ml Spritzengehäuse mit M5-Messing-Gewindezapfen
- Edelstahl-Gewindestopfen (Ölstopfen) mit Aufhänger
- 20-ml-Spritze mit "Luer-Slip"-System für Magura MT-Bremssysteme.
- TPX-Spritze Größe 20ml
- Adapter aus rostfreiem Stahl, der als Führung zwischen Schlauch und Entlüftungsdüse dient
- Schlauch mit M6-Messinganschluss für Magura- und TRP/Tektro-Hydraulikbremsen
- Klammern zur Erleichterung der Entlüftung
- Messingadapter M5-M6 für hydraulische Bremsen von TRP/Tektro
- Messingadapter für Shimano Straßenbremssysteme (Dura-Ace, Ultegra, 105, GRX, Tiagra)
- Spray- und Adaptersockel mit Ersatz-O-Ringen auf der Unterseite
- Kühlblock für herkömmliche Shimano-Bremssysteme (2- oder 4-Kolben-System), auch kompatibel mit TRP/Tektro-Bremsen.
- Kühlblock für Shimano Straßenbremssysteme
- Kühlblock für Magura MT-Bremssysteme
- Gummiertes 25 cm langes Band zur leichteren Befestigung der Spritze am Rahmen oder an der Gabel.
- Ersatz-O-Ringe (5 Stück)

KOMPATIBILITÄT:

- Das Set ist kompatibel mit allen hydraulischen Bremsen von Shimano (XTR, XT, Saint, Zee, SLX, Deore, Alivio, Acera, Alfine, Metrea), einschließlich der hydraulischen Bremsen von Shimano für Rennräder (Dura-Ace, Ultegra, 105, Tiagra, GRX).
- Das Set funktioniert auch mit allen Magura MT, Tektro und TRP Bremssystemen.

TEIL DES DOT OIL BREMSREINIGUNGSSETS SIND:

- 3x 20 ml TPX-Spritzen
- 2x M5-Adapter
- 1x Edge-Adapter
- Ersatz-O-Ringe
- Entlüftungsblock für ältere SRAM-Bremsen (2- oder 4-Kolben-System)
- Entlüftungsblock für neuere SRAM-Bremssysteme

WIR VERWENDET BEI

Dieses Set ist mit allen hydraulischen SRAM-Bremsen kompatibel, einschließlich Bremsen älter als 2017 mit Bleeding Edge-Entlüftung. Es ist auch kompatibel mit Avid Bremsen (Elixir, Juicy...) und allen älteren Formula Bremsen (Oro, C1, R1, R0, K24, K18...). Das Set ist nicht kompatibel mit dem Formula Cura System.

SKU	ID	EMPTY TRAY	
629500	SET1-2600BK	629467	v1.SET1-2600BK



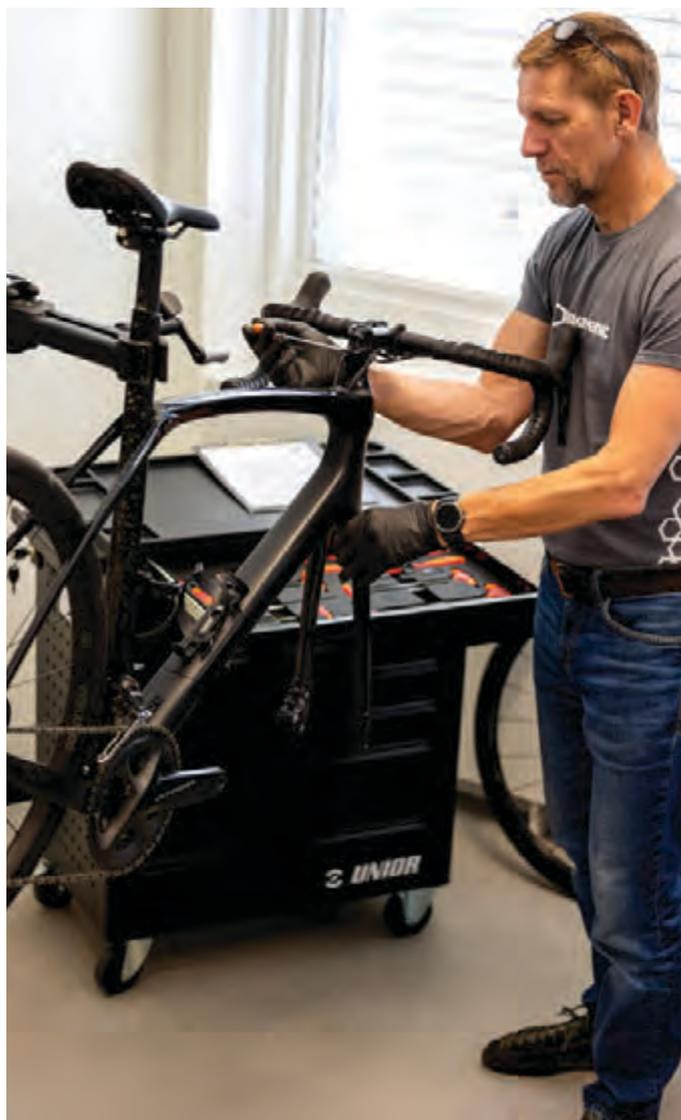
ÜBERPRÜFE WAS IN LIEFERUMFANG IST

PROFI-WERKZEUGWAGEN FÜR MECHANIKER

Der Werkzeugwagen für den Profi-Mechaniker entspricht unserer Werkbank für den Profi-Mechaniker, ist jedoch als Wagen auf tragfähigen Rollen örtlich absolut flexibel.

- Er enthält eine sorgfältig getroffene Auswahl der meistverwendeten Werkzeuge in der Werkstatt, bei Shows und bei Events.
- Er hat sieben Schubladen voll mit Werkzeugen in lasergefrästen Schaumeinsätzen und zusätzlich eine achte, tiefe Schublade für alles, was in der Werkstatt sonst noch wichtig ist.
- Die wichtigsten Merkmale:
- Wände aus 1,2 mm starkem Premium Plus-Stahlblech
- Aufnahmefähig für Zubehör
- Blindmuttern zur Zubehörfestigung am Wagen
- Statische Tragfähigkeit des Wagens ohne Rollen: 1600 kg
- Dynamische Tragfähigkeit jedes Wagens: 300 kg
- Tragfähigkeit jeder Schublade: 45 kg
- 8 Schubladen (7x L 563 x B 365 x H 70 mm, 1x L 563 x B 383 x H 150 mm)
- Grundabmessungen mit Griff und Rollen: L 800 x B 440 x H 923 mm
- Gesamtvolumen aller Schubladen: 135 l
- In die Schubladen passen SOS-Werkzeugeinsätze 1/3, 2/3, 3/3
- Lochwände links und rechts
- Mit 10 Haken 50 mm
- ABS-Arbeitsplatte

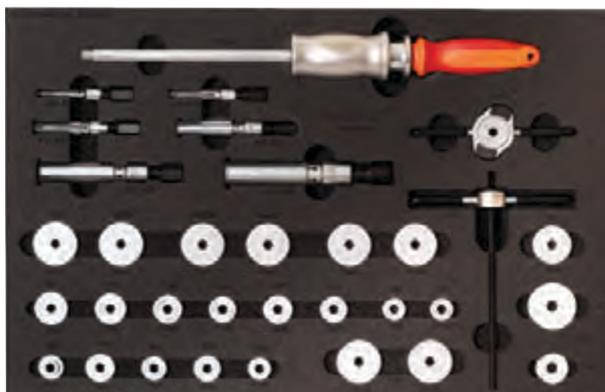
SKU	ID
629226	1600N1-US



LAGER MONTAGE-/DEMONTAGESET, UNIVERSAL

- Der Installationssatz umfasst eine Spindel mit zwei Gewindegriffen und Adapter für die Standardlager 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, alle Pressfit-Standards und kunststoffumhüllte Adapter in zwei unterschiedlichen Größen zum Schutz der Kohlenstoffoberflächen beim Lagereinbau.
- Einer der Gewindegriffe hat ein Schnellverschlussystem für schnelleres und einfacheres Arbeiten.
- Das Ausbaupaket umfasst einen besonders leistungsfähigen Gleithammer mit Adaptern besonders zum Ausbau von Lagern mit den Innenabmessungen 6,5-8, 10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36 mm.
- Alle Werkzeuge werden in vorgeformten Schaumstoffeinsätzen geliefert, die in unsere Europlus-, Eurovision-, Eurostyle- und Hercules-Werkzeugwagen passen.

SKU	ID	EMPTY TRAY
629063	1600SOS20-US	626105 v1.1600SOS20



WERKZEUGSET BIKE IM SOS-MODUL

Die Auswahl an Werkzeugen, aus denen die Werkbank eines Profi-Mechanikers besteht, wurde in neuen Schaumstoffeinlagen abgebildet und in Ihren Abmessungen so angepasst, dass sie in den Schubladen der Unior Werkzeugwagen verstaut werden können. Das gesamte Set wird in 7 Moduleinsätze mit Ausschnitten für einzelne Werkzeuge aufgeteilt (von Modul 1600SOS13 bis Modul 1600SOS19). Die Einsätze sind aus hochwertigem Schaumstoff gefertigt und können in Europlus-, Eurovision-, Eurostyle- und Hercules-Werkzeugwagen verstaut werden.

Zur besseren Anpassung an Ihre Bedürfnisse ist jeder der Werkzeugmodule einzeln erhältlich.

#	SKU	ID	EMPTY TRAY	
1	629197	1600SOS13-US	629198	vl1600SOS13
2	629195	1600SOS14-US	629200	vl1600SOS14
3	629193	1600SOS15-US	629202	vl1600SOS15
4	629191	1600SOS16-US	629204	vl1600SOS16
5	629189	1600SOS17-US	629206	vl1600SOS17
6	629187	1600SOS18-US	629208	vl1600SOS18
7	629185	1600SOS19-US	629210	vl1600SOS19

1



2



3



4



5



6



7



WERKSTATTEINRICHTUNG



MADE
FOR
WORK.



TECH-WERKBANK, VOLLE FRONT MIT RÜCKWAND UND LICHT

Hergestellt aus hochwertigen Materialien, ist die Werkbank so konzipiert, dass sie stark beansprucht werden kann und eine langanhaltende Qualität gewährleistet. Der robuste Stahlrahmen und die Arbeitsplatte aus Edelstahl bieten eine langlebige und widerstandsfähige Arbeitsfläche.

Die Werkbank verfügt über zwei integrierte Unior 990WD7 BLACK Werkzeugschränke, jeweils mit sieben breiten Schubladen, die zu den Werkzeugmodulen der Serie 2600 passen und umfangreichen Stauraum für Werkzeuge und Ausrüstung bieten, sodass Ihr Arbeitsplatz organisiert und frei von Unordnung bleibt. Der mittlere Stromversorgungsschrank ist mit Rollen für Elektrokabel und Druckluftschlauch ausgestattet.

Für eine optimale ergonomische Positionierung entwickelt, bietet die Werkbank eine bequeme Arbeitshöhe, die die Belastung reduziert und die Produktivität bei längeren Aufgaben erhöht. Ideal für verschiedene Arten von Fahrradreparaturen, von Rennrädern und Mountainbikes bis hin zu E-Bikes, Kinderfahrrädern und Lastenrädern.

Die Werkbank ist darauf ausgelegt, den unterschiedlichen Bedürfnissen professioneller Mechaniker und anspruchsvoller Enthusiasten gerecht zu werden.

Das schlanke und moderne Design verbessert nicht nur die Funktionalität, sondern verleiht Ihrer Werkstatt oder Garage auch einen Hauch von Raffinesse.

ABMESSUNGEN UND SPEZIFIKATIONEN:

- Gesamtgröße: Länge 2m, Höhe 91cm, Tiefe 75cm
- Belastbarkeit: 1000kg
- Die Edelstahl-Arbeitsplatte, die bis zu 100 °C hitzebeständig sowie korrosions- und rostbeständig ist, gewährleistet, dass Ihre Arbeitsplatte gegen alltäglichen Verschleiß langlebig, zuverlässig und makellos bleibt.
- Zwei 990WD7 breiten Schubladenschränke bieten zusammen 14 Aufbewahrungsschubladen, die alle Werkzeugsätze der Serie 2600 aufnehmen können und reichlich Platz für die Aufbewahrung aller Ersatzteile bieten.
- 990PNE Stromversorgungsschrank: Ausgestattet mit einer Rolle für ein Elektrokabel und einem Schlauch für Druckluft mit einem Feder-Rückholssystem, hilft dieser Schrank, Ihre Werkstatt ordentlich zu halten und häufig benötigte Zubehörteile griffbereit zu haben.
- Lochwand: Über die gesamte Breite der Werkbank spannbare, kann sie mit Zubehör wie Haken und Werkzeughaltern (nicht enthalten) verwendet werden, um den Stauraum zu erweitern. Enthält LED-Beleuchtung für eine ausreichende Arbeitsplatzbeleuchtung und einen praktischen Kabelkanal zum Laden von Zubehör, Fahrradkomponenten, Elektrowerkzeugen oder persönlichen Elektronikgeräten.

UNIOR 990TW-SST HOLZARBEITSPLATTE MIT EDELSTAHLABDECKUNG FEATURES:

- Übertreffende Stärke und Haltbarkeit: Die Inox-Edelstahlabdeckung bietet einen robusten Schutz gegen den täglichen Verschleiß und stellt sicher, dass Ihre Arbeitsplatte in bestem Zustand bleibt.
- Inox-Edelstahlabdeckung: Speziell entwickelt, um korrosiven Elementen und Rost zu widerstehen, verlängert sie die Lebensdauer Ihrer Arbeitsplatte und erhält ihr makelloses Aussehen.
- Hitzebeständigkeit: Diese Abdeckung hält Temperaturen bis zu 100°C stand und ist daher ideal für Arbeiten bei hohen Temperaturen geeignet, ohne Schaden zu nehmen.
- Langfristige Zuverlässigkeit: Entworfen für Haltbarkeit, gewährleistet diese Arbeitsplatte, dass Sie Tag für Tag eine konsistent schöne und funktionale Arbeitsfläche genießen können.
- Arbeitsplattenabmessungen: Länge 2m, Tiefe 75cm

UNIOR 990WD7 BLACK WERKZEUGSCHRANK-MERKMALE:

- Robuste Konstruktion: Hergestellt aus hochwertigem Premium PLUS Stahl, bietet der Werkzeugschrank außergewöhnliche Haltbarkeit und Stabilität.
- Sieben breite Schubladen: Jeder Schrank bietet ausreichend Stauraum (Gesamtvolumen 214L) für Werkzeuge verschiedener Größen und stellt sicher, dass alles, was Sie benötigen, leicht erreichbar ist.
- Sanfter Betrieb: Ausgestattet mit Kugelgelagerter Führungsschienen, öffnen und schließen sich die Schubladen reibungslos, selbst bei voller Beladung.
- Schubladenmaße: 5 x L 564 x B 570 x H 70mm, 2 x L 564 x B 605 x H 150mm
- Schubladenkapazität: Jede Schublade kann bis zu 50 kg belastet werden.
- Sichere Aufbewahrung: Das zentrale Schließsystem gewährleistet, dass Ihre Werkzeuge sicher und geschützt sind, wenn sie nicht in Gebrauch sind.
- Stilvolles Design: In elegantem Schwarz gehalten, verleiht der Werkzeugschrank Ihrer Arbeitsumgebung ein professionelles und modernes Aussehen.

UNIOR 990PNE BLACK STROMVERSORGUNG FÜR MODULARE WERKBANK

- Erheben Sie Ihr Werkstatterlebnis mit dem 990PNE Stromversorgungsschrank, wo Funktionalität auf Zuverlässigkeit trifft. Der Stromversorgungsschrank ist so konzipiert, dass er die Funktionalität Ihrer Werkstatt mit unvergleichbarer Bequemlichkeit und Effizienz verbessert.
- Hergestellt aus hochwertigem PLUS-Blech für Haltbarkeit und Langlebigkeit
- Enthält zwei Rollen, ein Elektrokabel und einen Druckluftschlauch mit Stop- und Feder-Rückholfunktion für einen reibungslosen Betrieb.
- Die Kabelrolle verfügt über ein 13 m langes Kabel, geeignet für 220V, und sorgt für ausreichende Reichweite und Stromversorgung.
- Die Druckluftschlauchrolle enthält einen 10 m langen Schlauch auf der Rolle und einen zusätzlichen 3 m langen Schlauch zum Anschluss an den Luftkompressor oder das Druckluftsystem. Der Schlauch hat einen Außendurchmesser von 12 mm und verwendet einen 1/4"-Anschluss, der optimalen Luftstrom mit einem maximalen Arbeitsdruck von 7 bar bietet.
- Der untere Teil des Schanks ist für die Lagerung vorgesehen und mit einer abschließbaren Metalltür verschlossen.

UNIOR 990BP LOCHWAND MIT LICHT UND KABELKANAL

- Die Lochwand ist aus hochwertigem PLUS-Blech gefertigt und mit der umweltfreundlichen Farbe gemäß Qualicoat-Qualitätsstandard beschichtet, was sowohl Haltbarkeit als auch ein elegantes Erscheinungsbild gewährleistet. Über die gesamte Breite der 2 m langen Werkbank erstreckend, kann diese vielseitige Rückwand mit Zubehör wie Haken, Werkzeughaltern und Oberschränken verwendet werden, um den zusätzlichen Stauraum optimal zu nutzen. Diese Rückwand enthält integrierte LED-Beleuchtung für optimale Arbeitsplatzbeleuchtung und einen praktischen Parapetkanal zum Laden von Zubehör, Fahrradkomponenten, Elektrowerkzeugen oder persönlicher Elektronik.
- Material: Premium Plus Metallblech
- Umweltfreundliche Farbe gemäß Qualicoat-Qualitätsstandard
- Abmessungen: L 2000 x H 1155 mm
- LED-Beleuchtung mit einer Lebensdauer von 25.000 Stunden und einer Farbtemperatur von 4000K
- Kabelkanal kompatibel mit OBO STD-D0 Modul 45 Steckern



SKU	ID
629896	990TB1

NEU

TECH-WERKBANK MIT ZWEI BREITEN SCHRÄNKEN

Hergestellt aus hochwertigen Materialien, ist die Werkbank so konzipiert, dass sie stark beansprucht werden kann und eine langanhaltende Qualität gewährleistet. Der robuste Stahlrahmen und die Arbeitsplatte aus Edelstahl bieten eine langlebige und widerstandsfähige Arbeitsfläche.

Die Werkbank verfügt über zwei integrierte Unior 990WD7 BLACK Werkzeugschränke, jeweils mit sieben breiten Schubladen, die zu den Werkzeugmodulen der Serie 2600 passen und umfangreichen Stauraum für Werkzeuge und Ausrüstung bieten, sodass Ihr Arbeitsplatz organisiert und frei von Unordnung bleibt. Der mittlere Stromversorgungsschrank ist mit Rollen für Elektrokabel und Druckluftschlauch ausgestattet.

Für eine optimale ergonomische Positionierung entwickelt, bietet die Werkbank eine bequeme Arbeitshöhe, die die Belastung reduziert und die Produktivität bei längeren Aufgaben erhöht. Ideal für verschiedene Arten von Fahrradreparaturen, von Rennrädern und Mountainbikes bis hin zu E-Bikes, Kinderfahrrädern und Lastenrädern.

Die Werkbank ist darauf ausgelegt, den unterschiedlichen Bedürfnissen professioneller Mechaniker und anspruchsvoller Enthusiasten gerecht zu werden.

Das schlanke und moderne Design verbessert nicht nur die Funktionalität, sondern verleiht Ihrer Werkstatt oder Garage auch einen Hauch von Raffinesse.

ABMESSUNGEN UND SPEZIFIKATIONEN:

- Gesamtgröße: Länge 2m, Höhe 91cm, Tiefe 75cm
- Belastbarkeit: 1000kg
- Die Edelstahl-Arbeitsplatte, die bis zu 100 °C hitzebeständig sowie korrosions- und rostbeständig ist, gewährleistet, dass Ihre Arbeitsplatte gegen alltäglichen Verschleiß langlebig, zuverlässig und makellos bleibt.
- Zwei 990WD7 breiten Schubladenschränke bieten zusammen 14 Aufbewahrungsschubladen, die alle Werkzeugsätze der Serie 2600 aufnehmen können und reichlich Platz für die Aufbewahrung aller Ersatzteile bieten.

UNIOR 990TW-SST HOLZARBEITSPLATTE MIT EDELSTAHLABDECKUNG FEATURES:

- **Überragende Stärke und Haltbarkeit:** Die Inox-Edelstahlabdeckung bietet einen robusten Schutz gegen den täglichen Verschleiß und stellt sicher, dass Ihre Arbeitsplatte in bestem Zustand bleibt.
- **Inox-Edelstahlabdeckung:** Speziell entwickelt, um korrosiven Elementen und Rost zu widerstehen, verlängert sie die Lebensdauer Ihrer Arbeitsplatte und erhält ihr makelloses Aussehen.
- **Hitzebeständigkeit:** Diese Abdeckung hält Temperaturen bis zu 100°C stand und ist daher ideal für Arbeiten bei hohen Temperaturen geeignet, ohne Schaden zu nehmen.
- **Langfristige Zuverlässigkeit:** Entworfen für Haltbarkeit, gewährleistet diese Arbeitsplatte, dass Sie Tag für Tag eine konsistent schöne und funktionale Arbeitsfläche genießen können.
- **Arbeitsplattenabmessungen:** Länge 2m, Tiefe 75cm

UNIOR 990WD7 BLACK WERKZEUGSCHRANK-MERKMALE:

- **Robuste Konstruktion:** Hergestellt aus hochwertigem Premium PLUS Stahl, bietet der Werkzeugschrank außergewöhnliche Haltbarkeit und Stabilität.
- **Sieben breite Schubladen:** Jeder Schrank bietet ausreichend Stauraum (Gesamtvolumen 214L) für Werkzeuge verschiedener Größen und stellt sicher, dass alles, was Sie benötigen, leicht erreichbar ist.
- **Sanfter Betrieb:** Ausgestattet mit Kugelgelagerter Führungsschienen, öffnen und schließen sich die Schubladen reibungslos, selbst bei voller Beladung.
- **Schubladenmaße:** 5 x L 564 x B 570 x H 70mm, 2x L 564 x B 605 x H 150mm
- **Schubladenkapazität:** Jede Schublade kann bis zu 50 kg belastet werden-
- **Sichere Aufbewahrung:** Das zentrale Schließsystem gewährleistet, dass Ihre Werkzeuge sicher und geschützt sind, wenn sie nicht in Gebrauch sind.
- **Stilvolles Design:** In elegantem Schwarz gehalten, verleiht der Werkzeugschrank Ihrer Arbeitsumgebung ein professionelles und modernes Aussehen.

SKU	ID
629897	990TB2



TECH-WERKBANK, VOLLE FRONT

Hergestellt aus hochwertigen Materialien, ist die Werkbank so konzipiert, dass sie stark beansprucht werden kann und eine langanhaltende Qualität gewährleistet. Der robuste Stahlrahmen und die Arbeitsplatte aus Edelstahl bieten eine langlebige und widerstandsfähige Arbeitsfläche.

Die Werkbank verfügt über zwei integrierte Unior 990WD7 BLACK Werkzeugschränke, jeweils mit sieben breiten Schubladen, die zu den Werkzeugmodulen der Serie 2600 passen und umfangreichen Stauraum für Werkzeuge und Ausrüstung bieten, sodass Ihr Arbeitsplatz organisiert und frei von Unordnung bleibt. Der mittlere Stromversorgungsschrank ist mit Rollen für Elektrokabel und Druckluftschlauch ausgestattet.

Für eine optimale ergonomische Positionierung entwickelt, bietet die Werkbank eine bequeme Arbeitshöhe, die die Belastung reduziert und die Produktivität bei längeren Aufgaben erhöht. Ideal für verschiedene Arten von Fahrradreparaturen, von Rennrädern und Mountainbikes bis hin zu E-Bikes, Kinderfahrrädern und Lastenrädern.

Die Werkbank ist darauf ausgelegt, den unterschiedlichen Bedürfnissen professioneller Mechaniker und anspruchsvoller Enthusiasten gerecht zu werden.

Das schlanke und moderne Design verbessert nicht nur die Funktionalität, sondern verleiht Ihrer Werkstatt oder Garage auch einen Hauch von Raffinesse.

ABMESSUNGEN UND SPEZIFIKATIONEN:

- Gesamtgröße: Länge 2m, Höhe 91cm, Tiefe 75cm
- Belastbarkeit: 1000kg
- Die Edelstahl-Arbeitsplatte, die bis zu 100 °C hitzebeständig sowie korrosions- und rostbeständig ist, gewährleistet, dass Ihre Arbeitsplatte gegen alltäglichen Verschleiß langlebig, zuverlässig und makellos bleibt.
- Zwei 990WD7 breiten Schubladenschränke bieten zusammen 14 Aufbewahrungsschubladen, die alle Werkzeugsätze der Serie 2600 aufnehmen können und reichlich Platz für die Aufbewahrung aller Ersatzteile bieten.

UNIOR 990TW-SST HOLZARBEITSPLATTE MIT EDELSTAHLABDECKUNG FEATURES:

- Übertroffene Stärke und Haltbarkeit: Die Inox-Edelstahlabdeckung bietet einen robusten Schutz gegen den täglichen Verschleiß und stellt sicher, dass Ihre Arbeitsplatte in bestem Zustand bleibt.
- Inox-Edelstahlabdeckung: Speziell entwickelt, um korrosiven Elementen und Rost zu widerstehen, verlängert sie die Lebensdauer Ihrer Arbeitsplatte und erhält ihr makelloses Aussehen.
- Hitzebeständigkeit: Diese Abdeckung hält Temperaturen bis zu 100°C stand und ist daher ideal für Arbeiten bei hohen Temperaturen geeignet, ohne Schaden zu nehmen.
- Langfristige Zuverlässigkeit: Entworfen für Haltbarkeit, gewährleistet diese Arbeitsplatte, dass Sie Tag für Tag eine konsistent schöne und funktionale Arbeitsfläche genießen können.
- Arbeitsplattenabmessungen: Länge 2m, Tiefe 75cm

UNIOR 990WD7 BLACK WERKZEUGSCHRANK-MERKMALE:

- Robuste Konstruktion: Hergestellt aus hochwertigem Premium PLUS Stahl, bietet der Werkzeugschrank außergewöhnliche Haltbarkeit und Stabilität.
- Sieben breite Schubladen: Jeder Schrank bietet ausreichend Stauraum (Gesamtvolumen 214L) für Werkzeuge verschiedener Größen und stellt sicher, dass alles, was Sie benötigen, leicht erreichbar ist.
- Sanfter Betrieb: Ausgestattet mit Kugelgelagerter Führungsschienen, öffnen und schließen sich die Schubladen reibungslos, selbst bei voller Beladung.
- Schubladenmaße: 5 x L 564 x B 570 x H 70mm, 2 x L 564 x B 605 x H 150mm
- Schubladenkapazität: Jede Schublade kann bis zu 50 kg belastet werden-
- Sichere Aufbewahrung: Das zentrale Schließsystem gewährleistet, dass Ihre Werkzeuge sicher und geschützt sind, wenn sie nicht in Gebrauch sind.
- Stilvolles Design: In elegantem Schwarz gehalten, verleiht der Werkzeugschrank Ihrer Arbeitsumgebung ein professionelles und modernes Aussehen.

UNIOR 990PNE BLACK STROMVERSORGUNG FÜR MODULARE WERKBANK

- Erheben Sie Ihr Werkstatterlebnis mit dem 990PNE Stromversorgungsschrank, wo Funktionalität auf Zuverlässigkeit trifft. Der Stromversorgungsschrank ist so konzipiert, dass er die Funktionalität Ihrer Werkstatt mit unvergleichbarer Bequemlichkeit und Effizienz verbessert.
- Hergestellt aus hochwertigem PLUS-Blech für Haltbarkeit und Langlebigkeit
- Enthält zwei Rollen, ein Elektrokabel und einen Druckluftschlauch mit Stop- und Feder-Rückholfunktion für einen reibungslosen Betrieb.
- Die Kabelrolle verfügt über ein 13 m langes Kabel, geeignet für 220V, und sorgt für ausreichende Reichweite und Stromversorgung.
- Die Druckluftschlauchrolle enthält einen 10 m langen Schlauch auf der Rolle und einen zusätzlichen 3 m langen Schlauch zum Anschluss an den Luftkompressor oder das Druckluftsystem. Der Schlauch hat einen Außendurchmesser von 12 mm und verwendet einen 1/4"-Anschluss, der optimalen Luftstrom mit einem maximalen Arbeitsdruck von 7 bar bietet.
- Der untere Teil des Schrankes ist für die Lagerung vorgesehen und mit einer abschließbaren Metalltür verschlossen.

SKU	ID
629898	990TB3



NEU

TECH-ECKWERKBANK MIT SCHMALEM SCHRANK UND RÜCKWAND

Egal, ob Sie eine Eckwerkstatt einrichten oder einfach die Arbeitsfläche der Werkbank erweitern möchten, diese Eckbank ist eine großartige Lösung und passt perfekt zu jeder Unior-Werkbank.

Hergestellt aus hochwertigen Materialien, ist die Werkbank so konzipiert, dass sie stark beansprucht werden kann und eine langanhaltende Qualität gewährleistet. Der robuste Stahlrahmen und die Arbeitsplatte aus Edelstahl bieten eine langlebige und widerstandsfähige Arbeitsfläche.

Ausgestattet mit einem integrierten schmalen Schrank mit 2 Schubladen und Tür, der umfangreichen Stauraum für Werkzeuge und Ausrüstung bietet und Ihren Arbeitsplatz organisiert und frei von Unordnung hält.

Für eine optimale ergonomische Positionierung entwickelt, bietet die Werkbank eine bequeme Arbeitshöhe, die die Belastung reduziert und die Produktivität bei längeren Aufgaben erhöht. Ideal für verschiedene Arten von Fahrradreparaturen, von Rennrädern und Mountainbikes bis hin zu E-Bikes, Kinderfahrrädern und Lastenrädern.

Die Werkbank ist darauf ausgelegt, den unterschiedlichen Bedürfnissen professioneller Mechaniker und anspruchsvoller Enthusiasten gerecht zu werden.

Das schlanke und moderne Design verbessert nicht nur die Funktionalität, sondern verleiht Ihrer Werkstatt oder Garage auch einen Hauch von Raffinesse.

- Die dicke, hochwertige Buchenholzplatte bietet eine langlebige und widerstandsfähige Arbeitsfläche.
- Integrierter 990NDD2 schmaler Schrank mit 2 Schubladen und Tür.
- Lochwand, die die gesamte Breite der Eckwerkbank abdeckt. Sie kann mit Zubehör wie Haken und Werkzeughaltern (nicht enthalten) verwendet werden, um den Stauraum zu erweitern.
- Kabelkanal mit Steckdose zum Laden von Zubehör, Fahrradkomponenten, Elektrowerkzeugen oder persönlicher Elektronik.

UNIOR 990NDD2 BLACK WERKZEUGSCHRANK FUNKTIONEN:

- Robuste Konstruktion: Hergestellt aus hochwertigem Premium-PLUS-Stahl, bietet der Werkzeugschrank außergewöhnliche Haltbarkeit und Stabilität.
- Zwei schmale Schubladen mit den Maßen L 374 x B 570 x H 70 mm und einem Volumen von 30 Litern.
- Abschließbare Metalltür mit Fachboden für zusätzlichen Stauraum.
- Sanfter Betrieb: Ausgestattet mit Kugelgelagerter Führungsschienen, öffnen und schließen sich die Schubladen reibungslos, selbst bei voller Beladung.
- Schubladenkapazität: Jede Schublade kann bis zu 50 kg belastet werden-
- Sichere Aufbewahrung: Das zentrale Schließsystem gewährleistet, dass Ihre Werkzeuge sicher und geschützt sind, wenn sie nicht in Gebrauch sind.
- Stilvolles Design: In elegantem Schwarz gehalten, verleiht der Werkzeugschrank Ihrer Arbeitsumgebung ein professionelles und modernes Aussehen.

UNIOR 990BP LOCHWAND MIT LICHT UND KABELKANAL.

- Die Lochwand ist aus hochwertigem PLUS-Blech gefertigt und mit der umweltfreundlichen Farbe gemäß Qualicoat-Qualitätsstandard beschichtet, was sowohl Haltbarkeit als auch ein elegantes Erscheinungsbild gewährleistet. Über die gesamte Breite der 2 m langen Werkbank erstreckend, kann diese vielseitige Rückwand mit Zubehör wie Haken, Werkzeughaltern und Oberschränken verwendet werden, um den zusätzlichen Stauraum optimal zu nutzen. Diese Rückwand enthält integrierte LED-Beleuchtung für optimale Arbeitsplatzbeleuchtung und einen praktischen Parapetkanal zum Laden von Zubehör, Fahrradkomponenten, Elektrowerkzeugen oder persönlicher Elektronik.
- Material: Premium Plus Metallblech
- Umweltfreundliche Farbe gemäß Qualicoat-Qualitätsstandard
- Abmessungen: L 2000 x H 1155 mm
- LED-Beleuchtung mit einer Lebensdauer von 25.000 Stunden und einer Farbtemperatur von 4000K
- Kabelkanal kompatibel mit OBO STD-D0 Modul 45 Steckern



SKU

ID

629900

990TBC

NEU

RÜCKWAND MIT LICHT UND KABELKANAL

Die Lochwand ist aus hochwertigem PLUS-Blech gefertigt und mit der umweltfreundlichen Farbe gemäß Qualicoat-Qualitätsstandard beschichtet, was sowohl Haltbarkeit als auch ein elegantes Erscheinungsbild gewährleistet. Über die gesamte Breite der 2 m langen Werkbank erstreckend, kann diese vielseitige Rückwand mit Zubehör wie Haken, Werkzeughaltern und Oberschränken verwendet werden, um den zusätzlichen Stauraum optimal zu nutzen. Diese Rückwand enthält integrierte LED-Beleuchtung für optimale Arbeitsplatzbeleuchtung und einen praktischen Parapetkanal zum Laden von Zubehör, Fahrradkomponenten, Elektrowerkzeugen oder persönlicher Elektronik.

- Material: Premium Plus Metallblech
- Umweltfreundliche Farbe gemäß Qualicoat-Qualitätsstandard
- Abmessungen: L 2000 x H 1155 mm
- LED-Beleuchtung mit einer Lebensdauer von 25.000 Stunden und einer Farbtemperatur von 4000K
- Kabelkanal kompatibel mit OBO STD-D0 Modul 45 Steckern

SKU

ID

629899

990BP





1 Wählen Sie Ihre Arbeitsplatte basierend auf den Werkstattabmessungen aus

HOLZARBEITSPLATTE MIT EDELSTAHLABDECKUNG

- Erhöhen Sie Ihren Arbeitsplatz mit unvergleichlicher Haltbarkeit und Stil.
- Schützen Sie Ihre wertvolle Investition mit unserer hochwertigen Holzarbeitsplatte, die jetzt mit einer eleganten Inox-Edelstahlabdeckung verstärkt ist – eine unschlagbare Kombination aus Stil und Stärke. Entwickelt, um Korrosion, Rost und Temperaturen bis zu 100°C zu widerstehen, ist diese Arbeitsplatte für den langfristigen Einsatz konzipiert und stellt sicher, dass Ihr Arbeitsplatz genauso schön und funktional bleibt wie am ersten Tag.
- Überlegene Stärke und Haltbarkeit: Die Inox-Edelstahlabdeckung bietet einen robusten Schutz gegen den täglichen Verschleiß und stellt sicher, dass Ihre Arbeitsplatte in bestem Zustand bleibt.
- Korrosions- und Rostbeständigkeit: Speziell entwickelt, um korrosiven Elementen und Rost zu widerstehen, verlängert die Lebensdauer Ihrer Arbeitsplatte und erhält ihr makelloses Aussehen.
- Hitzebeständigkeit: Hält Temperaturen bis zu 100°C stand, wodurch diese Abdeckung ideal für hochtemperaturbelastete Aufgaben geeignet ist, ohne Schaden zu nehmen.
- Nicht poröse Oberfläche: Die nicht poröse Oberfläche unserer Tischplatte verhindert, dass Schmutz und Ölflecken in das Material eindringen, wodurch sie unglaublich einfach zu reinigen und zu pflegen ist. Dadurch ist gewährleistet, dass Ihr Arbeitsplatz stets hygienisch bleibt und ein professionelles Erscheinungsbild behält.
- Langfristige Zuverlässigkeit: Unsere auf Langlebigkeit ausgelegte Tischplatte ist so konzipiert, dass sie den Strapazen des täglichen Gebrauchs standhält und Ihnen Tag für Tag eine gleichbleibend schöne und funktionale Arbeitsfläche bietet. Sie können sich auf seine Stärke und Widerstandsfähigkeit verlassen, um Ihre Projekte langfristig zu unterstützen.
- Investieren Sie in die Langlebigkeit und Ästhetik Ihrer Werkstatt mit der Unior-Holz Tischplatte und der Inox-Edelstahlabdeckung (Artikel 990TW-SST). Stellen Sie sicher, dass Ihre Investition den Test der Zeit besteht und ihr atemberaubendes Aussehen auch in den kommenden Jahren behält. Warten Sie nicht länger, holen Sie sich noch heute Ihr Exemplar!



SKU	ID	DIM
629423		1497x747x38
629424	990TW-SST	1997x747x38
629425		2497x747x38

ECKARBEITSPLATTE AUS HOLZ

- Mehrschichtverleimte massive Buchenholzplatte
- Geschützt mit umweltfreundlichem Anstrich

SKU	ID
628149	990TW1



HOLZ-ARBEITSPLATTE

- Mehrschichtverleimte massive Buchenholzplatte
- Geschützt mit umweltfreundlichem Anstrich

SKU	ID	DIM
625630		1500 x 750 x 40
625631	990TW	2000 x 750 x 40
625632		2500 x 750 x 40



2 Wählen Sie Ihren Stauraum aus (Schrankauswahl basierend auf Ihren Werkstattvorgängen)

SCHUBLADENSCHRANK, BREIT, 7-SCHUBLADEN

- Material: Premium Plus Metallblech
- Zentralverriegelung mit Schloss und Faltschlüssel
- Schloss und Schlüssel ist mit Schlüsselanhänger lieferbar
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Schutzmatte in Schubladen
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- 7 Schubladen (5 x L 564 x B 570 x H 70mm, 2x L 564 x B 605 x H 150mm)
- Grunddimensionen L 663 x B 650 x H 870 mm
- Gesamtvolumen der Schubladen: 214 Liter
- In den Schubladen kann das SOS-Modulsystem verwendet werden.
- maximale Belastung je Schublade: 50 kg

SKU	ID	DIM
628585	990WD7-BLACK	663 x 650 x 870



SCHRANK, BREIT MIT 2 LADEN, 1 STK FACHBODEN + TÜR, SCHWARZ

- Material: Premium Plus Metallblech
- Zentralverriegelung mit Schloss und Faltschlüssel
- Schloss und Schlüssel ist mit Schlüsselanhänger lieferbar
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Schutzmatte in Schubladen
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- 2 Schubladen Dim. L 564 x B 570 x H 70 mm
- mit Tür
- Grunddimensionen L 663 x B 650 x H 870 mm
- Gesamtvolumen der Schubladen: 45 Liter
- In den Schubladen kann das SOS-Modulsystem verwendet werden.
- maximale Belastung je Schublade: 50 kg

SKU	ID	DIM
629433	990WDD2-BLACK	663 x 650 x 870



SCHUBLADENSCHRANK, SCHMAL, 6-SCHUBLADEN

- Material: Premium Plus Metallblech
- Zentralverriegelung mit Schloss und Faltschlüssel
- Schloss und Schlüssel ist mit Schlüsselanhänger lieferbar
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Schutzmatte in Schubladen
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- 6 Schubladen (4 Dim. L 374 x B 570 x H 70 mm, 1 Dim. L 374 x B 605 x H 150 mm und 1 Dim. L 374 x B 605 x H 230 mm)
- Grunddimensionen L 475 x B 650 x H 870 mm
- Gesamtvolumen der Schubladen: 145 Liter
- In den Schubladen kann das SOS-Modulsystem verwendet werden.
- maximale Belastung je Schublade: 50 kg

SKU	ID	DIM
626166	990ND6-BLACK	475 x 650 x 870



SCHUBLADENSCHRANK, SCHMAL, MIT TÜR UND 2-SCHUBLADEN

- Material: Premium Plus Metallblech
- Zentralverriegelung mit Schloss und Faltschlüssel
- Schloss und Schlüssel ist mit Schlüsselanhänger lieferbar
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Schutzmatte in Schubladen
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- 2 Schubladen Dim. L 374 x B 570 x H 70 mm
- mit Tür
- Grunddimensionen L 475 x B 650 x H 870 mm
- Gesamtvolumen der Schubladen: 30 Liter
- In den Schubladen kann das SOS-Modulsystem verwendet werden.
- maximale Belastung je Schublade: 50 kg

SKU	ID	DIM
626167	990NDD2-BLACK	475 x 650 x 870



POWERSUPPORT FÜR MODULARE WERKBÄNKE

Erheben Sie Ihr Werkstattelebnis mit dem 990PNE Stromversorgungsschrank, wo Funktionalität auf Zuverlässigkeit trifft. Der Stromversorgungsschrank ist so konzipiert, dass er die Funktionalität Ihrer Werkstatt mit unvergleichbarer Bequemlichkeit und Effizienz verbessert.

- Hergestellt aus hochwertigem PLUS-Blech für Haltbarkeit und Langlebigkeit
- Enthält zwei Rollen, ein Elektrokabel und einen Druckluftschlauch mit Stop- und Feder-Rückholfunktion für einen reibungslosen Betrieb.
- Die Kabelrolle verfügt über ein 13 m langes Kabel, geeignet für 220V, und sorgt für ausreichende Reichweite und Stromversorgung.
- Die Druckluftschlauchrolle enthält einen 10 m langen Schlauch auf der Rolle und einen zusätzlichen 3 m langen Schlauch zum Anschluss an den Luftkompressor oder das Druckluftsystem. Der Schlauch hat einen Außendurchmesser von 12 mm und verwendet einen 1/4"-Anschluss, der optimalen Luftstrom mit einem maximalen Arbeitsdruck von 7 bar bietet.
- Der untere Teil des Schrankes ist für die Lagerung vorgesehen und mit einer abschließbaren Metalltür verschlossen.

SKU	ID
628809	990PNE-BLACK



CLEANING-SCHRANK FÜR MODULARE WERKBÄNKE

- Material: Premium Plus Metallblech
- mit 2 Auszügen
- In der oberen Schublade findet eine Papierrolle mit max. 270 mm Durchmesser und max. 380 mm Länge Platz. Weiterhin ist auf der Rückseite der Schublade Platz für eine Ersatzrolle.
- Der untere Auszug verfügt über zwei unterteilte Behälter für Abfälle, zu je Volumen 25 L; der erste Behälter hat die Möglichkeit, den Müll durch die Klapptür an der Vorderseite zu entsorgen
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“

SKU	ID
628810	990BIN-BLACK



FUSS HÖHENVERSTELLBAR FÜR MODULARWERKBANK

- Material: Premium Metallblech
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“

SKU	ID
626630	990LA-BLACK



SCHRANK-HÖHENREGULIERUNG, SCHMAL

Der Unior 990NDU BLACK schmal Schrank-Höhenregulierung ist dafür konzipiert, Ihre Werkbank zu erhöhen und somit die Höhe der Arbeitsfläche für eine bessere Ergonomie zu optimieren. Dieser robuste Unterbau bietet zudem eine praktische Aufbewahrung für Werkzeugwagen und hält Ihren Arbeitsplatz organisiert und frei von Unordnung, wenn diese nicht in Gebrauch sind.

EIGENSCHAFTEN:

- Höhenanhebung: Erhöht die Höhe der Werkbank um 60 mm (Gesamthöhe des Unterbaus 78 mm) für eine verbesserte Ergonomie.
- Effiziente Aufbewahrung: Ermöglicht die einfache Aufbewahrung von Werkzeugwagen unter Ihrer Werkbank.
- Robuste Konstruktion: Hochwertiger Stahlbau sorgt für langlebige Haltbarkeit



Material: Premium Metallblech

SKU	ID	DIM
627689	990NDU-BLACK	60

SCHRANK-HÖHENREGULIERUNG, BREIT

Der Unior 990WDU BLACK breite Schrank-Höhenregulierung ist dafür konzipiert, Ihre Werkbank zu erhöhen und somit die Höhe der Arbeitsfläche für eine bessere Ergonomie zu optimieren. Dieser robuste Unterbau bietet zudem eine praktische Aufbewahrung für Werkzeugwagen und hält Ihren Arbeitsplatz organisiert und frei von Unordnung, wenn diese nicht in Gebrauch sind.

EIGENSCHAFTEN:

- Höhenanhebung: Erhöht die Höhe der Werkbank um 60 mm (Gesamthöhe des Unterbaus 78 mm) für eine verbesserte Ergonomie.
- Effiziente Aufbewahrung: Ermöglicht die einfache Aufbewahrung von Werkzeugwagen unter Ihrer Werkbank.
- Robuste Konstruktion: Hochwertiger Stahlbau sorgt für langlebige Haltbarkeit
- Material: Premium Metallblech



SKU	ID	DIM
627688	990WDU-BLACK	60

3 Bauen Sie Ihre Rückwand (über der Arbeitsplatte)

SUPPORT

- Material: Premium Plus Metallblech
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“

SKU	ID	DIM	TYPE
627690	990SR-BLACK	32 x 45 x 1155	RIGHT
627691	990SM-BLACK		MIDDLE
627694	990SL-BLACK		LEFT



HÄNGESCHRANK FÜR DIE WERKBANK

- Material: Premium Plus Metallblech
- Tür mit Schloss und Klappschlüssel
- Schloss und Schlüssel ist mit Schlüsselanhänger lieferbar
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- maximale Belastbarkeit des 1000 mm breiten Schrank: 40kg; 1250mm und 1500mm breiten Schrank: 50kg; maximale Belastbarkeit des Fachbodens 15kg
- Tür mit Teleskopmechanismus
- Lichthalteleiste unten am Schrank
- zwei Aufhängemöglichkeiten: an der Säule der modularen Werkbank oder wandhängend. Für Wandaufhängung liegt ein zusätzliches Aufhängeelement bei

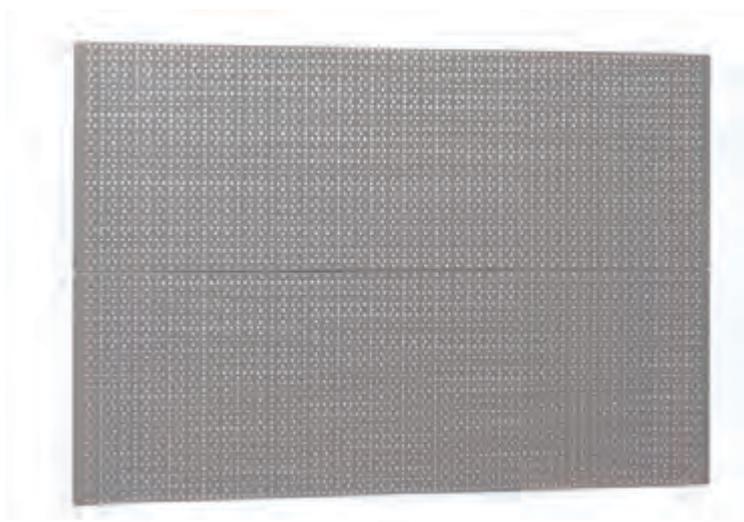
SKU	ID	DIM
628808	990CAU-BLACK	1000
629561		1250



LOCHWAND, 2-TLG.

- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- Material: Premium Plus Metallblech

SKU	ID	DIM
625652		952 x 1018
625653	990B	1202 x 1018
625654		1436 x 1018



TRÄGER FÜR BELEUCHTUNG MIT HALTER

SKU	ID	DIM
625663		999
625664	990HL	1249
625665		1499



LED - LEUCHTMITTEL

SKU	ID	DIM
625666		600
625667	990LIGHT	900
625671		1200

🕒 25000h 💧 IP20 4000k

UV_{FREE} Hg_{FREE}



TRÄGERSCHIENE MIT KABELKANAL UND STECKDOSE

- Geeignet für OBO STD-D0 Modul 45-Stecker

SKU	ID	DIM
625656		983 x 73,3 x 131,3
625657	990HPC	1233 x 73,3 x 131,3
625658		1467 x 73,3 x 131,3



NEU

PAPIERROLLENHALTER

- Metallkonstruktion
- unter der Werkbank oder wandhängend montierbar
- Für Papierrollen bis max. 370 mm Rollen-DM und max. Länge 380 mm
- Abroller mit gezahnter Schneidkante zum besseren Abreißen

SKU	ID	DIM
629559	h.990.PAP-BLACK	1000



UNIVERSALEINFACHHAKEN, 10 STÜCK IM SET

- für Werkzeugwände und Werkzeugschränke mit Rundlochung
- einhängbar
- verchromt

SKU	ID	DIM
609478	997.1	35
609479		50
609480		80
609447		100
610559		150
610560		200



GEWINDEHÜLSE-SET, 4-TLG.

SKU	ID
626419	990IN4



TRÄGERSCHIENE FÜR SICHTLAGERKISTEN

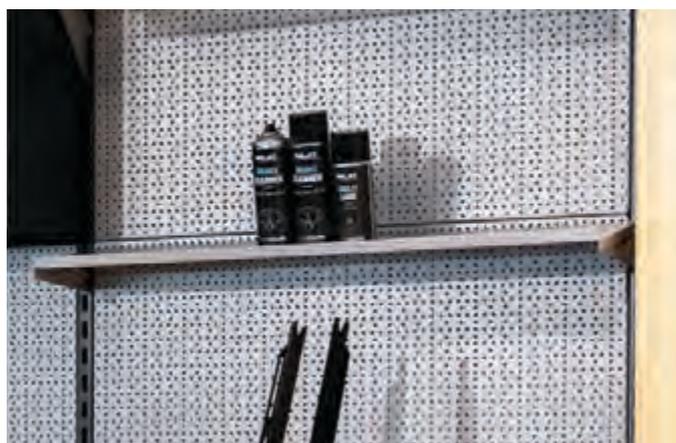
SKU	ID	DIM
625660	990HPB	1000
625661		1250
625662		1500



FACHBODEN MIT FACHBODEN-TRÄGER

- Material: Premium Plus Metallblech
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“

SKU	ID	DIM
625672	990SHELF	1000
625673		1250
625674		1500



HOCHBELASTBARER SCHUBLADENSCHRANK

- Haltbarer, stabiler und robuster Schrank
- Abmessungen: 1221 x 700 x 1304 mm
- 6 Schubladen: 2 x 1106 x 596 x 72 mm mit 90 kg Tragkraft, 4 x 1106 x 596 x 198 mm mit 180 kg Tragkraft
- Gesamtvolumen der Schubladen: 552 l
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Zentralverriegelung mit Schloss und Faltschlüssel
- Blocksicherungssystem verhindert gleichzeitiges Öffnen von mehr als einer Schublade: beim Öffnen einer Lade sperren alle anderen, dadurch kann die Lade nicht wegkippen
- Individuelle Einteilung durch Trenneinschübe
- aus Premium PLUS-Stahlblech
- Umweltfreundlicher Lack im „Qualicoat“-Qualitätsstandard

SKU	ID	DIM
628256	991HD-BLACK	1106 x 596 x 198



WASCHBECKEN FÜR FEDERUNGSSERVICE

- Die perfekte Erweiterungsmöglichkeit für unsere modularen Werkbänke: das Federbeinbecken.
- Mit dem Federbeinbecken geht das Arbeiten an Federn, Federgabeln und Stoßdämpfern so glatt wie möglich von der Hand. Das Becken besteht rein aus Edelstahl und hat viele Merkmale, zu denen wir von Zweiradpraktikern angeregt wurden.
- Eine selbsteinstellende Klemme hält das Werkstück sicher fest, mit ihr kann es auch beliebig ausgerichtet werden. Die Rückwand ist gelocht und es können Haken in jeder Konfiguration eingesetzt werden, so dass alle Federn, Dämpfer, Gabeln und Beine gut erreichbar sind und auslaufen können. Besonderes Merkmal sind die glatten Ablaufbohrungen für besseres Abfließen, ein Auslass mit Ventil führt das Altöl sicher ab. Schließlich hat das Becken auch einstellbare Füße, so dass es gerade ausgerichtet werden kann und das Öl immer gut abläuft.

SKU	ID
629350	990SIN



SERVICEWAGEN

- Ergonomischer, leichter und einfach zu verfahrenender Servicewagen.
- Dieser Servicewagen in Gewerbequalität eignet sich ideal für Garage, Werkstatt und Lager.
- Damit lassen sich einfach Werkzeuge und Komponenten im Arbeitsbereich transportieren und bei der Arbeit bereithalten.
- Dieser Wagen fördert organisiertes und planmäßiges Abarbeiten von Aufgaben und erhöht Effizienz, Produktivität und Komfort.
- Das wasserfeste obere Regalfach ermöglicht den einfachen Zugriff auf Werkzeuge und Ersatzteile in komfortabler Griffhöhe, während das untere Regalfach zusätzlichen Stauraum bietet.
- Die Regalfächer sind für eine Tragfähigkeit von jeweils 100 kg ausgelegt und sind mit stoßbeständigen, rutschfesten Matten ausgelegt.
- Gefertigt in Europa nach den höchst Standards, abgesichert durch die Lebensdauergarantie von Unior.

MERKMALE:

- zwei Rollen, davon 2 schwenkbar, eine einbremsbar
- zwei wasserfeste Regalbretter, das obere mit stoßabsorbierender und rutschfester Matte

TECHNISCHE DATEN:

- Tragfähigkeit gesamt 200 kg, 100 kg pro Regalbrett
- Abmessungen montiert: 1072 x 600 x 887mm
- Abmessungen verpackt: 1020 x 635 x 190mm

SKU	ID	DIM
628211	940T-BLACK	1072 x 600 x 887

UNIVERSAL-PULT

- Material: Premium Plus Metallblech
- Arbeitsfläche mit tragbarer, widerstandsfähiger Platte mit Schnalle, Größe Querformat A3
- Erhöhte Kante zur Vermeidung von Verrutschen der Platte
- Halterung für Handy
- Ablage für Schreibutensilien
- vertiefte Ablagefläche für Zubehör
- 2 Schubladen L 563 x B 365 x H 70 mm
- Schubladen können mit den Trennwänden 940ES3A oder 940ES3 modifiziert werden
- 2 Ablageflächen im unteren Teil des Wagens
- ergonomischer Griff
- Zentralverriegelung mit Schloss und Faltschlüssel
- säure- und ölbeständige Räder 100 mm Ø, zwei davon mit Roll- und Drehbremse
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Schutzmatte in Schubladen
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- Dimension mit Griff und Rollen L 770 x B 460 x H 1252 mm
- maximale Belastung je Schublade: 45 kg
- Schubladen kompatibel mit SOS-Moduleinsätzen 1/3, 2/3, 3/3

SKU	ID	DIM
628215	994-BLACK	770 x 460 x 1252



HERCULES MOBILE-WERKBANK

- Material: Premium Plus Metallblech
- Zentralverriegelung mit Schloss und Faltschlüssel
- Schloss und Schlüssel ist mit Schlüsselanhänger lieferbar
- Öl- und säurebeständige Rollen DM 125 mm, 2 brems- und drehfeststellbar, sowie feststehende Rollen DM 160 mm
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Schubladenöffnen durch Greifen von oben
- Schutzmatte in Schubladen
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- 7 Laden (5x L 563 x B 365 x H 70mm, 2x L 563 x B 383 x H 150mm)
- Grunddimensionen mit Griff und Rollen L 1182 x B 640 x H 955 mm
- Gesamtvolumen der Schubladen: 133 Liter
- Tür mit Sicherheitschloß
- Mehrschichtverleimte massive Buchenholzplatte
- Zulässiges Gesamtgewicht ohne Rollen: 2300 kg
- dynamische Belastbarkeit der Wagen: 550 kg
- Maximale Belastung der Schubladen: 45 kg
- Schubladen kompatibel mit SOS-Moduleinsätzen 1/3, 2/3, 3/3

VORTEILE:

- Die Rückseite des Werkzeugwagens hat eine Lochblechausführung die man für das Hängen von Werkzeugen mittels Haken nutzen kann.
- Als Zusatzeile sind eine Sprayhalterlade und eine Tür auf der Rückseite mit Schloss erhältlich. Die Lade ermöglicht eine Aufbewahrung von Sprays in den Durchmesser von 68mm.

SKU	ID	DIM
628212	940H2-BLACK	1182 x 640 x 955

WERKZEUGWAGEN EUROSTYLE

- Material: Premium Plus Metallblech
- Zentralverriegelung mit Schloss und Faltschlüssel
- Schloss und Schlüssel ist mit Schlüsselanhänger lieferbar
- säure- und ölbeständige Räder 100 mm Ø, zwei davon mit Roll- und Dehnbremse
- Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Schutzmatte in Schubladen
- Kombiniermöglichkeit mit diverserem Zubehör möglich
- umweltfreundlicher Lack mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- 7 Laden (5 Laden mit 560x365x70 mm, 2 Laden mit 560x400x150 mm)
- Grunddimensionen mit Griff und Rollen L 760 x B 440 x H 895 mm
- Gesamtvolumen der Schubladen: 140 Liter
- Zulässiges Gesamtgewicht ohne Räder: 1600 kg
- dynamische Belastbarkeit der Wagen: 300 kg
- maximale Belastung je Schublade: 45 kg
- Rechte und Linke Seitenwand mit perforierung (gelocht)
- inkl. 10 Haken mit 50 mm länge
- unterteilte Kunststoffarbeitsplatte
- Schubladen kompatibel mit SOS-Moduleinsätzen 1/3, 2/3, 3/3

SKU	ID	DIM
628213	940E4/1L-BLACK	760 x 440 x 895



MARKETING-MATERIALIEN

 **UNIOR**
BIKE TOOLS

**MADE
FOR
WORK.**



FLASCHENÖFFNER KLEIN

- Eine kompakte und portable Ergänzung Ihres ständigen Werkzeugsets
- Aus qualitativ hochwertigem Werkzeugstahl, damit besonders lange haltbar
- Schlank und kompakt und damit auch perfekt am Schlüsselring tragbar
- Ein essentielles Werkzeug für jede Gelegenheit: beim Camping, bei Partys oder einfach beim Genießen eines kühlen Getränks
- Versehen mit einem robusten Befestigungsring, so dass sicheres Befestigen am Schlüsselring oder anderweitig möglich ist
- Werten Sie Ihren Schlüsselring mit einem Miniflaschenöffner, einem zuverlässigen und gut aussehenden Tool auf! Damit können Sie sicher sein, dass Sie bei jeder Gelegenheit bereit sind für ein gutes Getränk.

SKU	ID
629499	45/2A



FLASCHENÖFFNER MIT GRIFF

- Ein grundlegend wichtiges Werkzeug für Ihre Werkstatt und jede Werkzeugkiste. Dieses unbedingt notwendige Werkzeug stellt sicher, dass Sie nach der harten Arbeit des Tages ein kühles Getränk genießen können.
- Präzisionsgefertigt und lasergefräst aus Werkzeugstahl, damit lange haltbar
- Besonderer Komfort durch doppelt getauchte Griffe: Flaschen immer problemlos öffnen
- Unior Bike Tools-Griff, so dass er unauffällig zu allen anderen Uniorwerkzeugen am Arbeitsplatz passt
- Ein grundlegend wichtiges Werkzeug für Ihre Werkstatt und jede Werkzeugkiste. Für praktische Vielseitigkeit.
- Bequeme Aufhängebohrung für Aufbewahrung und Zugänglichkeit
- Belohnen Sie sich mit einem kühlen Feierabendbier!

SKU	ID
629429	45/2DP



UNIOR HANDBUCH FÜR FAHRRADMECHANIKER

- Das Unior-Handbuch der kanadischen Autorin und Spezialistin Denise Belzil ist ein Buch mit ausführlichen Anleitungen, grafischer Darstellung und zusätzlichen Tipps für Heim- und Profifahrradmechaniker.
- Mit mehr als 30 Jahren Erfahrungen, hat sich Denise in der Fahrradbranche einen exzellenten Ruf in Nordamerika erarbeitet. Im Montreal gründete Sie bereits im Jahr 1990 die erste Schule für Fahrradmechaniker, Techno Cycle, in der sich zahlreiche Radmechaniker ausgebildet haben.
- Das erste Buch hat 274 Seiten und umfasst Naben, Tretlager und Steuersysteme. Das zweite Buch hat 318 Seiten und umfasst Getriebe- und Bremsmechanismen.
- Das Buch ist auf hochwertigem laminierten Papier in einer Spiralbindung gedruckt, was bei der Fahrradreparatur sehr nützlich sein kann.
- Das Buch ist in englischer und französischer Version erhältlich.

SKU	ID	
627300	KAT.BIKEBOOK1	EN
627302		FR



UNIOR HANDBUCH FÜR FAHRRADMECHANIKER #2

- Das Unior-Handbuch der kanadischen Autorin und Spezialistin Denise Belzil ist ein Buch mit ausführlichen Anleitungen, grafischer Darstellung und zusätzlichen Tipps für Heim- und Profifahrradmechaniker.
- Mit mehr als 30 Jahren Erfahrungen, hat sich Denise in der Fahrradbranche einen exzellenten Ruf in Nordamerika erarbeitet. Im Montreal gründete Sie bereits im Jahr 1990 die erste Schule für Fahrradmechaniker, Techno Cycle, in der sich zahlreiche Radmechaniker ausgebildet haben.
- Das erste Buch hat 274 Seiten und umfasst Naben, Tretlager und Steuersysteme. Das zweite Buch hat 318 Seiten und umfasst Getriebe- und Bremsmechanismen.
- Das Buch ist auf hochwertigem laminierten Papier in einer Spiralbindung gedruckt, was bei der Fahrradreparatur sehr nützlich sein kann.
- Das Buch ist in englischer und französischer Version erhältlich.

SKU	ID	
627722	KAT.BIKEBOOK2	EN
627723		FR



KAPUZENJACKE

Wie unsere Pullover-Version besteht auch diese aus einer strapazierfähigen, ringgesponnenen und gekämmten Mischung aus Baumwolle (80 %) und Polyester (20 %). Hergestellt aus 280 g/m² Material in gerader Form mit einer mit Single-Jersey gefütterten Kapuze und flachen Kordelzügen.

- Hellgrau mit kontrastierendem weißen Unior-Logo auf der Vorderseite und Made For Work auf der Rückseite
- Vordertaschen
- Gemacht für Arbeit, Erholung und Spass

SKU	ID	
629274	1854Z-BIKE	S
629275		M
629276		L
629277		XL
629278		XXL



HODDIE

Hergestellt aus einer Kombination aus strapazierfähiger, rundgestrickter und gebürsteter Baumwolle (80 %) und Polyester (20 %). Unser neuer Hoodie ist für den täglichen Gebrauch gemacht, daher die Grammatik von 280 g/m² und ein klassischer gerader Schnitt mit flachem Tunnelzug für die Kapuze.

- Hellgrau mit kontrastierendem weißen Unior-Logo auf der Vorderseite und Made For Work auf der Rückseite
- Vordertasche
- Gemacht für Arbeit, Erholung und Spass

SKU	ID	
629269	1854BIKE	S
629270		M
629271		L
629272		XL
629273		XXL



UNIOR T-SHIRT FÜR HERREN

Ein klassisches mittelschweres T-Shirt aus 100 % Baumwolle mit kurzen Ärmeln und Rundhalsausschnitt. Grau mit kontrastierendem weißen Aufdruck – Unior-Logo auf der Vorderseite und Made For Work auf der Rückseite.

- Schlicht, elegant und zeitlos.

SKU	ID	
629810	1850M.UNIOR	S
629811		M
629812		L
629813		XL
629814		XXL



SOCKEN

Nahtlose technische Socken aus Baumwolle und Elasthan, die Komfort und Atmungsaktivität gewährleisten. Ideal für überall dort, wo Sie gerne fahren!

SKU	ID	
629455	1858WHITE	37-42
629456		43-48



SKU	ID	
629457	1858BLACK	37-42
629458		43-48



ETIKETT „MADE FOR WORK“

- Gemacht, um überall aufgeklebt zu werden – unser neuer Made For Work-Sticker hat ein holografisches Finish für ein bisschen Spaß. Es fällt ins Auge und bringt ein bisschen Freude in Ihren Tag.
- Vergiss nicht, uns auf Instagram mit @uniorbiketools zu markieren, um uns zu zeigen, wo du deine klebst.

SKU	ID
626693	1843MFW-BIKE TOOLS
626694	1843MFW-HAND TOOLS



ETIKETT „UNIOR FAHRRADW-ERKZEUGE“

Holografische Aufkleber sind bei unseren Tool-Fans sehr beliebt. Dieser Aufkleber zeigt unser Logo mit ein wenig Stil.

SKU	ID	DIM
629544	1843BIKE-HOLOGRAPHIC	97 x 25



ETIKETT "UNIOR FAHRRADW-ERKZEUGE STREIFEN"

Mit seinem leichten Retro-Look ist dieser Aufkleber für uns etwas anders und bringt ein wenig Spaß in die Party.

SKU	ID	DIM
629545	1843BIKE-STRIPES	147 x 20



TASSE EMAIL

Wie unsere Werkzeuge wird auch dieser Becher in Slowenien hergestellt. Aussen schwarz emailliert mit weißer Beschriftung, Innenseite weiß, Somit langlebig und für den langfristigen Gebrauch. Ideal für alle Getränke während der Arbeit.

- Für alle Herdarten einschließlich Induktion geeignet
- Nicht allergen – enthält kein Nickel
- Einfach zu säubern
- Keine giftigen Substanzen

SKU	ID
629266	1841A-BLACK
629267	1841A-RED



TRUCKERKAPPE

Grau mit eingesticktem weißen Logo von Unior Bike Tools, gehört in jeden Kleiderschrank. Reines Canvas, Belüftungsöffnungen, breiter Rand und Kopfweitenjustierung, jederzeit tragebereit.

SKU	ID
629268	1839



LOGOPLATTE

- Unser neues Unior-Wandschild verleiht Ihrer Arbeitsumgebung den letzten Schliff.
- Abmessungen: 550 x 150 mm

SKU	ID
629279	PANEL1



ERSATZTEILE



MADE
FOR
WORK.

SCANNEN SIE MICH NACH
ERSATZTEILEN



Geschmiedet durch die Besten. Genutzt durch die Besten.

Ein Vorteil unserer hauseigenen Fertigung ist, dass wir allen Anwendern stimmige Lösungen anbieten. Von vollständigen Servicelösungen über portable Werkzeugsets bis hin zu Multitools ist unser Lieferprogramm darauf ausgelegt, jedem Anwender von Fahrradwerkzeug unterstützend zugänglich zu sein.

Die Herangehensweise von Unior wird stark durch die Stetigkeit von Qualität und Produktwahrnehmung geprägt. Mit dem Hauptgewicht auf Organisation und Ordnung durch lasergefräste Schaumeinlagen und auf sorgfältig durchdachter Zusammenstellung der Werkzeugsets bleibt das Ziel klar: der Anwender soll Werkzeugen von Unior vertrauen können.

Von der Konstruktion bis hin zur Produktfertigung betreiben wir ein Programm der fortlaufenden Verbesserung. Da wir unsere Werkzeuge selbst herstellen, kennen wir sie genau. Einer unserer Vorteile gegenüber anderen Herstellern ist, **dass wir vom Rohmaterial bis zum fertigen Werkzeug den vollständigen Überblick haben.** Nur so können wir auf diese Weise arbeiten.

**MADE IN
SLOVENIA.**

MADE IN SLOVENIA.

Jeder Anwender von Unior-Werkzeugen sollte um die Ursprünge von Unior wissen. Wir verwenden in unseren Werken die neueste Ausstattung, Geräte und Maschinen. Einiges davon stellen wir in unserer Werkzeugabteilung selbst her. Als verantwortungsbewusster Hersteller nehmen wir unser Engagement für den Umweltschutz sehr ernst, unser Umweltmanagement genügt den Anforderungen der internationalen Norm ISO 14001.

Die ISO 14001 gliedert sich in Umweltschutz, Notfallmaßnahmen, Sicherheit und Arbeitsschutz. Sparsamkeit im Ressourcenverbrauch, erhöhte Produktivität technischer Prozesse und Reduktion von Emissionen sind Elemente des Umweltschutzes. Es ist wichtig, eine Zukunft zu schmieden, die für jedermann nachhaltig ist. Unior bemüht sich jetzt und weiterhin darum, Lösungen für diese globale Aufgabe zu finden.

Als Werkzeughersteller haben wir die volle Kontrolle nicht nur über die Eigenschaften unserer Produkte, sondern auch über die dafür verwendeten Werkstoffe. Wir verwenden acht unterschiedliche Stahlsorten um sicherzustellen, dass unsere Werkzeuge zuverlässig über die gesamte Nutzungsdauer leistungsfähig bleiben.

Wir schätzen den finanziellen Aufwand gewerblicher und privater Anwender gleichermaßen für Uniorwerkzeuge. Diese Kunden sollen sich darauf verlassen können, dass die von ihnen erworbenen Werkzeuge die besten sind, dass sie von den Besten benutzt und geprüft wurden und dass wir ihnen jede Unterstützung bieten, um ihre Erwartungen mit einer begrenzten **Lebensdauergarantie** zu erfüllen.





Für weitere Informationen zu Unior Bike Tools wenden Sie sich bitte an:

Kovaška cesta 10, 3214 Zreče, Slovenia

E: bike@unior.com | T: +386 (0)3 75 78 172 | W: www.uniorbiketools.com



#uniortools
#worldofunior
#unior
#uniorbiketools