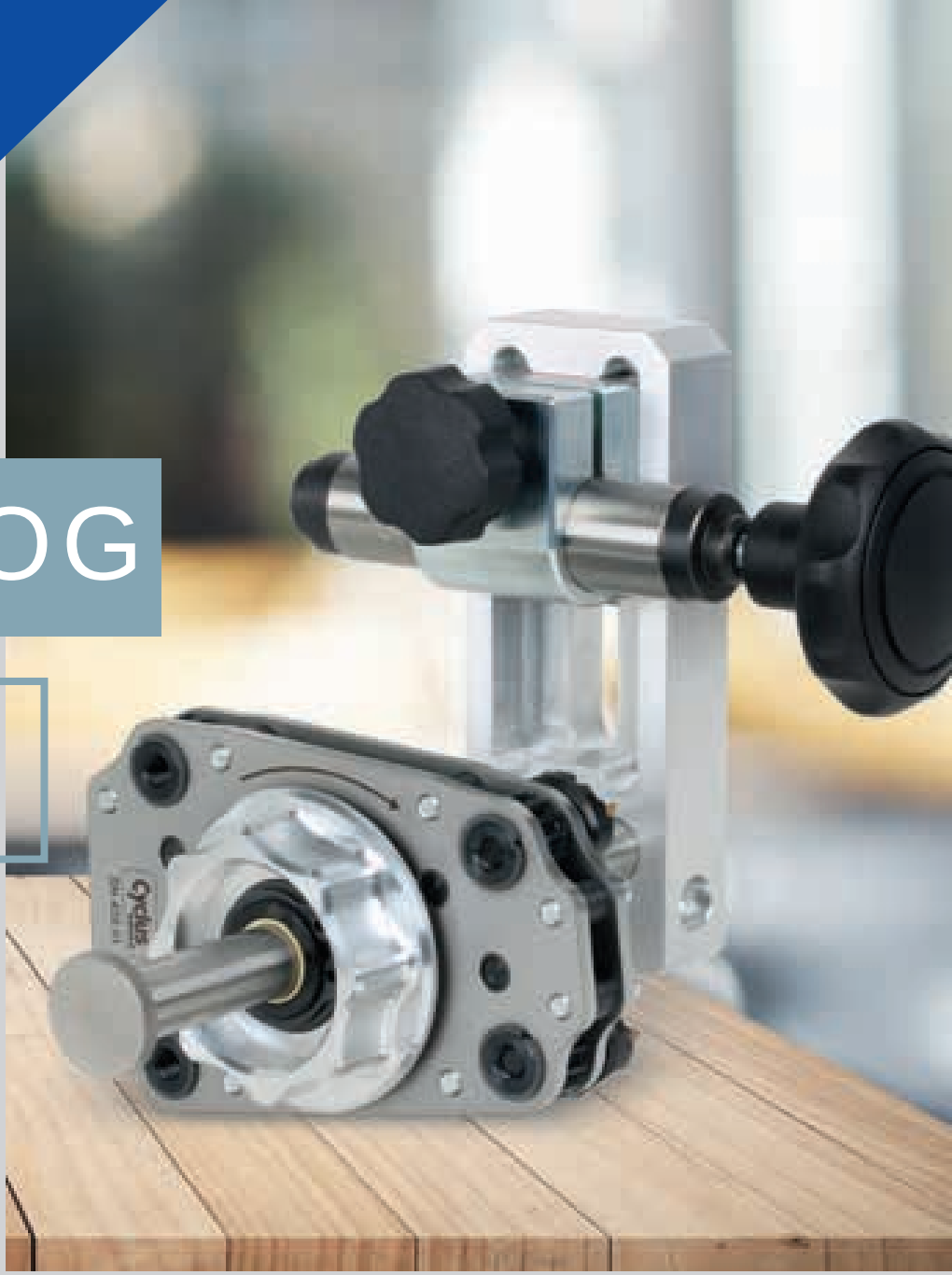
Cyclus® TOOLS

INNOVATION in BIKE TOOLS

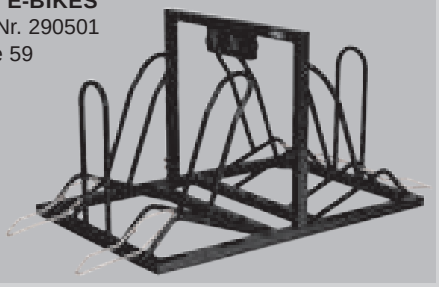
KATALOG

2023



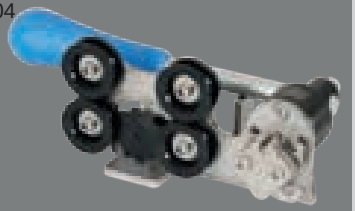
HYDRAULISCHER MONTAGESTÄNDER "WORKLIFT´R 2.0"
Art.-Nr. 290018
Seite 57

FAHRRADSTÄNDER FÜR E-BIKES
Art.-Nr. 290501
Seite 59



WERKSTATTHOCKER "CREEPER 2.0"
Art.-Nr. 720669
Seite 59

KETTENABLÄNGER "CHAINCUT´R"
Art.-Nr. 720104
Seite 25



WERKTISCH FÜR FAHRRADKETTEN
Art.-Nr. 720678
Seite 25

CYCLUS TOOLS®
Innovation in Biketools

1993 gegründet, hat sich Cyclus Tools® mit Enthusiasmus zu einem der führenden Hersteller für Fahrradwerkzeuge etabliert. Dabei schaut Cyclus Tools® genau auf die Bedürfnisse seiner Kunden: Profi-Mechaniker, Fahrradhändler und Hobby-Schrauber. So gelingt es, ständig neue "Problemlöser" hervorzubringen. Ziel ist es: beste Arbeitsergebnisse, ein Höchstmaß an Standards und Effektivität zu erreichen. Reparaturen sind damit fachgerecht und wirtschaftlich. Cyclus Tools® Werkzeuge werden in Deutschland entwickelt und in Europa produziert.

Unterwegs auf vier Rädern

Dahinter verbirgt sich die Idee, die innovativen Biketools "an den Mann" zu bringen. Der Infowagen betreut die Kunden direkt vor Ort und beantwortet sämtliche Fragen rund um die Werkzeuge. Das buchstäbliche "Begreifen" wird hier in die Tat umgesetzt. Es sind "fast" alle Werkzeuge und Werkstatteinrichtungen an Bord. Und das Beste ist: der Infowagen + Personal kommt nach Absprache dorthin, wo er gebraucht wird.

3D Werkstattplaner & Modulares Werkstattsystem

Mit dem „3D Werkstattplaner“ von Cyclus Tools® können Ra-Co Mitarbeiter eine komplette Werkstatt simulieren und zu 100 Prozent auf die Bedürfnisse des Händlers, die räumlichen Begebenheiten vor Ort und das vorhandene Budget anpassen. Das modulare Werkstattsystem lässt viele Aufbaumöglichkeiten zu, ein geringer Platzbedarf schafft Platz für den Verkauf und sinnvolle Verstaumöglichkeiten bringen alle notwendigen Werkzeuge unter, kurze Wege sparen Arbeitszeit beim Personal. Eine Werkzeugwand ist von mehreren Arbeitsplätzen erreichbar, verschiedene Haken und Haltesysteme bieten die Möglichkeit Werkzeuge schnell griffbereit aufzuhängen, während ein integrierter Waschplatz unsichtbar und praktisch platziert ist.

Tipps von unserem Profi Ingo

Ingo arbeitet seit vielen Jahren als Fahrrad-Mechaniker bei RA-CO. Schwerpunkt seiner Tätigkeit ist die Montage von Fahrrädern. Reparaturen und Sonderanfertigungen sind seine Spezialgebiete. Dabei verwendet er Cyclus Tools® Werkzeuge. Mit den gewonnenen Erfahrungen, wirkt er in Zusammenarbeit mit den Konstrukteuren auf die fortwährende Entwicklung ein. Ingo gibt wertvolle Tipps, damit die Werkzeuge fachgerecht und schonend eingesetzt werden. Übrigens, Ingo ist seit 1982 als Fahrradmechaniker weltweit im Einsatz.

Unser Service - unsere Kompetenz

- Herstellung Ihrer Wunschspeichen ab 1 Stück **(Art.-Nr. 790003)**
- Wechsel Ihrer defekten Campagnolo Ultra Torque und Power Torque
- Lager **(Art.-Nr. 790005)**
- Reparatur Ihrer defekten und verschlissenen Schneid- und Fräswerkzeuge
- Handeinspeichung Ihrer Laufräder und einbaufertiges Montieren **(Art.-Nr. 790001)**
- Bereifung Ihrer Laufräder oder Aufkleben Ihrer Schlauchreifen

Leasing von Werkzeugen & Einrichtungen

Leasen Sie Cyclus Tools® Fahrradwerkzeug oder die komplette Werkstatteinrichtung! Auskunft zum Leasingangebot erteilt Ihnen Herr Torsten Nitsche
Tel.: +49 36 203 614 31

Diese Werkzeuge werden in einer praktischen **SB-Verpackung** geliefert. QR-Code auf der Verpackung scannen und wichtige Information erhalten.

NEW Gekennzeichnete Werkzeuge sind neu im Sortiment.

Wir zeigen die fachgerechte und werkzeugschonende Verwendung der Werkzeuge. **www.youtube.com/user/RaCoGmbH/videos**

snap.in

Werkzeugsystem mit Perspektive

"snap.in" ist ein innovatives Werkzeugsystem, welches die Anforderungen in der Fahrradwerkstatt in puncto Platzeinsparung, Kostenreduzierung und Flexibilität der Werkzeuge erfüllt. Mit nur einem Werkzeughalter ermöglicht das System Werkzeuge für verschiedenste Montage- und Demontagearbeiten, sowie Fräs- und Schneidarbeiten. Durch seine kompakte Ausführung ist es bestens für den mobilen Einsatz geeignet.

ALLES DREHT SICH NUR UM IHN!

SNAP.IN - WERKZEUGSYSTEM
1 BASISHALTER - ZAHLLOSE WERKZEUGE

- Das Stecksystem erlaubt unterschiedliche Variationen der Werkzeugaufsätze (z.B. für das Abziehen von Sram, Campagnolo oder Shimano Cassetten)
- innovative Werkzeuge für alle Anwendungen
- schnell, präzise und sicher
- Führungen verhindern Abrutschen
- spezifische Anforderungen können mit speziellen Werkzeugen abgedeckt werden
- normierte Arbeitsplätze
- Werkstätten sind beliebig erweiterbar und besser kalkulierbar
- Das Werkzeugsystem passt in einen Koffer und ist perfekt für den mobilen Einsatz geeignet
- langjährige, verlässliche Partner gewährleisten hohe Ansprüche an Qualität und Maßhaltigkeit
- hergestellt in Europa
- stetige Neu- und Weiterentwicklung
- alle Werkzeuge werden von Experten getestet

INNEN-LAGER

Innenlager Montagewerkzeug
Mit dem snap.in-Halter lassen sich Montagewerkzeuge passend für **Campagnolo, Shimano, Sram, Miche, Isis, Fsa** kombinieren

E-BIKE

E-Bike Montagewerkzeug
Montagearbeiten an Bike-Elektromotoren für z.B.:
Bosch oder Panasonic Motor

PRESS-FIT

Abzieher Press-Fit Innenlager
Innendurchmesser von 22-30 mm
Zum Herausziehen von Press-Fit Lagern aus Lagerschalen, sowie Lagerschalen aus dem Tretlagergehäuse

Einpressspindel Press-Fit Innenlager
Zum Einpressen von Press-Fit Innenlagern z.B.: **Campagnolo Ultra-/ Power-Torque, Sram, Truvativ, Gxp, Shimano BB & Fsa, Fsa BB30**

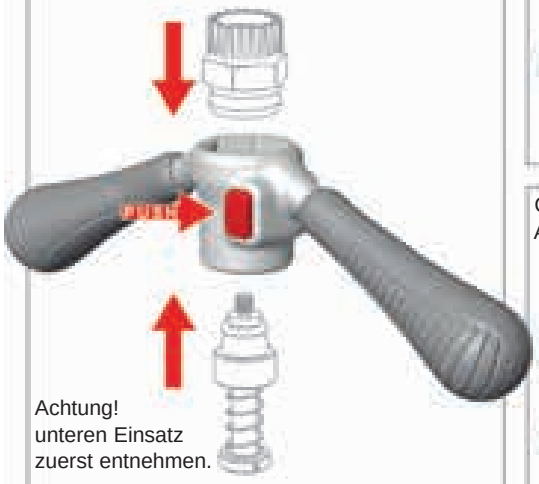
STEUER-SATZ

Einstellbares Fräswerkzeug
Fräst Lagersitze vor der Montage von Steuersätzen.
Geeignet für Steuersatz-Typen:
- „klassischer Steuersatz" EC
- „halbintegrierter Steuersatz“ ZS
- „integrierter Steuersatz“ IS

Einpressspindel Steuerrohr
Zum Einpressen von Lagerschalen für Steuersätze, sowie Press-Fit Innenlager.
- Spindellänge 480 mm
- Spindellänge XXL 780 mm

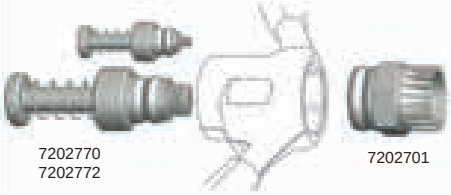
snap.in

Werkzeughalter
für alle snap.in Werkzeuge
z.B. für Innenlager, Cassetten, Zahnkränze, Fräser, Einpresser, Spezialwerkzeuge
Art.-Nr. 7202750

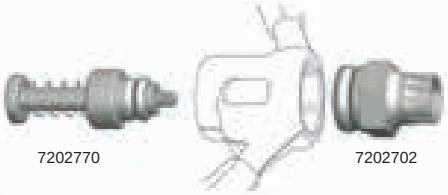


Achtung!
unteren Einsatz
zuerst entnehmen.

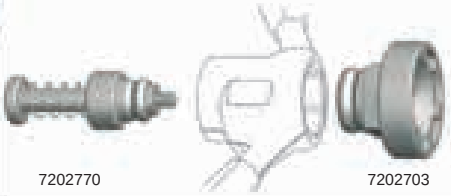
Shimano Standard / Octalink
Art.-Nr. 7202701F70
Art.-Nr. 7202701F72



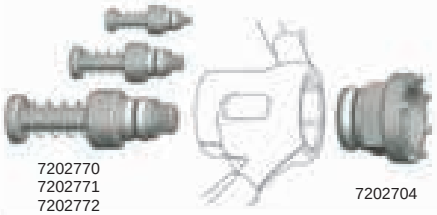
Campagnolo, Miche
Art.-Nr. 7202702F70



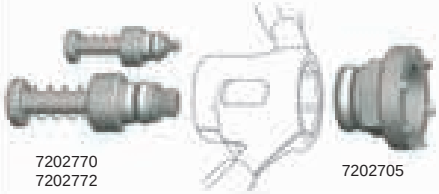
Campagnolo, Fag, Kinex, KSS
Art.-Nr. 7202703F70



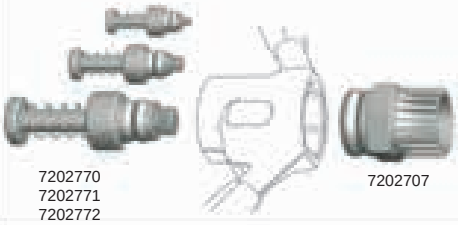
Shimano, Truvativ, Brose
Art.-Nr. 7202704F70
Art.-Nr. 7202704F71
Art.-Nr. 7202704F72



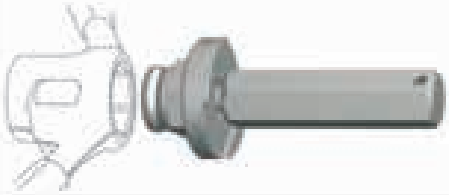
Shimano
Art.-Nr. 7202705F70
Art.-Nr. 7202705F72



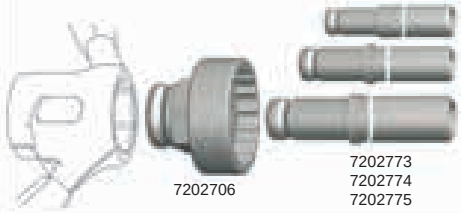
Isis Drive
Art.-Nr. 7202707F70
Art.-Nr. 7202707F71
Art.-Nr. 7202707F72



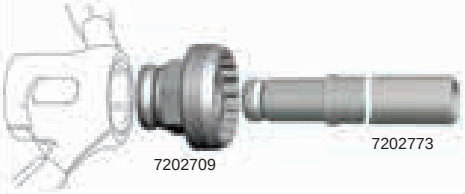
konventionelle Innenlager
rechte Lagerschale 36 mm SW
Art.-Nr. 7202708



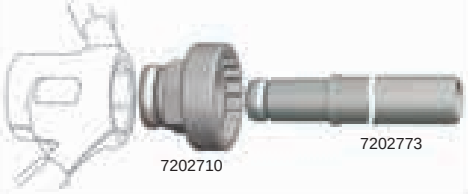
Shimano, Campagnolo, Sram, Miche
Art.-Nr. 7202706F73
Art.-Nr. 7202706F74
Art.-Nr. 7202706F75



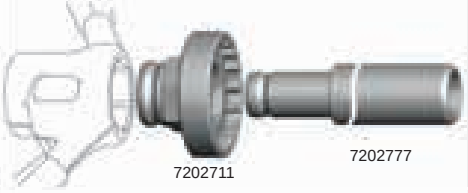
Shimano
Art.-Nr. 7202709F73



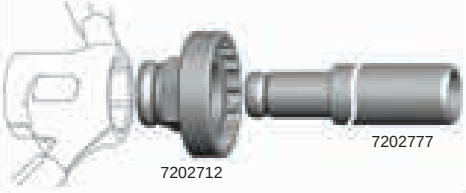
Shimano
Art.-Nr. 7202710F73



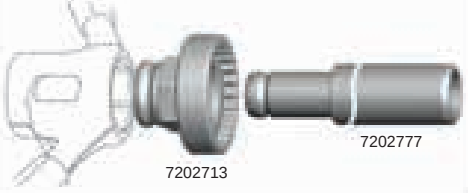
Fsa, Token
Art.-Nr. 7202711F77



Bsa, RaceFace, Rotor, Fsa, Enduro
Art.-Nr. 7202712F77



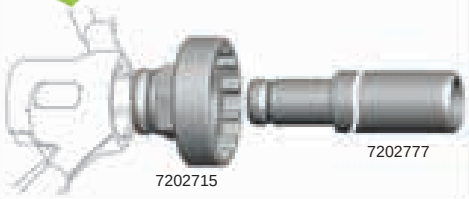
Sram Dub
Art.-Nr. 7202713F77



Sram Dub T47
Art.-Nr. 7202714

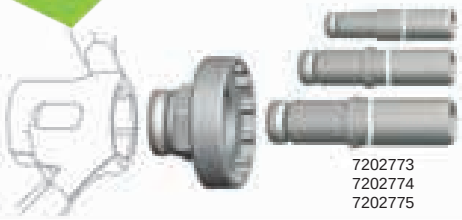
Praxis Works
Art.-Nr. 7202715F77

NEW



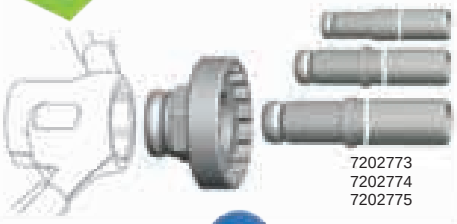
T47 First extern
Art.-Nr. 7202717

NEW



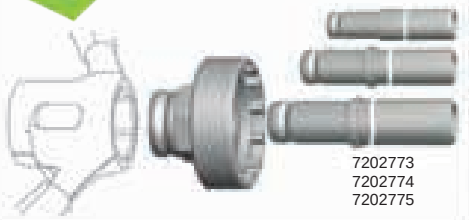
T47 First intern
Art.-Nr. 7202718

NEW



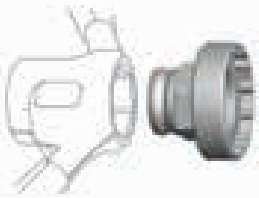
Chris King T47
Art.-Nr. 7202724

NEW



Rotor
Art.-Nr. 7202725

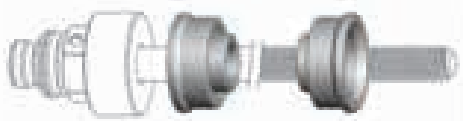
NEW



Verwenden Sie eine Führung bei der Montage von Innenlagern! Dadurch ist zusätzlich der exakte Sitz der inneren Schutzhülle garantiert.

3/8 Adapter Drehmoment
für Arbeiten mit Dremomentvorgabe
Art.-Nr. 7202760

Pressringsatz
Campagnolo
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720343

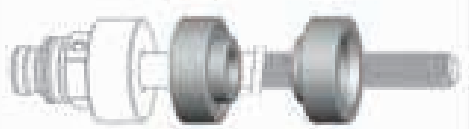


Pressringsatz
Sram, Truvativ, Gxp
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720344

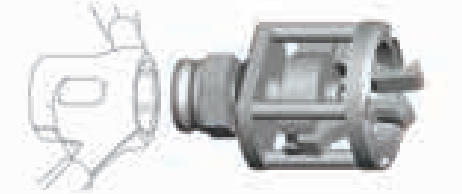
Pressringsatz
Shimano, Fsa
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720345

Pressringsatz
Fsa, Sram
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720346

Pressringsatz
Sram Dub
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720347



Abzieher Press-Fit
für Innenlager und Lagerschalen mit
Innendurchmesser 22-30 mm
Außendurchmesser max 45 mm
Art.-Nr. 7202791



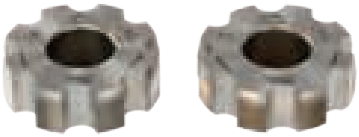
PROFESSIONALTOOLS

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG PRO
zum Nachschneiden des Innenlagergewindes
- geschliffene Führungsbuchse
- inkl. hochwertige Schneideisen (Paar)

Art.-Nr. 720140 BSA (1,370" x 24 tpi)
Art.-Nr. 720141 ITAL (36 x 24 tpi)
Art.-Nr. 720175 T47 Standard

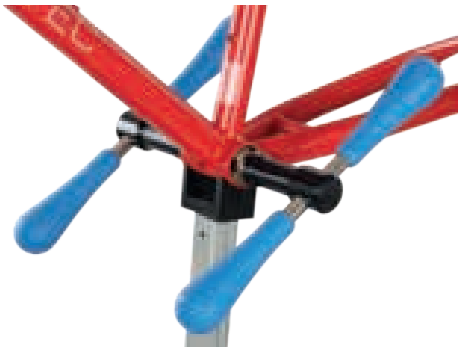
SCHNEIDEISEN PRO
für Innenlagergehäuse,
hochwertige Schneideisen
Art.-Nr. 720142 BSA (1,370" x 24 tpi)
Art.-Nr. 720143 ITAL (36 x 24 tpi)

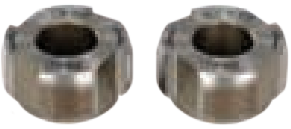
ERSATZEISEN:



SCHNEIDEISEN PRO
für Innenlagergehäuse,
hochwertige Schneideisen
Art.-Nr. 720155 T47 Standard

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG
zum Nachschneiden des Innenlagergewindes
inkl. Schneideisen (Paar)
Art.-Nr. 720008 BSA (1,370" x 24 tpi)
Art.-Nr. 720029 ITAL (36 x 24 tpi)
Art.-Nr. 720341 FRANC 35 x 1 (1,378 x 25,4 tpi)





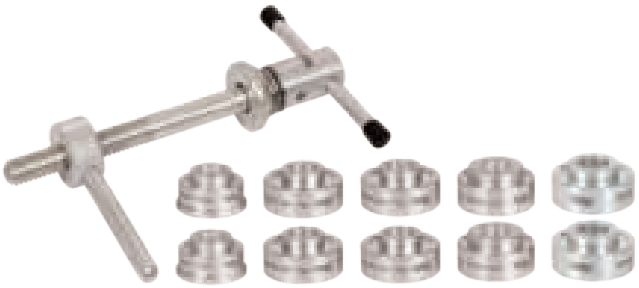
SCHNEIDEISEN
für Innenlagergehäuse
Art.-Nr. 720028 BSA (1,370" x 24 tpi)
Art.-Nr. 720022 ITAL (36 x 24 tpi)
Art.-Nr. 720342 FRANC 35 x 1 (1,378 x 25,4 tpi)

PLANFRÄSWERKZEUG
für Innenlagergehäuse
inkl. Fräser
Art.Nr. 720007

PLANFRÄSER EINZELN
für Innenlagergehäuse
Art.Nr. 720027

max. Fräsbreite: 9 mm
max. Gehäusedurchmesser: 44 mm

Set
PRESS-FIT SET
Einpressspindel
+ 5 Satz Pressringe
Art.-Nr.: 729991



- Campagnolo Ultra-/Power-Torque
- Sram, Truvativ, Gxp
- Shimano BB & Fsa
- Fsa BB.30
- Sram DUB

PRESS-FIT EINPRESSSPINDEL G2
ohne Pressringe
Art.-Nr.: 720318

PROFESSIONALTOOLS

SCHNEID & FRÄSWERKZEUG TRETLAGERGEHÄUSE
zum Nachschneiden vom Innenlagergewinde
und Planfräsen der Gehäuseplanflächen
Art.-Nr. 720149 BSA
Art.-Nr. 720220 ITAL
Art.-Nr. 720151 T47 Standard

ERSATZEISEN:

SCHNEIDEISEN PAAR
Art.-Nr. 720918 BSA (für 720149, 720151)
Art.-Nr. 720919 ITAL (nur für 720220)

SCHNEIDEISEN PAAR
Art.-Nr. 720949 T47 Standard (für 720149, 720151)

PLANFRÄSER PAAR
Art.-Nr. 720917 BSA (für 720149, 720151)

PLANFRÄSER PAAR
Art.-Nr. 720950 T47 Standard (für 720149, 720151)

FEATURES:

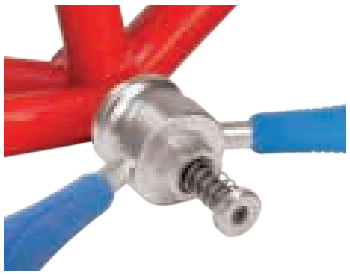
- **zwei Arbeitsschritte in einem Werkzeug**
- **passgenaue Führung sorgt für koaxiale Gewinde**
- **das geschnittene Gewinde dient als Führung beim anschließenden Planfräsen**
- **nur ein Arbeitsvorgang spart Zeit & Geld**

Tipp von Ingo

Kein anderes Werkzeug im Fahrradbereich verbindet die zwei Arbeitsschritte am Innenlagergehäuse: Planfräsen und Gewindeschneiden. Durch die passgenaue Führung liegen Fräser und Schneideisen exakt auf einer Achse. Für das Arbeitsergebnis bedeutet das 100%ige Koaxialität von Planflächen und Gewinden. So garantieren Sie den perfekten Einbau von Shimano Hollowtech 2 und weiteren Innenlagern mit außenliegenden Lagern. Außerdem sparen Sie wertvolle Zeit, denn Sie brauchen das Werkzeug nicht umstecken. Wichtig: Der Einsatz von Cyclus Tools® Schneidöl bei Fräs- und Schneidarbeiten verlängert die Lebensdauer der Werkzeuge.

Reparaturservice
Wir wechseln fachgerecht Ihre defekten und verschlissenen Schneideisen und Fräser. Bei Fragen rufen Sie an unter:
+49 (0)36 203 / 614 44

MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
Shimano Standard
z.B. BB-UN 51/71/72, Kinex-Alu
Art.-Nr. 720201



MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
Campagnolo Mirage (Vierkant)
Fag, Kinex, KSS-Norm
Art.-Nr. 720204

MONTAGEWERKZEUG
Innenlagerschalen
Shimano Hollowtech 2
Art.-Nr. 720207

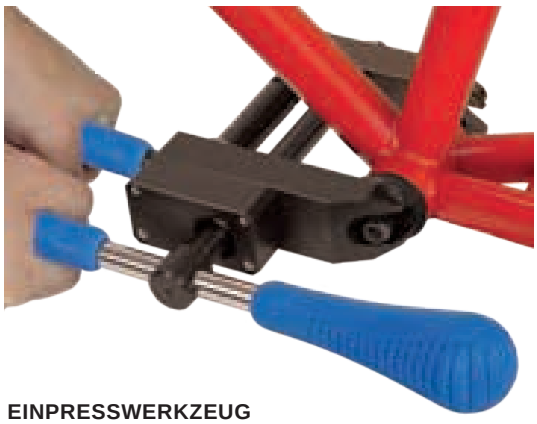
MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
Shimano BB-Octalink
7700/6500/5500
Art.-Nr. 720202

MONTAGEWERKZEUG
konventionelle Innenlager
rechte Lagerschale 36 mm SW
Art.-Nr. 720086

ADAPTER 3/8" ANTRIEB
für Montagewerkzeuge Innenlager
Art.-Nr. 720200

Info

Alle Montagewerkzeuge sind durch den 3/8” Adapter mit unserem Drehmomentschlüssel einsetzbar. Festsitzende Innenlager unbedingt mit Adapter demontieren! Verwenden Sie keine Verlängerung am Handhebel! Dies kann zur Zerstörung des Werkzeugs führen.



EINPRESSWERKZEUG
für Thompson V2 - Innenlagerschalen
Art.-Nr. 720139

Das Einpresswerkzeug Thompson V2 für Innenlager ermöglicht schnelles und fachgerechtes Einpressen von gewindelosen Lagerschalen. Das Verkanten der Lagerschalen im Tretlagergehäuse wird vermieden.

Abzieher Innenlager mit 3/8 Antrieb

CAMPAGNOLO CART
Art.-Nr. 720195

SHIMANO COMPACT
Art.-Nr. 720194

ISIS DRIVE
Art.-Nr. 720193

SHIMANO HOLLOWTECH 2
Art.-Nr. 720197

CAMPAGNOLO ULTRA-/ POWER TORQUE + SRAM GXP + MICHE EVO MAX
Art.-Nr. 720176

SHIMANO DURA ACE BB-9000 11-FACH
Art.-Nr.: 720199

PANASONIC DREHMOMENTSENSOR
Art.-Nr. 720089

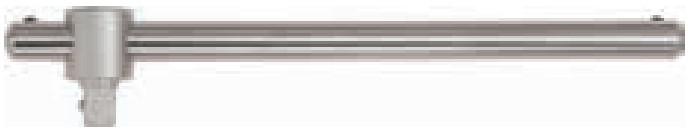
Abzieher Innenlager mit Sechskant

CAMPAGNOLO CART
SW 24 mm
Art.-Nr. 720068

SHIMANO COMPACT
SW 32 mm
Art.-Nr. 720074

ISIS DRIVE
SW 32 mm
Art.-Nr. 720172

FAG
SW 28 mm
Art.-Nr. 720173



QUERGRIFF 3/8"
mit Außenvierkant, Grifflänge 165 mm
Art.-Nr.: 720555

Einpressspindel-Set

inkl. Schnellspannmutter

snap.in

EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz 1 1/2"
Art.-Nr. 7202741

EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz Semi IHS
Art.-Nr. 7202742

EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz Argon 18 ab MJ 2015
Art.-Nr. 7202743

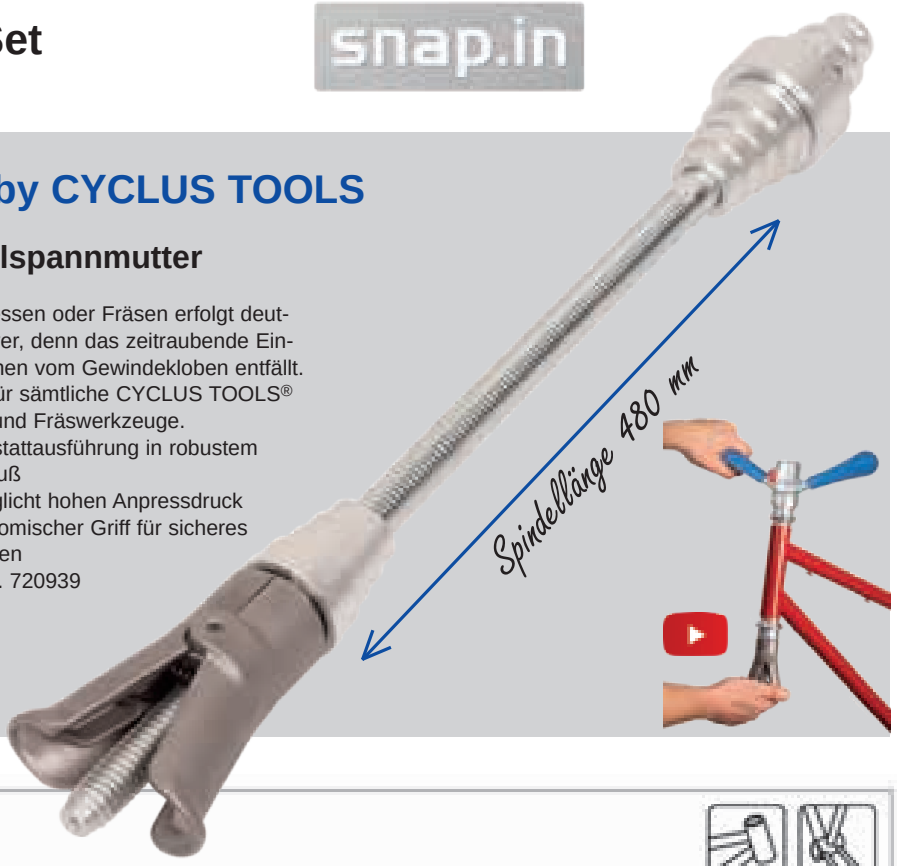
EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz 1" & 1 1/8"
Art.-Nr. 7202740

only by CYCLUS TOOLS

Schnellspannmutter

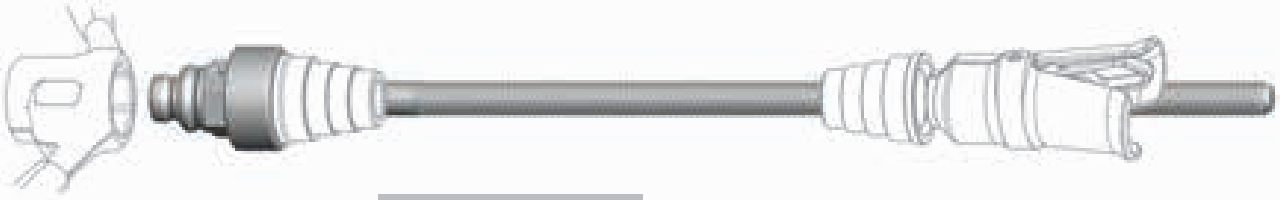
Das Einpressen oder Fräsen erfolgt deutlich effektiver, denn das zeitraubende Ein- und Abdrehen vom Gewindekloben entfällt. Geeignet für sämtliche CYCLUS TOOLS® Einpress- und Fräswerkzeuge.

- Werkstattausführung in robustem Feinguß
- ermöglicht hohen Anpressdruck
- ergonomischer Griff für sicheres Arbeiten
- Art.Nr. 720939



Art.-Nr. 7202740

Einpressspindel
für Steuersatz & Innenlager Press-Fit
Spindellänge **480 mm**
Art.-Nr. 7202780

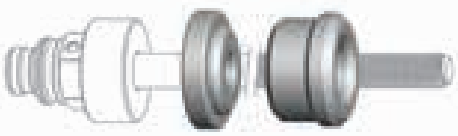


Einpressspindel XXL
für Steuersatz, für Rahmen mit extra langem Steuerrohr, Gewindelänge 520 mm
Art.-Nr. 720187

! Spindellänge **780 mm**

Schnellspannmutter
Tr. 16x3
Art.-Nr. 720939

Pressringsatz
für Steuersatz Argon 18, ab MJ 2015
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720952



Pressring per Stück
für Steuersatz 1 1/2"
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720954

Pressring per Stück
für Steuersatz 1" + 1 1/8"
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720955

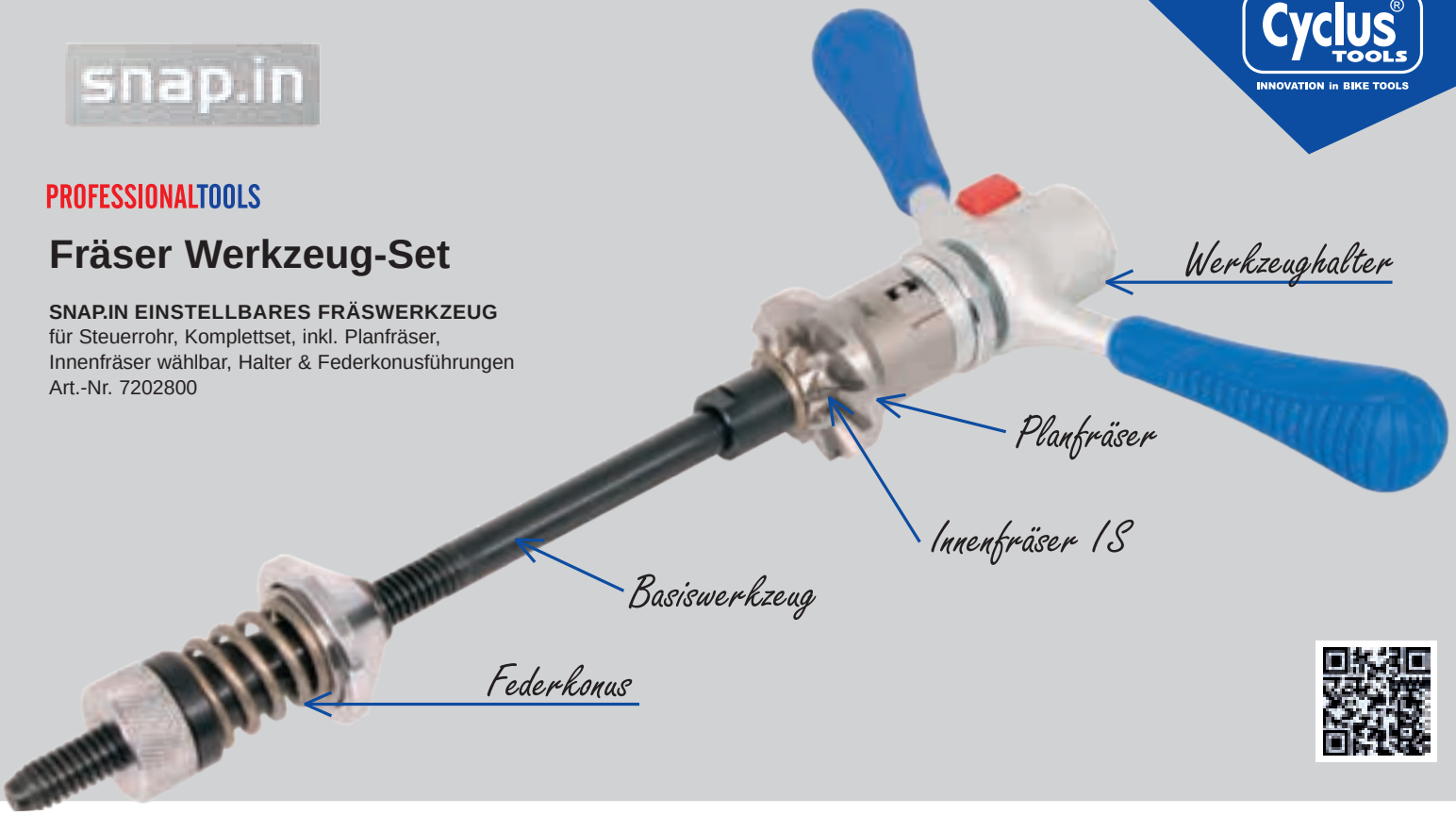
Pressring per Stück
für Steuersatz Semi IHS
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720953

snap.in

PROFESSIONALTOOLS

Fräser Werkzeug-Set

SNAP.IN EINSTELLBARES FRÄSWERKZEUG
für Steuerrohr, Komplettset, inkl. Planfräser,
Innenfräser wählbar, Halter & Federkonusführungen
Art.-Nr. 7202800



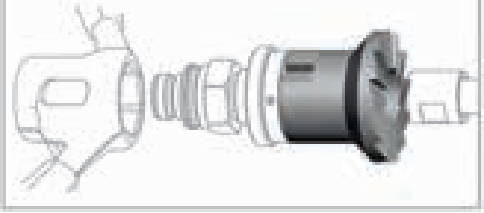
Mit diesem Fräser können unterschiedliche Einbautiefen bei der Steuersatzmontage gefräst werden. Dabei ist der Fräser stufenlos verstellbar. Die jeweils eingestellte Frästiefe kann problemlos auf einer Skala abgelesen werden. Dieses Set ermöglicht es Ihnen, mit einem Werkzeug die Steuerrohre so vorzubereiten, dass alle drei Typen von Steuersätzen verbaut werden können. Egal ob Sie einen "klassischen Steuersatz", einen "halb integrierten Steuersatz" oder einen "integrierten Steuersatz" verbauen wollen - dieses Werkzeug kann alles.

- Halter Art.Nr.: 7202750
- Basiswerkzeug Art.Nr.: 7202810 (inkl. Stellschraube und Federkonusführung)
- Planfräser Steuerrohr Art.Nr.: 7202850 (Aussendurchmesser 62 mm)
- 1x Innenfräser Steuerrohr nach Wahl: (Art. Nr.: 7202820-7202843)

FEDERKONUSEINHEIT
für Fräswerkzeug
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720944

Basiswerkzeug
für einstellbares Fräswerkzeug,
ohne Planfräser / Innenfräser
Art.-Nr. 7202810

Innenfräser Steuerrohr EC
Art.-Nr. 7202840 EC 30
Art.-Nr. 7202841 EC 34
Art.-Nr. 7202842 EC 37
Art.-Nr. 7202843 EC 49



Innenfräser Steuerrohr IS/ZS
Art.-Nr. 7202820 IS 42
Art.-Nr. 7202821 IS 47
Art.-Nr. 7202822 IS 52
Art.-Nr. 7202830 ZS 44
Art.-Nr. 7202831 ZS 56

Planfräser Steuerrohr
für einstellbares Fräswerkzeug
Art.-Nr. 7202850

notwendige Konusführung

HALTER FÜR STEUERROHRFRÄSER
ohne Fräser, ohne Konusführung
max. Steuerrohrlänge: 190 mm
Art.-Nr. 720211

Steuerrohrfräser-Spezifikation
(Durchmesser/Frästiefe/Winkel)

FRÄSER KONVENTIONELL

Art.-Nr. 720025	(30/15/90°)	EC 30	Ø 48
Art.-Nr. 720926	(33,8/15/90°)	EC 33,8	Ø 48
Art.-Nr. 720026	(34/15/90°)	EC 34	Ø 48
Art.-Nr. 720032	(37/15/90°)	EC 37	Ø 48
Art.-Nr. 720913	(49,6/15/90°)	EC 49,6	Ø 55

FRÄSER INTEGRIERT

Art.-Nr. 720911	(41,7/2,3/36°)	IS 41,7	Ø 48
Art.-Nr. 720912	(41,7/6,5/36°)	IS 41,7	Ø 48
Art.-Nr. 720907	(42/2,4/45°)	IS 42	Ø 48
Art.-Nr. 720903	(42/3,0/45°)	IS 42	Ø 48
Art.-Nr. 720908	(42/6,0/45°)	IS 42	Ø 48
Art.-Nr. 720904	(42/6,9/45°)	IS 42	Ø 48
Art.-Nr. 720914	(44/6,0/45°)	ZS 44	Ø 55
Art.-Nr. 720910	(44/8,2/45°)	ZS 44	Ø 55
Art.-Nr. 720941	(47/7/45°)	IS 47	Ø 55
Art.-Nr. 720940	(52/7/45°)	IS 52	Ø 55
Art.-Nr. 720928	(66/14,7/45°)	ZS 66	Ø 70

NEW

KONUSFÜHRUNG
Ø 70 MM
für Fräswerkzeug Steuerrohr
Art.-Nr.: 720936

KONUSFÜHRUNG
Ø 55 MM
für Fräswerkzeug Steuerrohr
Art.-Nr.: 720942

KONUSFÜHRUNG
Ø 48 MM
für Fräswerkzeug Steuerrohr
Art.-Nr.: 720943

Set
FRÄSWERKZEUG FÜR STEUERROHR
inkl. Fräser und Konusführung

Art.-Nr. 720005	(30/15/90°)	EC 30
Art.-Nr. 720210	(33,8/15/90°)	EC 33,8
Art.-Nr. 720006	(34/15/90°)	EC 34

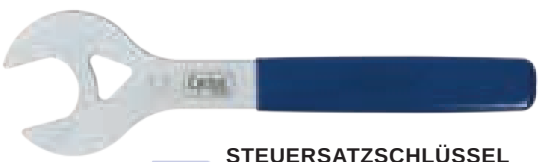
Set
EINPRESSWERKZEUG
für Steuersatz

Art.-Nr. 720009	**1" & 1 1/8"**
Art.-Nr. 720184	**1" & 1 1/8"** (500 mm Spindel)
Art.-Nr. 720181	**1 1/2"**
Art.-Nr. 720183	**SEMI-IHS**

Set
EINPRESSWERKZEUG
für Steuersatz 1" & 1 1/8"
Art.-Nr. 720217

AUSTREIBER
für Steuersatzschalen

Art.-Nr. 720185	1"
Art.-Nr. 720186	1 1/8"
Art.-Nr. 720180	1 1/2"



STEUERSATZSCHLÜSSEL
Griff kunststoffummantelt

Art.-Nr. 700065	32 mm
Art.-Nr. 700066	34 mm
Art.-Nr. 700067	36 mm
Art.-Nr. 700080	38 mm
Art.-Nr. 700085	40 mm
Art.-Nr. 700081	44 mm

PROFESSIONAL TOOLS

Set
EINPRESSWERKZEUG
für Steuersatz 1" & 1 1/8"
inkl. Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720214

Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720939

Info
Das Einpressen geht deutlich schneller,
denn das zeitraubende Auf- und Abdrehen vom Gewindekloben entfällt.

Dieses Werkzeug dient zum gleichzeitigen Einpressen der oberen und unteren Steuersatzschale in das Steuerrohr. Überprüfen Sie unbedingt vor der Montage die Maßhaltigkeit der Schalensitze im Steuerrohr und korrigieren Sie diese mit entsprechenden Steuerrohrfräsern. Verwenden Sie Fett beim Einpressen!

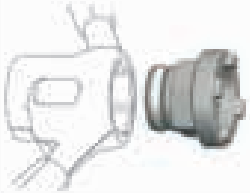
Art.-Nr. 710023

Art.-Nr. 710028

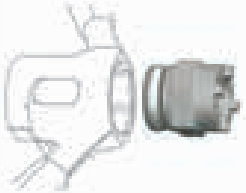
PRESSKLOBEN
für Steuersatz, 1 1/2", per Stück
Art.-Nr. 720964

snap.in

Abzieher BMX Freilaufritzel
Achsdurchmesser 16 mm
Art.-Nr. 7202720

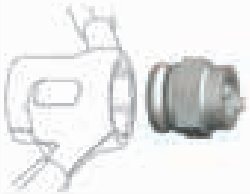


Abzieher BMX Freilaufritzel
Achsdurchmesser 10 mm
Art.-Nr. 7202721



Abzieher Freilaufritzel
Suntour 4 Mitnehmer
Art.-Nr. 7202730

Abzieher Freilaufritzel
4/5/6-speed, Atom, Mailard,
Regina, Suntour
Art.-Nr. 7202731

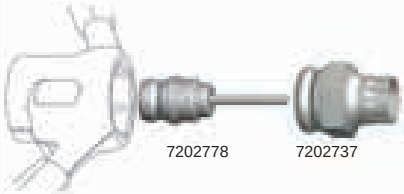


Abzieher Zahnkranz
Rohloff
QR / Vollachse / Steckachse 12 mm
Art.-Nr. 7202723F78
Art.-Nr. 7202723F79
Art.-Nr. 7202723F96

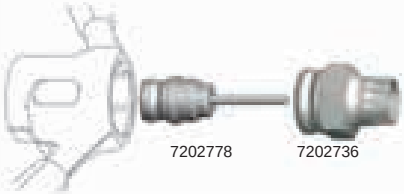
Abzieher Cassette
Sachs P.G./ Sram
Sachs Schraubkränze Vollachse
Art.-Nr. 7202737

Shimano HG Vollachse
Art.-Nr. 7202735

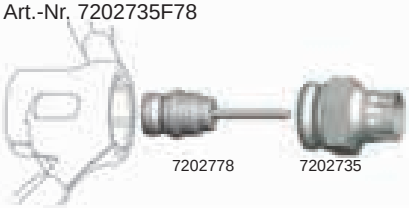
Abzieher Cassette Hohlachsen
Sachs P.G./Sram
Sachs Schraubekränze
Art.-Nr. 7202737F78



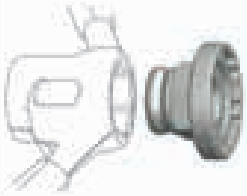
Abzieher Cassette Hohlachsen
Campagnolo 8,9,10,11-speed
Miche
Art.-Nr. 7202736F78



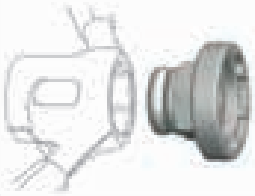
Abzieher Cassette Hohlachsen
Shimano HG
Miche Shimano
Miche Campagnolo 8-speed
Art.-Nr. 7202735F78



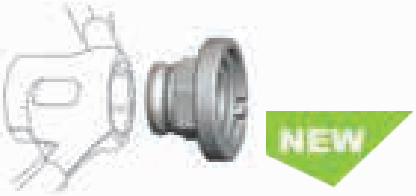
Abzieher Konterring
Miche Bahnnabe
Art.-Nr. 7202754



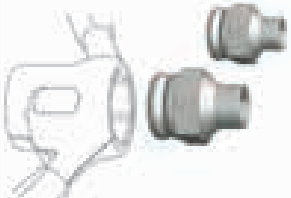
Abzieher Ritzelträger
Miche Bahnnabe
Art.-Nr. 7202755



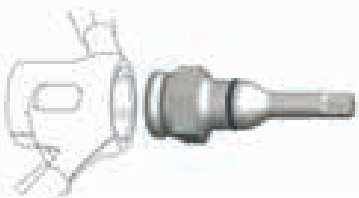
Abzieher Konterring
Miche Bahnnabe
Art.-Nr. 7202759



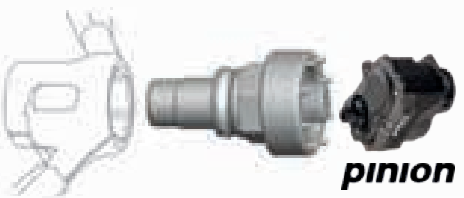
Nuss für Kurbelschraube
Art.-Nr. 7202751 14 mm
Art.-Nr. 7202752 15 mm



Innensechskant
Campagnolo
Ultra-Torque Kurbel
Art.-Nr. 7202753



Montagewerkzeug Verschlussmutter
Pinion Getriebe, C und P Linie
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202782



snap.in

- **Komplettlösung**
- **mobil einsetzbar**
- **platzsparend**
- **erweiterbar**
- **sicheres Arbeiten**

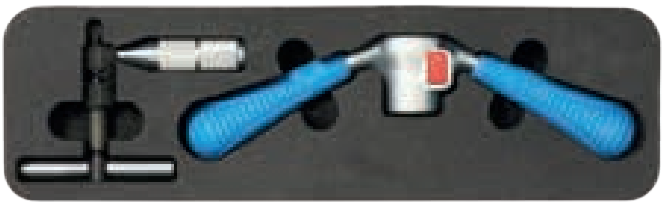
PROFESSIONALTOOLS

WERKZEUGKOFFER SNAP.IN 2.0
zur De- und Montage von Innenlagern
und Cassetten, komplett mit Basishalter,
Werkzeugeinsätzen und Klemmbrett.
Art.-Nr. 7202700

WERKZEUGKOFFER 2.0
geeignet für snap.in
ohne Werkzeug
Art.-Nr. 7202799

Info

Der bewährte Werkzeugkoffer snap.in kommt mit neuem Outfit. Er ist größer, rollbar und sein Inhalt kann mehr. Die Bestückung der Werkzeugeinsätze ist an aktuelle Standards angepasst. Es gibt viel Platz für weitere Werkzeuge. Der Werkzeugkoffer 2.0 hat er für "fast" jede Herausforderung eine passende Lösung.



Inhalt Werkzeugkoffer snap.in 2.0

Art.-Nr. 720109
Art.-Nr. 720205
Art.-Nr. 720218
Art.-Nr. 720128
Art.-Nr. 7202701
Art.-Nr. 7202702
Art.-Nr. 7202703
Art.-Nr. 7202704
Art.-Nr. 7202705
Art.-Nr. 7202706
Art.-Nr. 7202707
Art.-Nr. 7202708
Art.-Nr. 7202709
Art.-Nr. 7202710
Art.-Nr. 7202711
Art.-Nr. 7202712
Art.-Nr. 7202713
Art.-Nr. 7202720
Art.-Nr. 7202721
Art.-Nr. 7202722
Art.-Nr. 7202731
Art.-Nr. 7202735
Art.-Nr. 7202750
Art.-Nr. 7202751
Art.-Nr. 7202752
Art.-Nr. 7202753
Art.-Nr. 7202754
Art.-Nr. 7202760
Art.-Nr. 7202761
Art.-Nr. 7202762
Art.-Nr. 7202770
Art.-Nr. 7202771
Art.-Nr. 7202772
Art.-Nr. 7202773
Art.-Nr. 7202774
Art.-Nr. 7202775
Art.-Nr. 7202777
Art.-Nr. 7202778
Art.-Nr. 7202799

Abzieher mit 3/8 Antrieb

CASSETTE
Campagnolo 8,9,10,11-fach
3/8" Antrieb
Art.-Nr. 720198

CASSETTE
Shimano HG
3/8" Antrieb
Art.-Nr. 720196

CASSETTE
Sachs P.G. und Schraubkränze
3/8" Antrieb
Art.-Nr. 720191

FREILAUFRITZEL
Suntour 4 Mitnehmer
3/8" Antrieb
Art.-Nr. 720192

FREILAUFRITZEL
4/5/6-fach Atom, Mailard, Regina, Suntour
3/8" Antrieb
Art.-Nr. 720190

ROHLOFF
für Splined Carrier L Locknut
3/8" Antrieb
Art.-Nr. 720232

QUERGRIFF
für 3/8" Antriebe mit Außenvierkant,
Grifflänge 165 mm
Art.-Nr.: 720555

ABZIEHER FREILAUFRITZEL
für BMX, Achsdurchmesser 10 mm
SW 24 mm
Art.-Nr. 720171

Abzieher mit Sechskant

CASSETTE
Campagnolo 8,9,10,11-fach
SW 24 mm
Art.-Nr. 720084

CASSETTE
Shimano HG
SW 24 mm
Art.-Nr. 720071

CASSETTE
Sachs P.G. und Schraubkränze
SW 24 mm
Art.-Nr. 720073

FREILAUFRITZEL
Suntour 4 Mitnehmer
SW 24 mm
Art.-Nr. 720083

FREILAUFRITZEL
4/5/6-fach, Atom, Mailard, Regina,
Suntour, SW 24 mm
Art.-Nr. 720069

ABZIEHER FREILAUFRITZEL
für BMX, Achsdurchmesser 16 mm
SW 32 mm
Art.-Nr. 720170

Tipp von Ingo

Mit dem Zahnkranzschlüssel von CYCLUS TOOLS® lassen sich mühelos sämtliche Cassetten und Freilauf-Ritzel bei der Demontage gegenhalten. Der Schlüssel wird von oben oder unten an der Cassette angesetzt. Da keine Kette mehr verwendet wird, rutscht der Schlüssel seitlich nicht weg. Somit kann der Schlüssel einen großen Drehmoment aufnehmen und in das Ritzel einleiten.

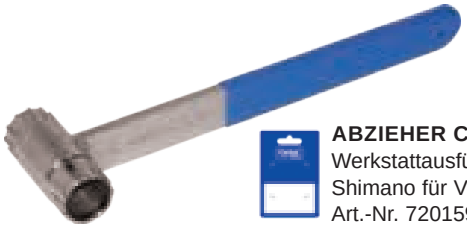
ZAHNKRANZSCHLÜSSEL 21-42 ZÄHNE
zur Demontage von Cassette
z.B. Sram X1 & X01
Art.-Nr. 720205

ZAHNKRANZSCHLÜSSEL 42 ZÄHNE
zur Demontage von Cassette
Sram X1 & X01
Art.-Nr. 720079

ZAHNKRANZSCHLÜSSEL 11-28 ZÄHNE
zur Demontage von Cassetten & Ritzeln
Art.-Nr. 720078

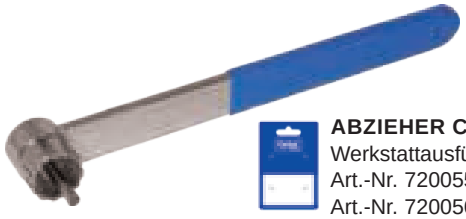
ABZIEHER CASSETTE
Werkstattausführung mit Hebel
Shimano und Campagnolo
Art.-Nr. 720053

ZAHNKRANZ-ZERLEGEWERKZEUG
bis 8-fach Cassetten
Art.-Nr. 720051



ABZIEHER CASSETTE
Werkstattausführung mit Hebel
Shimano für Vollachsen
Art.-Nr. 720159

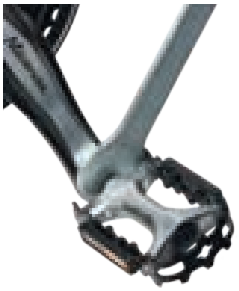
ZAHNKRANZ-ZERLEGEWERKZEUG
für 9/10-fach Cassetten
Art.-Nr. 720126



ABZIEHER CASSETTE
Werkstattausführung mit Hebel
Art.-Nr. 720055 Shimano
Art.-Nr. 720056 Campagnolo

Drahtbürsten und Fahrradreiniger finden Sie auf Seite 50.

PEDALSCHLÜSSEL
beidseitig 15 mm
Art.-Nr. 720047



KURBELRICHTWERKZEUG
nur für Stahlkurbeln geeignet
Maulöffnung 13 mm
Art.-Nr. 720058

KURBELHALTERUNG
zur Kettenblattmontage
(Vierkant, Octalink, Hollowtech II)
Art.-Nr. 720119

SNAP.IN ABZIEHER
FSA DIRECT MOUNT
für Lockring
Kettenblatt
Art.-Nr. 7202757

ABZIEHER SHIMANO DIRECT MOUNT
für Lockring Kettenblatt
Art.-Nr. 720218

KURBELABZIEHER
Kurbelarmgewinde M22x1
Rechtsgewinde
für Shimano Octalink
BB-7700/6500/5500
Art.-Nr. 720128

KURBELABZIEHER
Kurbelarmgewinde M22x1
Rechtsgewinde
Art.-Nr. 720063

KURBELMONTAGEWERKZEUG
Shimano Hollowtech 2
FC-M960, M760, M800, FC-7800
Art.-Nr. 720177

Kurbelanschlag mit langem Arbeitshub

PROFESSIONALTOOLS

ABZIEHER- UND REPARATUR SET KURBEL
für Kurbelarmgewinde M22x1, M24x1
Gewinde Innenlagerachse M15x1
inkl. Koffer
Art.-Nr. 720264

	Set Inhalt
Art. Nr.: 720233	Kurbelabzieher M22x1 / M15x1
Art. Nr.: 720234	Kurbelabzieher Sondermaß M24x1 / M15x1
Art. Nr.: 720060	Kurbelabzieher Sondermaß M24x1 für Vierkant
Art. Nr.: 720013	Gewindebohrer M22x1
Art. Nr.: 720245	Gewindebohrer Sondermaß M24x1
Art. Nr.: 720235	Fräser Kernlochdurchmesser M24
Art. Nr.: 720374	Gewindeführungen M15x1, M12x1, M10x1, M8x1

Tipp von Ingo

- zum Abziehen von Kurbelarmen mit Innengewinde M22x1 & M24x1
- Demontage von Innenlagerachsen mit konventionell konisch zueinander verlaufenden Flächen oder Anschläge mit langem Arbeitshub (langer Arbeitshub speziell für E-Bikes)

Defektes Kurbel-Gewinde?
Mit diesem Set können Sie das defekte 22iger Gewinde ausfräsen und ein neues 24iger Gewinde schneiden.

Kurbelabzieher optional erhältlich

M22x1 / M10x1
Art.-Nr. 720243

M24x1 / M10x1
Art.-Nr. 720244

M22x1 / M12x1
Art.-Nr. 720241

M24x1 / M12x1
Art.-Nr. 720242

M22x1 / M18x1
Cannondale BB30
Art.-Nr. 720239

Power Torque

für ALU-Kurbeln

KURBELABZIEHER
für ALU Kurbeln Campagnolo
Art.-Nr. 720249

für Carbon-Kurbeln

ABZIEHER-ADAPTER
für Carbon-Kurbeln Campagnolo
(nur mit Abzieher Art. 720249 zu verwenden!)
Art.-Nr.: 720310

ABZIEHER INDUSTRIEKUGELLAGER
für Kurbel Campagnolo
Art.-Nr. 720248

SECHSKANTSCHLÜSSELEINSATZ 14MM
3/8" Aufnahme, geeignet zur Montage Kurbel Campagnolo Power Torque
Art.-Nr. 720595

ULTRA TORQUE REPARATURSET
1x Aufpresser, 1x Abzieher, 1x Adapter,
1x Campagnolo Rillenkugellager
1x 500 g Lagerfett weiß
Art.-Nr.: 729995

NUSS FÜR KURBELSCHRAUBE
3/8" Antrieb
Art.-Nr.: 720178 14 mm SW
Art.-Nr.: 720179 15 mm SW

SECHSKANTSCHLÜSSELEINSATZ 10MM
3/8" Aufnahme, 90 mm Klinge, geeignet zur Montage Campagnolo Kurbel Ultra Torque
Art.-Nr.: 720537

Ultra Torque

AUFPRESSER INDUSTRIEKUGELLAGER
für Kurbel Campagnolo
Power Torque und Ultra Torque
Art.-Nr. 720263

ABZIEHER INDUSTRIEKUGELLAGER
für Kurbel Campagnolo
Ultra Torque
Art.-Nr.: 720250

ADAPTER INDUSTRIEKUGELLAGER
zum Abziehen des inneren Lagerrings bei zerstörten Lagern. Geeignet für
Power Torque und Ultra Torque
Art.-Nr.: 720252

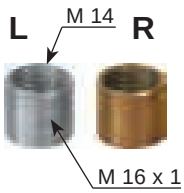
REPARATURGEWINDEBOHRER
Pedalgewinde / Gewindebuchse
(1x R, 1x L)
Art.-Nr.: 720050

empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720124

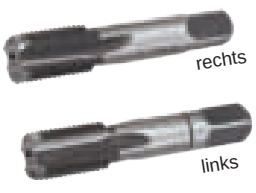
Info

Der Cyclus Tools® Reparaturgewindebohrer reibt das beschädigte Gewinde auf und schneidet das größere Reparatur-Gewinde in nur einem Arbeitsgang. Sie sparen wertvolle Zeit und Geld, denn Sie benötigen nur ein Werkzeug.

GEWINDEHÜLSE
für Pedale, links/rechts
Art.-Nr.: 720035 (1x R, 1x L)



GEWINDEBOHRERPAAR
zum Nachschneiden von
Pedalgewinde 9/16"
(1x R, 1x L)
Art.-Nr.: 720015



empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720124

Achten Sie bitte auf unterschiedliche Gewindeläufe! Links/Rechts

SET GEWINDEHÜLSE 10 STÜCK
Art.-Nr.: 720066 (rechts)
Art.-Nr.: 720067 (links)

CHAINRING´R

PROFESSIONALTOOLS

MONTAGEZANGE CHAINRING'R
für Kettenblattschrauben
inkl. Bit D
Art.-Nr.: 720327

SCHNELLER UND EINFACHER WECHSEL VON KETTENBLÄTTERN

- verwendbar auch bei montierter Tretkurbel
- erlaubt sicheres Arbeiten und verhindert das Abrutschen von den Kettenblattschrauben
- durch die Führung für einen Sechskant/Torx-Schlüssel (Durchmesser 7 mm), sowie der Bit's-Aufnahme zum Gegenhalten der Mutter, wird der Wechsel selbst festsitzender Kettenblätter zum Kinderspiel

Set
CHAINRING´R KOMPLETTSET
inkl. 5 Bits (Bit A, B, C, D, E)
Art.-Nr.: 729996

EINSATZ FÜR CHAINRING'R
Kunststoff, schwarz
Art.-Nr.: 720321

Bit einzeln für Kettenblattmuttern

BIT - A
durchgehender Mitnehmer,
1 mm. z.B. Campagnolo
Art.-Nr.: 720322

BIT - B
2 Mitnehmer, 2 mm
z.B. Miche
Art.-Nr.: 720323

BIT - C
Sechskant, 5 mm
z.B. Truvativ
Art.-Nr.: 720324

BIT - D
2 Mitnehmer, 1,5 mm
z.B. Shimano, Truvativ
Art.-Nr.: 720325

BIT - E
2 Mitnehmer, 1 mm
z.B. Campagnolo
Sugino, Sram, Fsa
Art.-Nr.: 720326

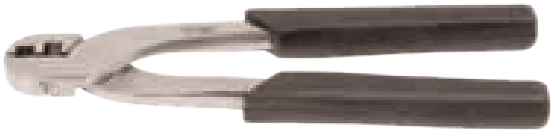
GEGENHALTER
für Kettenblattschraubenmutter
Art.-Nr. 720059

Info

Mit der Cyclus Tools® Kettennietdemontagezange drücken Sie einfach und schnell Stifte aus Fahrradketten. Die langen Hebel sorgen für ein gutes Handling und erzeugen ausreichenden Druck auf den Kettenniet.

KETTENNIETDEMONTAGEZANGE
Art.-Nr. 720339

ERSATZSTIFT
für Kettennietzange (720339, 720340)
Art.-Nr. 720514



KETTENNIETDEMONTAGEZANGE
zur Demontage breiter Ketten (1/2x1/8")
Art.-Nr. 720340

KETTENSCHLOSSZANGE
zum Schließen von Kettenverschlußgliedern
Art.-Nr. 720331

KETTENSCHLOSSZANGE
zum Öffnen von Kettenverschlußgliedern
Art.-Nr. 720330

PROFESSIONALTOOLS

KETTENNIETER "WERKSTATT" für den Einsatz in der Werkstatt mit verstellbarem Anschlag
passend für 7/8-fach und 9-fach Ketten
passend für Shimano 10-fach Ketten
Art.-Nr. 720109

ERSATZSPINDEL
für Kettennieter "Werkstatt"
Art.-Nr. 720924

KETTENNIETER HG
mit verstellbarem Anschlag
passend für 7/8-fach und 9-fach Ketten
passend für Shimano 10-fach Ketten
Art.-Nr. 720016

ERSATZSPINDEL
für Kettennieter HG
Art.-Nr. 720080

PROFESSIONALTOOLS

KETTENVERSCHLEISSLEHRE
Messung mit Skale
Art.-Nr. 720114

KETTENVERSCHLEISSLEHRE
Art.-Nr. 720062

Kettenglieder abzählen und abnieten im Handumdrehen

PROFESSIONALTOOLS

KETTENABLÄNGER "CHAINCUT´R"
Zählt die Anzahl der gewünschten Kettenglieder und trennt diese anschließend ab. Geeignet für Haspel-Fahrradketten, Kettenbreiten von BMX bis 12-speed. Zur festen Montage an einer Werkbank.
Art.-Nr. 720104

ERSATZSTIFT
für 720104
Art.-Nr. 720966

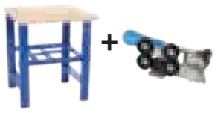
Kette einfädeln
erstes Glied am Nietstift positionieren
Zähler auf Null setzen

Kette am Haken einhängen
Kette vollständig abzählen

Ketten ablängen
Niet vollständig ausdrücken

Kette entnehmen
Kettenablänger sofort einsatzbereit

WERKTISCH FÜR FAHRRADKETTEN AUF HASPEL
für maximal 4 Kettenablänger "Chaincut´r"
Art.-Nr. 720678

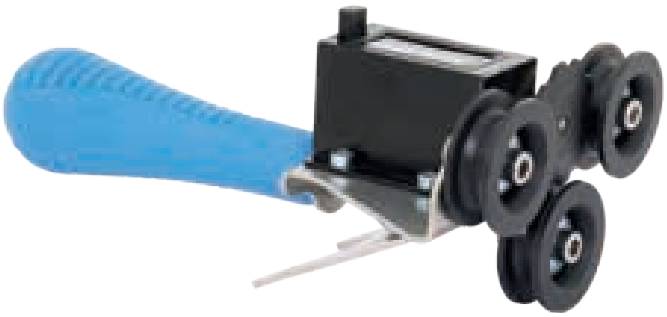


Set
WERKTISCH FÜR FAHRRADKETTEN AUF HASPEL
inkl. 1 Kettenablänger "Chaincut´r"
Art.-Nr. 720680

PROFESSIONALTOOLS

KETTENGLIEDZÄHLER "CHAINCOUNT'R"
geeignet für Fahrradketten mit Kettenbreiten von BMX bis 12-speed
Art.-Nr. 720164

Zählt Kettenglieder sekundenschnell



Kettengliedzähler ansetzen & nullen

Kettenglied markieren

Kette 1x durchlaufen

Kettengliedzahl ablesen

Warum Kettenglieder zählen?

Stark verschlissene Ketten beeinflussen den Schaltvorgang nicht nur schlechter, sie beschleunigen auch den Verschleiß von Kettenblatt und Ritzelpaket. Dadurch müssen diese ebenfalls früher ausgetauscht werden. Wird eine verschlissene Kette gegen eine neue ausgetauscht, ist zuvor die Anzahl der Kettenglieder zu zählen. Das Messen der Kettenlängen reicht nicht aus, da die verschlissene Kette deutlich an Länge zugenommen hat und der Vergleich, verschlissene & neue Kette, zu einem ungenauen Ergebnis führt. Deshalb zuerst mit dem Kettengliedzähler die Kettengliedzahl der alten Kette ermitteln und anschließend mit dem Kettenablänger diese Kettengliedzahl von der Kettenhaspel abzählen und die Kette abtrennen.

PROFESSIONALTOOLS

RADONAUT

DIGITALES LAUFRAD MESSSYSTEM
zur Radvermessung von Höhen- und Seitenschlägen
mit Zentrieständerfunktion
geeignet für Laufradgrößen 24" - 29" (ohne Reifen)
Art.-Nr. 720350

FEATURES

- Vermessung mit 0,05 mm Toleranz
- Erfassung von Schlägen in der Felge
- Prüfung Mittigkeit oder assymetrischer Versatz der Felge
- einstellbare Zentriergenauigkeit 0,1 - 3,5 mm
- Ausgabe von Messergebnisprotokoll (print / digital)
- Kostenkalkulation für anfallende Zentrierarbeiten (im kennwortgeschützten Bereich einstellbar
- Arbeitszeitkontrolle verschiedener Bediener
- Hilfestellung beim Zentrieren durch live-feedback
- einfache Bedienung per Touchscreen
- elektromechanische Rollen-Messfühler
- automatische Justierung der Laufradmitte
- Kontrolle der Speichenspannung
- Qualitätskontrolle

Zertifizierte Qualität für jedes Laufrad

Passendes Zentrier-Zubehör
finden Sie auf Seite 29.

Gebrauchsmuster angemeldet

Info

Der RADONAUT von Cyclus Tools® ermöglicht professionelles Vermessen und Zentrieren von Laufrädern mit höchster Genauigkeit. Vorhandene Höhen-und Seitenschläge werden elektromechanisch ermittelt und elektronisch ausgewertet. Es wird geklärt, mit welchem Aufwand sich das Laufrad zentrieren lässt. Das Messergebnis kann als Protokoll ausgedruckt und dem Kunden ausgehändigt werden. Das Protokoll dient als "Zertifikat" der zu realisierenden Serviceleistung mit den Daten vom Istzustand, der gewünschten Zentriergenauigkeit und den zu erwartenden Kosten. Dabei bleiben sämtliche Daten im Gerät gespeichert und können bei Bedarf z.B. Reklamationen aufgerufen werden. Der RADONAUT verfügt über eine durchdachte und einfache Bedienung per Touchscreen. Eine Einweisung in die Bedienung erfolgt schnell und ohne spezielle Vorkenntnisse. Der eigentliche Zentriervorgang erfolgt einfach und schnell dank life-feedback am Bildschirm. Ein echter Gewinn für die Profiwerkstatt.

TENSIONAUT-D
Tensiometer zum digitalen Messen der Speichenspannung, zur Verwendung mit RADONAUT
Art.-Nr. 720352

TENSIONAUT-A
Tensiometer zum analogen Messen der Speichenspannung
Art.-Nr. 720351

Walzmaschine Serie 04

WALZMASCHINE FÜR SPEICHENGEWINDE SERIE 04
Längt die Speiche ab und walzt das Gewinde in nur einem Arbeitsgang, für alle Speichen mit Fahrradgewinde
Art.-Nr. 720365

- Sofortreparatur von Laufrädern bei gebrochenen Speichen
- kein Anlagern exotischer Speichenlängen
- Gewindedurchmesser einstellbar
- dadurch nur ein Walzbacken-Paar
- für gebogene Speichen
- längt die Speiche ab und walzt Gewinde in einem Arbeitsgang
- für Speichenlängen von 80 mm bis 310 mm

ERSATZ GEWINDEWALZBACKEN SERIE 04
für Art. Nr. 720365 Speichengewindewalzmaschine Generation 4
Art.-Nr. 720366

- Es können alle Fahrradgewinde hergestellt werden.
- Walzt Fahrradgewinde (FG 2 / FG 2,3 / FG 2,6)
- Durch die präzise, stufenlose Einstellbarkeit der Maschine besteht zudem die Möglichkeit, die Lebensdauer der Walzbacken zu erhöhen.

Fahrradgewinde nach DIN 79012	Ausgangsdurchmesser Speiche bei gewalztem Gewinde
FG 2	ø 1,8 mm
FG 2,3	ø 2,0 mm
FG 2,6	ø 2,34 mm

ERSATZ GEWINDEWALZBACKEN SERIE 03
Mit diesen Gewindewalzbacken rüsten Sie Ihre Gewindewalzmaschine (720265) für die entsprechenden Speichen um.
Art.-Nr. 720266 1,80 mm
Art.-Nr. 720267 2,00 mm
Art.-Nr. 720268 2,34 mm

BÜGELMESSSCHRAUBE DIGITAL
Messbereich 0-25 mm
Ablesung 0,001 mm
Art.-Nr. 720353

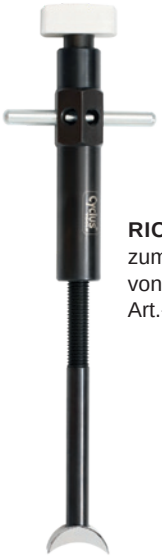
REIFENMONTAGEZANGE
sorgt für richtigen Reifensitz,
passend für alle Reifengrößen
Art.-Nr. 720518

KOMPRESSORLUFTPISTOLE
Luftschlauch, Auto/Sclaverandventil
Art.-Nr. 720561

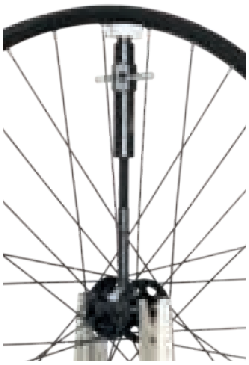
LUFTSCHLAUCH
mit Auto/Sclaverandventil
für Kompressorluftpistole (Art.-NR 720561)
Art.-Nr. 720594

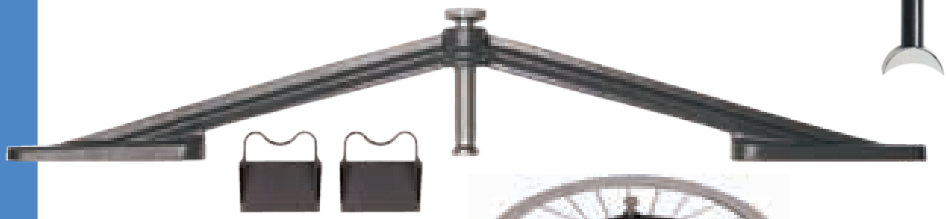
GUMMIEINSATZ 3209
für "Multi Valve" Kopf
Art.-Nr. 520011

RICHTWERKZEUG
zum Herausziehen
von Höhenschlägen
Art.-Nr. 720030



RICHTWERKZEUG
zum Herausdrücken
von Höhenschlägen
Art.-Nr. 720014





ZENTRIERLEHRE
für Laufräder, 24” - 29”, inkl. Adapter
für breite Achsen
Art.-Nr. 720036

ZENTRIERDORN
für Steckachsen
Vorderrad 20 mm
Art.-Nr. 720129

SPEICHENMESSLEHRE ALU
Zusatzfunktion: Messen von Kugelgrößen
Art.-Nr. 720018

- exakte Bestimmung von Speichenlängen in Millimeter / Inch
- Bohrung von 1/8” bis 1/4” zur Bestimmung von Kugelgrößen
- Lehre zur Bestimmung der Speichendurchmesser

ZENTRIERSTÄNDER
Werkstattausführung, für Laufräder 24” - 29”
Feinjustierung Höhe/Seite
Art.-Nr. 720085

TAUSCHBAUGRUPPE-FATBIKE
für Zentrierständer - mit Feder und Abnahmefühler für Fatbike Laufräder
Art.-Nr. 720081

STECKACHSENADAPTER PAAR
für Zentrierständer bis 24mm Durchmesser
Art.-Nr. 720948

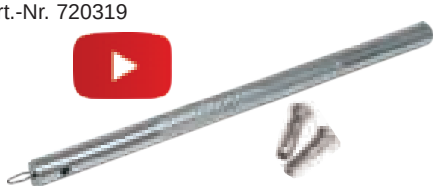
ERSATZ-KUNSTSTOFFMESSFÜHLER
passend für: 720085 und 720081
Art.-Nr. 720945

PRO REIFENHEBER / MONTIERHEBEL
für Tubeless und straffe Reifen
innen Stahl, außen Glasfaser/Nylon
schwarz, 3 Stück
Art.-Nr. 720319

ZENTRIERBIT
zum Vorspannen beim Einspeichen von Laufrädern, verstellbar, Verwendung mit Akkuschrauber möglich
Art.-Nr. 720158

ERSATZSTIFT
für Zentrierbit
Art.-Nr. 720174

ERSATZFEDER
für Speichennippelhalter
Art.-Nr. 720923



SPEICHENNIPPELHALTER
zum Aufdrehen der Nippel bei hohen Felgenprofilen
Art.-Nr. 720037

NIPPELSPANNER
für 2,34 mm Speichendurchmesser
SW 3,9 / 4,1 mm
Art.-Nr. 720673

GEGENHALTER AERO-SPEICHEN
Kunststoff, 6 verschiedene Maße mit Merkhilfe
Art.-Nr. 720253

NIPPELSPANNER
Kunststoff / Nirostahl
Art.-Nr. 720515 Schlüsselweite 3,2 mm, rot
Art.-Nr. 720516 Schlüsselweite 3,4 mm, sw

NIPPELSPANNER
geschmiedet, verschiedene Schlüsselweiten
Art.-Nr. 720090

NIPPELSPANNER “TOP”
Nirostahl, Schlüsselweite 3,25 / 3,45 mm
Art.-Nr. 720517

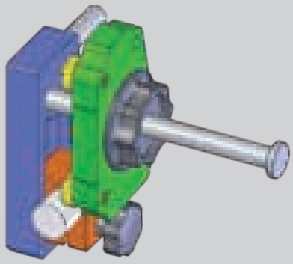
NIPPELSPANNER “PROFI”
geschmiedet, Schlüsselweite 3,2 mm
Art.-Nr. 720064

SPEICHENSCHLÜSSEL
für Mavic Systemlaufräder
Art.-Nr. 720604

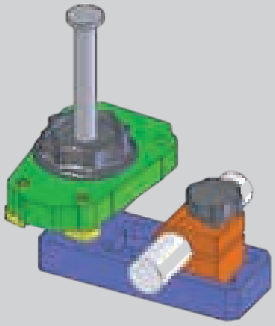
SPEICHENSCHLÜSSEL
für Shimano Systemlaufräder 4,3 mm / 4,4 mm
Art.-Nr. 720603

Flat Mount, Postmount & IS2000

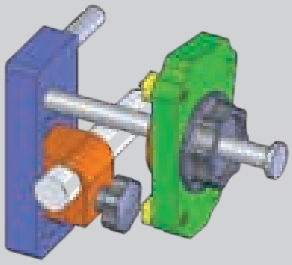
Flat Mount Front
für Vorderrad-Scheibenbremse /
-Bremssattelbefestigung
nach Flat Mount-Standard



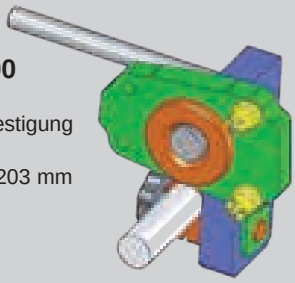
Flat Mount Rear
für Hinterrad-Scheibenbremse /
-Bremssattelbefestigung
nach Flat Mount-Standard



Postmount
für Scheibenbremse /
Bremssattelbefestigung
nach Postmount-Standard
Durchmesser der Bremsscheibe
140-203 mm
(nominelle Größe: 5-8 Zoll)

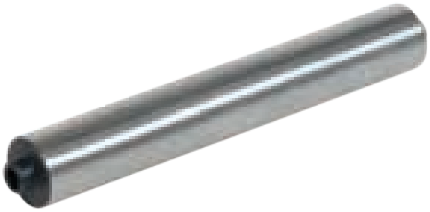


Internationaler Standard 2000 (IS2000)
für Scheibenbremse / Bremssattelbefestigung
nach IS2000-Standard
Durchmesser der Bremsscheibe 140-203 mm



Optional, nicht im Lieferumfang enthalten.

FÜHRUNG PLANFRÄSWERKZEUG
für Schnellspanner, Vorderrad
Art.-Nr. 720960



FÜHRUNG PLANFRÄSWERKZEUG
für Schnellspanner, Hinterrad
Art.-Nr. 720961

Wichtig: Regelmäßiges Ölen der Fräser mit **CYCLUS TOOLS®** Schneidöl verlängert deren Lebensdauer und macht die Arbeit einfach und sicher.

SCHNEIDÖL 100 ML TROPFFLASCHE
für Fräs- und Schneidarbeiten
Art.-Nr. 710012

Postmount & IS2000

PLANFRÄSWERKZEUG
für Scheibenbremsaufnahme
Postmount & IS2000
komplett, inkl. Fräser-Paar
Art-Nr. 720246

ERSATZFRÄSER PAAR
für Planfräswerkzeug (720246)
Postmount & IS2000
Art-Nr. 720938

PROFESSIONALTOOLS

Flat Mount, Postmount & IS2000

PLANFRÄSWERKZEUG
für Bremssattelaufnahmen
Flat Mount + Postmount + IS2000
(inkl. Fräser-Paar 720958)
Art.-Nr. 720236

Features

- **universell einsetzbar durch einfachen Fräserwechsel und Änderung der Klemmung**
- **fräst exakt im 90° Winkel**
- **100% parallele Scheiben-bremsaufnahmen**
- **muss nur einmal eingespannt werden**
- **beide Scheibenbremsaufnahmen werden gleichzeitig gefräst**

ERSATZFRÄSER-PAAR
Standard
Art.-Nr. 720958

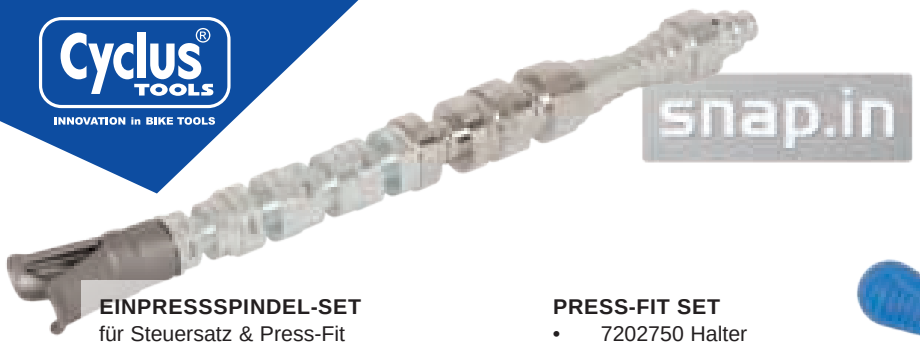
FRÄSER-PAAR optional
für Carbon
Art.-Nr. 720238

FRÄSER-PAAR optional
Sonderausführung für schwierige Frässituationen
Ø 12 mm, Höhe 15 mm
Art.-Nr. 720237

Tipp von Ingo

Das CYCLUS TOOLS® Planfräswerkzeug für Scheibenbremsaufnahmen fräst Planflächen für **Flat Mount, Postmount & IS2000** an Rahmen und Gabeln. Das Besondere ist: es werden beide Anlageflächen gleichzeitig gefräst. Dadurch ist garantiert, dass beide Anlageflächen auf einer Ebene liegen, eine Grundvoraussetzung für die fachgerechte Montage von Scheibenbremsen. Mittels Klemmung für Steckachsen Ø12 mm & Ø15 mm kann das Werkzeug an Rahmen oder Gabel verwendet werden.

Das Planfräswerkzeug wird im praktischen Koffer geliefert.



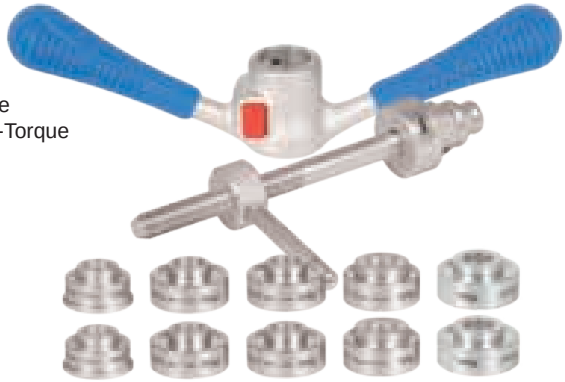
SETS

EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz & Press-Fit
- 7202780 snap.in Einpressspindel
- 720939 Schnellspannmutter
  Pressringsatz:
- 720954 1 1/2"
- 720953 Semi IHS
- 720955 1" & 1 1/8"
- 720343 Campagnolo UT & PT
- 720344 Sram, Truvativ, GXP
- 720345 Shimano BB, Fsa
- 720346 Fsa, Sram BB30

Art.-Nr.: 729987

PRESS-FIT SET
- 7202750 Halter
- Einpressspindel Pressringe
- Campagnolo Ultra-/Power-Torque
- Sram, Truvativ, GXP
- Shimano BB & Fsa
- Fsa BB30
- Sram DUB

Art.-Nr.: 729992



Steuersatz

EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz 1" & 1 1/8"
Art.-Nr. 7202740

EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz 1 1/2"
Art.-Nr. 7202741

EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz Semi IHS
Art.-Nr. 7202742

EINPRESSSPINDEL-SET
für Steuersatz Argon 18 ab MJ 2015
Art.-Nr. 7202743

Press-Fit

inkl. Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720939

EINPRESSSPINDEL-SET
für Campagnolo UT & PT
Art.-Nr. 7202792

EINPRESSSPINDEL-SET
für Sram, Truvativ, GXP
Art.-Nr. 7202793

EINPRESSSPINDEL-SET
für Shimano BB, Fsa
Art.-Nr. 7202794

EINPRESSSPINDEL-SET
für Fsa, Sram BB30
Art.-Nr. 7202795

E-BIKE

E-BIKE SET
- 7202750 Halter
- 7202719 Abzieher Innenlager Panasonic
- 7202761 Abzieher Bosch Locknut Spider Classic
- 7202762 Abzieher Bosch Locknut Active + Perfomance
- 7202709 Abzieher Shimano STEPS E-Motor
- 7202704 Abzieher Brose E-Motor
- 7202770 Gewindeführung, Innenlager M 8x1
- 7202771 Gewindeführung, Innenlager M12x1
- 7202772 Gewindeführung, Innenlager M15x1

Art.-Nr.: 729990

MONTAGEWERKZEUG E-BIKE SET
für Verschlussmutter
- 7202763 Bosch Spider Active (2017)
- 7202764 Yamaha compatible
- 7202765 Brose MTB compatible
- 7202766 Continental 48V Revolution compatible
- 7202768 Shimano Steps 6000 compatible
- 7202783 Bosch BDU 4

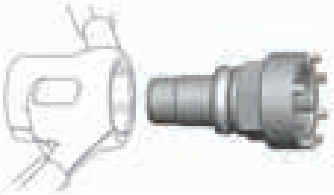
Art.-Nr.: 729984

Die Gewindeführung sorgt für festen Sitz auf der Kurbelachse.

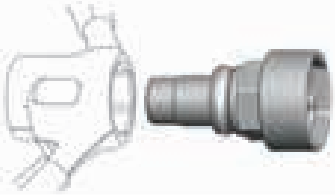
snap.in

Cyclus TOOLS
INNOVATION in BIKE TOOLS

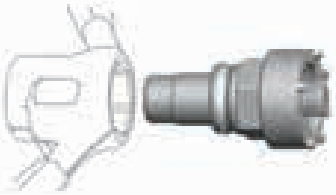
Bosch Spider Active (2017)
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202763



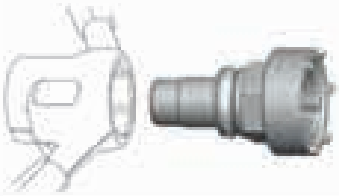
Yamaha
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202764



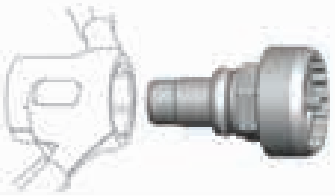
Brose MTB
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202765



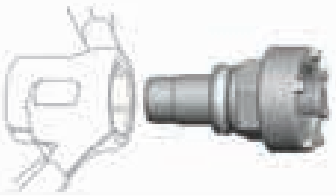
Continental 48V Revolution
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202766



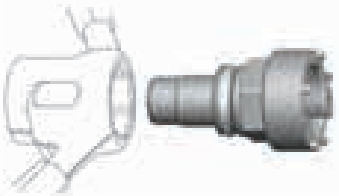
Shimano Steps 6000
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202768



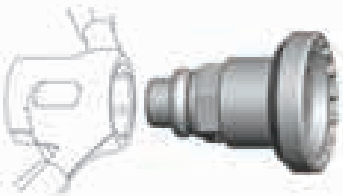
Yamaha Giant
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202781



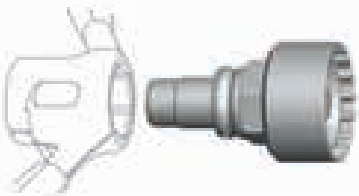
Bosch BDU 4
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202783



Shimano Steps 6100
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202784



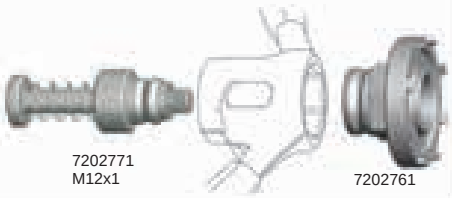
Bafang
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202785



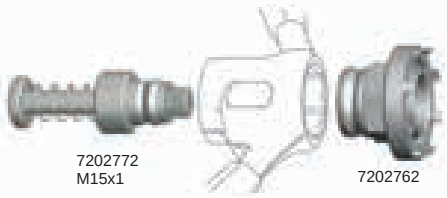
Shimano EP8, Steps 8000, Steps 6100
mit integrierter Gewindeführung
Art.-Nr. 7202786

NEW

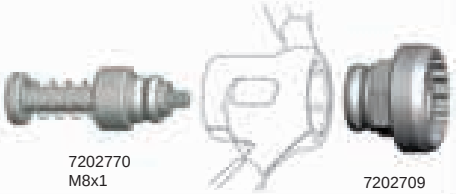
Bosch Spider Classic
mit Gewindeführung
Art.-Nr. 7202761F71



Bosch Active + Performance
mit Gewindeführung
Art.-Nr. 7202762F72

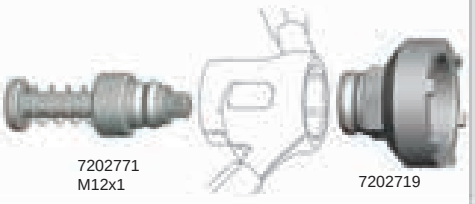


Shimano Steps
mit Gewindeführung
Art.-Nr. 7202709F70



Brose
mit Gewindeführung
Art.-Nr. 7202704F72

Panasonic
mit Gewindeführung
Art.-Nr. 7202719F71

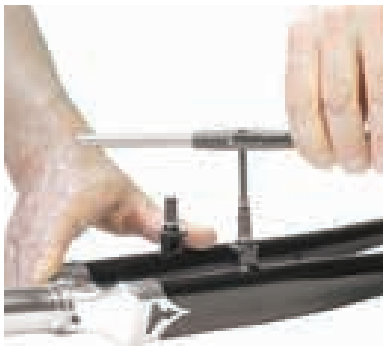


Montagewerkzeug Verschlussmutter
Bosch Locknut Spider Active (2017) BDU4 3/8" Antrieb
Art.-Nr. 720209

FRÄSER FÜR CANTILEVERSOCKEL
Art.-Nr. 720254

AUSDREHER FÜR CANTILEVERSOCKEL
SW 9 mm, mit 3/8" Antrieb
Art.-Nr. 720247

SCHRAUBENAUSDREHER-SATZ
1x M5-M6
1x M8-M10
zum Ausdrehen abgebrochener oder beschädigter Schrauben/Bolzen, Rechts- / Linksgewinde
Art.-Nr.: 720305



empfohlene Windeisen:
M5-M6 Art.-Nr.: 720123
M8-M10 Art.-Nr.: 720124

REPARATURGEWINDEBOHRER-SET
für Schaltauge, besteht aus
Reparaturgewindebohrer + Reparaturhülse
Art.-Nr. 729989

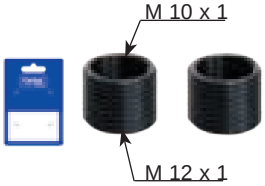
REPARATURGEWINDEBOHRER
für Schaltauge
Art.-Nr. 720075

GEWINDEBOHRER
Art.Nr. 700032 M 3
empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720122

Art.Nr. 700033 M 5
empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720122

Art.Nr. 720054 M 10 x 1
für Schaltaugengewinde
empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720125

REPARATURHÜLSE
für Schaltaugengewinde
2 Stück
Art.-Nr. 720076



Windeisen auf Seite 44.

Info

Schrauben Sie zuerst die Gewindehülse auf das Gewinde der Schalt-werksschraube, dann zusammen in das neu geschnittene Reparaturgewinde des Schaltauges. So geht es besser und verhindert das Herausdrehen der Reparaturhülse.

REIBAHLE FÜR SATTELROHR
Art.-Nr. 720091 Ø 25,0 mm
Art.-Nr. 720092 Ø 25,4 mm
Art.-Nr. 720093 Ø 25,8 mm
Art.-Nr. 720094 Ø 26,2 mm
Art.-Nr. 720095 Ø 26,8 mm
Art.-Nr. 720096 Ø 27,0 mm
Art.-Nr. 720097 Ø 27,2 mm
Art.-Nr. 720098 Ø 28,6 mm
Art.-Nr. 720167 Ø 29,2 mm
Art.-Nr. 720099 Ø 29,8 mm
Art.-Nr. 720100 Ø 30,0 mm
Art.-Nr. 720166 Ø 30,2 mm
Art.-Nr. 720169 Ø 30,9 mm
Art.-Nr. 720135 Ø 31,4 mm
Art.-Nr. 720101 Ø 31,6 mm
Art.-Nr. 720102 Ø 31,8 mm
Art.-Nr. 720165 Ø 32,4 mm
Art.-Nr. 720168 Ø 34,9 mm

REIBAHLENHALTER
geeignet für Sattelrohr (ohne Reibahle)
Art.-Nr. 720061

REIBAHLENVERLÄNGERUNG
für Sattelrohr, bis 400 mm Frästiefe möglich
Art.-Nr. 720103

Material der Werkzeugeinsätze
Schneidstoff: X 210 Cr 12
Härte: 61 HRC

Info
Das Fräswerkzeug bitte immer in Fräsrichtung drehen auch beim Herausdrehen. So schonen Sie die Schneiden des Fräsers.

Set
REIBAHLEN SET
Reibahlenhalter + Verlängerung + 5x Reibahlen (Reibahlen wählbar)
Art.-Nr. 729994

KONTROLLLEHRE
für Schaltauge
Art.-Nr. 720010

Info
Kontrollieren Sie vor dem Fräsen der Scheibenbremsaufnahme und der Montage der Scheibenbremse die Ausrichtung der Ausfallenden.

KONTROLLLEHRE
für Ausfallenden (Kaliber) Paar
Art.-Nr. 720011

RAHMENKONTROLLMESSLEHRE
Art.-Nr. 720031

Info
Mit der Rahmenkontrolllehre lässt sich schnell und einfach die Fluchtlinie Steuer-rohr, Sitzrohr und Ausfallende kontrollieren. Stellen Sie die Lehre auf der einen Seite exakt am Ausfallende ein und vergleichen Sie den Messwert mit der anderen Seite. Nur wenn beide Seiten zueinander gleich sind, fluchtet der Rahmen.

Set
LAGERAUSTREIBER
inkl. Verbindungselement, Gleithammer 700 g, Tauschgewicht 1400 g, 12x Adapter 6-30 mm Werkzeugkoffer
Art.-Nr. 7202900

Tipp von Ingo

Mit dem Lageraustreiber von Cyclus Tools® lassen sich mühelos sämtliche Lager unterschiedlicher Innendurchmesser ohne abstützen an Rahmen oder Nabengehäuse austreiben. Das geht einfach und schnell und schont z.B. empfindliche Carbonrahmen. Durch zwei unterschiedliche Hammergrößen können sowohl kleine Lager als auch größere Lager mit passender Kraft ausgetrieben werden. Achten Sie immer darauf, dass der Hammer in Verlängerung der Lagerachse gehalten und geschlagen wird. Säubern Sie vorher das Lagergehäuse und tragen Sie etwas Silikonöl auf, dann lösen sich auch hartnäkkige Fälle.

ADAPTER FÜR LAGERAUSTREIBER
verschiedene Größen für Lagerschalen-innendurchmesser

Art.-Nr. 7202910	**6 mm**
Art.-Nr. 7202911	**8 mm**
Art.-Nr. 7202912	**10 mm**
Art.-Nr. 7202913	**12 mm**
Art.-Nr. 7202914	**15 mm**
Art.-Nr. 7202915	**17 mm**
Art.-Nr. 7202916	**19 mm**
Art.-Nr. 7202917	**20 mm**
Art.-Nr. 7202918	**22 mm**
Art.-Nr. 7202919	**24 mm**
Art.-Nr. 7202920	**25 mm**
Art.-Nr. 7202921	**30 mm**

VERBINDUNGSELEMENT
für Lageraustreiber, verbindet Adapter und Gleithammer
Art.-Nr. 7202950

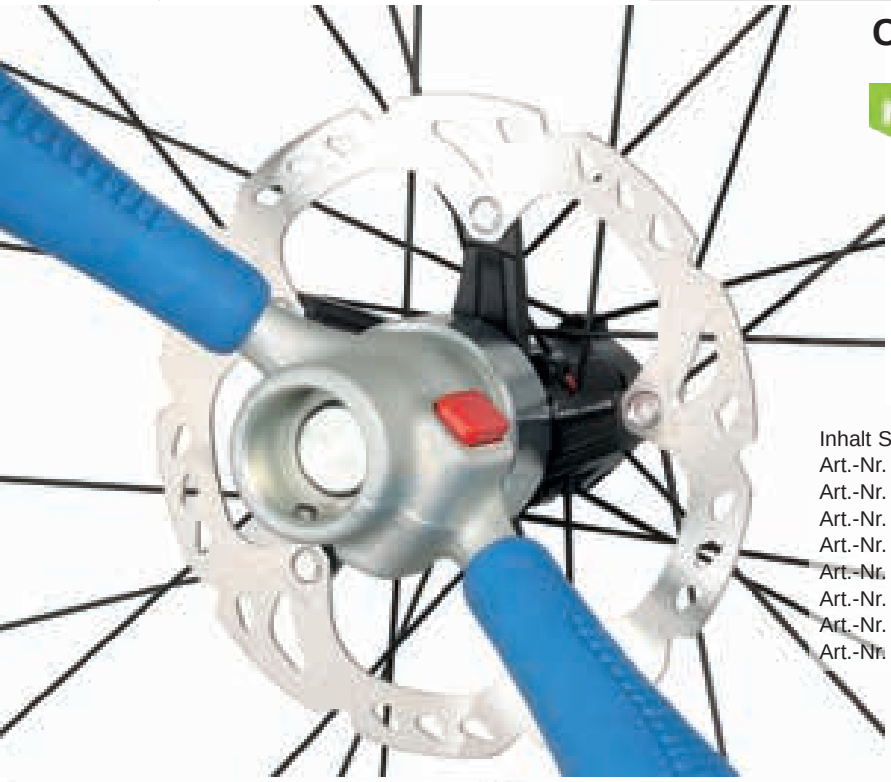
GLEITHAMMER
für Lageraustreiber, 700 g
inkl. Führung
Art.-Nr. 7202951

TAUSCHGEWICHT
für Gleithammer, 1400 g
Art.-Nr. 7202952

SET

snap.in

Cyclus TOOLS
INNOVATION in BIKE TOOLS



Center-Lock Bremsscheibe

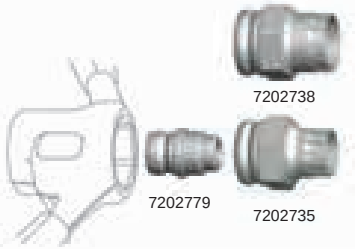
NEW

MONTAGEWERKZEUG CENTER LOCK
für Steckachsen, Schnellspanner, Vollachsen
ohne Halter, bitte extra bestellen!
Art.-Nr. 729993

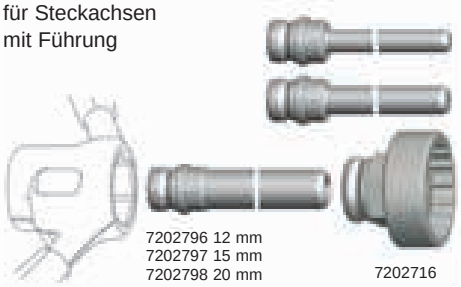
Zur Montage und Demontage vom Verschlussring der Bremsscheibe mit externer und interner Verzahnung. Die entsprechenden Führungen sorgen für sicheren Halt vom Werkzeug auf dem Verschlussring und ermöglichen eine optimale Krafteinleitung. Bei der Montage den 3/8 Adapter für den Drehmomentschlüssel verwenden. **Drehmomentangabe vom Hersteller!**

Inhalt Set:
Art.-Nr. 7202716
Art.-Nr. 7202735
Art.-Nr. 7202738
Art.-Nr. 7202796
Art.-Nr. 7202797
Art.-Nr. 7202798
Art.-Nr. 7202778
Art.-Nr. 7202779

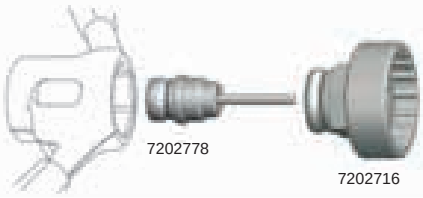
Shimano Center Lock interne Verzahnung
für Vollachse
mit Führung



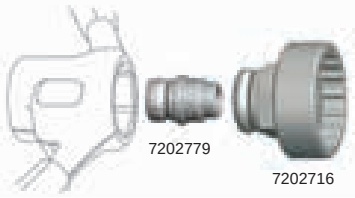
Shimano Center Lock externe Verzahnung
für Steckachsen
mit Führung



Shimano Center Lock externe Verzahnung
für Schnellspanner
mit Führung

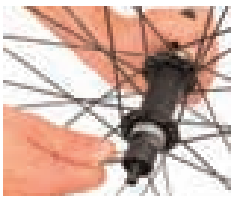


Shimano Center Lock externe Verzahnung
für Vollachsen
mit Führung



für Radlager und Full Suspension-Lager

EINPRESSWERKZEUG
für Lager
Art.-Nr. 7202953



LAGEREINPRESSER SET
inkl. Einpresswerkzeug und 11x Einpressbuchsen-Paar unterschiedlicher Innen- & Außendurchmesser, Werkzeugkoffer
Art.-Nr. 7202901

BUCHSEN-PAAR FÜR EINPRESSWERKZEUG

	Innendurchmesser	Außendurchmesser
Art.-Nr. 7202960	**12 mm**	**21 mm**
Art.-Nr. 7202961	**12 mm**	**24 mm**
Art.-Nr. 7202962	**12 mm**	**28 mm**
Art.-Nr. 7202963	**15 mm**	**24 mm**
Art.-Nr. 7202964	**15 mm**	**28 mm**
Art.-Nr. 7202965	**15 mm**	**32 mm**
Art.-Nr. 7202966	**17 mm**	**26 mm**
Art.-Nr. 7202967	**17 mm**	**30 mm**
Art.-Nr. 7202968	**17 mm**	**35 mm**
Art.-Nr. 7202969	**20 mm**	**32 mm**
Art.-Nr. 7202970	**25 mm**	**37 mm**

ABZIEHER
für Gabelkonus, universal
(Federgabeln, IHS Gabeln u. a.)
Art.-Nr. 720137

ABSCHLÄGER
für Gabelkonus 1" und 1 1/8"
(Gabelkrone max. Ø 32 mm)
Art.-Nr. 720021

AUFSCHLÄGER
für Gabelkonus 1" & 1 1/8"
Art.-Nr. 720012

EINSCHLÄGER
für A Head-Kralle 1" und 1 1/8"
Garantiert exaktes Einbringen
der Ahead-Kralle in eine
definierte Einschlagtiefe.
Art.-Nr. 720088

AUFSCHLÄGER
für Gabelkonus 1 1/2"
Art.-Nr. 720182

Tipp von Ingo

Drehen Sie die entsprechende Buchse (1" oder 1 1/8") handfest in den Einschläger ein. Schrauben Sie nun die zu montierende Kralle unter Nutzung der Querbohrung bis zum Anschlag auf den Gewindestift. Setzen Sie das Werkzeug auf den Gabelschaft auf und schlagen es mit einem Hammer bis zum Anschlag hinein. Durch Links-drehung der Rändelschraube entfernen Sie anschließend den Einschläger vom Gabelschaft.

METALLSÄGE
Blattaufnahme für 10" oder 12"
inkl. Sägeblatt für Alu / Stahl
Art.-Nr. 720302

GABELSCHAFTKLEMME
geeignet für 1" und 1 1/8"
inkl. Buchsen
Art.-Nr. 720052

SÄGEBLATT 12"
für Alu / Stahl
Art.-Nr. 720304

BUCHSE
einzeln, für Gabelschaftklemme
Art.-Nr. 720901 1"
Art.-Nr. 720902 1 1/8"

SÄGEBLATT
für Carbon
Art.-Nr. 720303

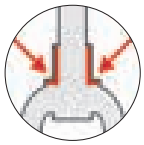
- fräst Gabelkronen aus Stahl, Alu, Carbon, Chrom, Titan
- extrem hohe Lebensdauer durch Hartmetallschneidstoff
- Wendeplatten können bis zu 3 mal gedreht weden

PROFESSIONALTOOLS

DOPPELFRÄSWERKZEUG
für 1 1/8” Gabelkonus, mit Fräser
mit Wendefräsplatten aus Hartmetall
Art.-Nr. 720157

DOPPELFRÄSER EINZELN
für 1 1/8” Gabelkonus,
mit Wendefräsplatten aus Hartmetall
Art.-Nr. 720213

DOPPELFRÄSER EINZELN
für Gabelkonus
Art.-Nr. 720229 (26,4 mm)
Art.-Nr. 720221 (26,5 mm)
Art.-Nr. 720222 (26,6 mm)
Art.-Nr. 720230 (27,0 mm)
Art.-Nr. 720223 (27,1 mm)
Art.-Nr. 720224 (27,2 mm)
Art.-Nr. 720231 (30,0 mm)
Art.-Nr. 720225 (30,1 mm)
Art.-Nr. 720226 (30,2 mm)



Fräst gleichzeitig Durchmesser und Auflagefläche.

HALTER DOPPELFRÄSER & WENDEPLATTENFRÄSER
für Gabelkonus, inkl. Reduzierhülse
ohne Fräser
Art.-Nr. 720227

MESSDORN
für Gabelkonus
Art.-Nr. 720228

PLANFRÄSWERKZEUG
für Gabelkonus, mit Fräser
inkl. Reduzierhülse
Art.-Nr. 720003 1" (26,4 mm)
Art.-Nr. 720004 1 1/8" (30 mm)

PLANFRÄSER EINZELN
für Gabelkonus
Art.-Nr. 720023 1" (26,4 mm)
Art.-Nr. 720087 1" (27,0 mm)
Art.-Nr. 720024 1 1/8"(30 mm)

HALTER PLANFRÄSER
für Gabelkonus, ohne Fräser
inkl. Reduzierhülse
Art.-Nr. 720212

GABELROHRSCHNEIDKLUPPE
zum **Schneiden neuer Gewinde**
durch extra Führung, ohne Schneideisen
Art.-Nr. 720077

GABELROHRSCHNEIDKLUPPE
zum **Nachschneiden** vorhandener
Gewinde, ohne Schneideisen
Art.-Nr. 720070

Mit der Gewindeschneidkluppe Art.-Nr. 720077 schneiden Sie problemlos neue Gewinde auf rohe Gabelschäfte. Die spezielle Führung verhindert ein Verkanten.

GABELROHRSCHNEIDKLUPPE
zum **Nachschneiden** vorhandener
Gewinde, inkl. Schneideisen
Art.-Nr. 720001 1"
Art.-Nr. 720002 1 1/8"

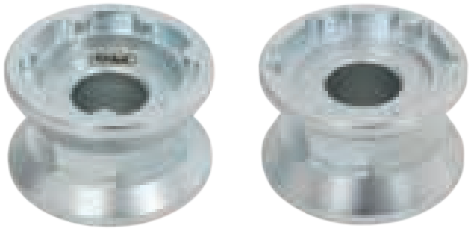
SCHNEIDEISEN EINZELN
für Gabelrohrgewinde
Art.-Nr. 720019 1"
Art.-Nr. 720020 1 1/8"

SPANNKLOBEN
Montage VR + HR Achsen
Art.-Nr. 720057

notwendiger Maulschlüssel SW 32 mm

KONUSSCHLÜSSEL
Griff kunststoffummantelt
Art.-Nr. 720040 12 mm
Art.-Nr. 720041 13 mm
Art.-Nr. 720042 14 mm
Art.-Nr. 720043 15 mm
Art.-Nr. 720044 16 mm
Art.-Nr. 720045 17 mm
Art.-Nr. 700082 18 mm
Art.-Nr. 720161 19 mm
Art.-Nr. 700083 20 mm
Art.-Nr. 720162 22 mm
Art.-Nr. 720163 24 mm
Art.-Nr. 700084 28 mm

Rückseite



ABZIEHER MICHE BAHNNABE
Ritzelträger + Konterring
Art.-Nr. 720072

ABZIEHER GEWINDERING
DT Swiss Nabe 240
Schlüsselweite 19 mm
Art.-Nr. 720219

SNAP.IN ABZIEHER GEWINDERING
DT Swiss Nabe 240
Art.-Nr. 7202756

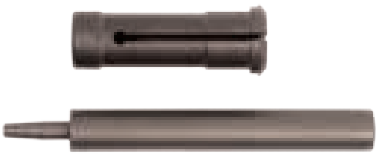
LAGERFETT
weiss, 500 g Dose
Art.-Nr. 710023

AUSTREIBER LAGERSCHALE
Campagnolo VR Naben
Art.-Nr. 720110

AUSTREIBER LAGERSCHALE
Campagnolo HR Naben
Art.-Nr. 720111

EINPRESSWERKZEUG
für Lagerschale
in Campagnolo Naben
(inkl. Buchsen)
Art.- Nr. 720113

AUSTREIBER LAGERSCHALE
Campagnolo OVZ Naben VR + HR
Art.-Nr. 720112

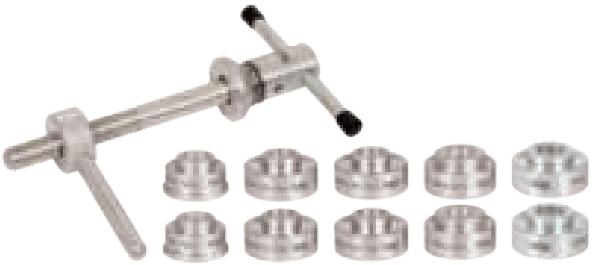


AUSTREIBER LAGERSCHALE
Campagnolo VR Naben ab Bj. 2015
Art.-Nr. 720082

SETS

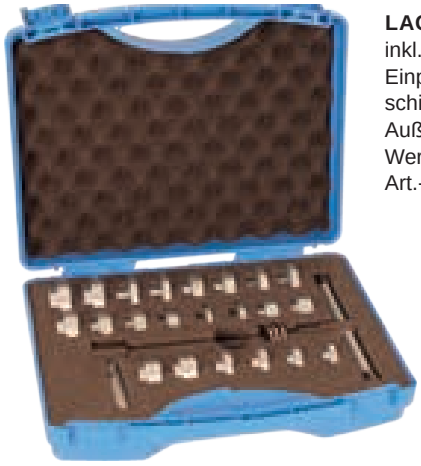
EINPRESSWERKZEUG SET
für Steuersatz 1" & 1 1/8"
mit Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720214

EINPRESSWERKZEUG SET
für Steuersatz 1" & 1 1/8"
Art.-Nr. 720217

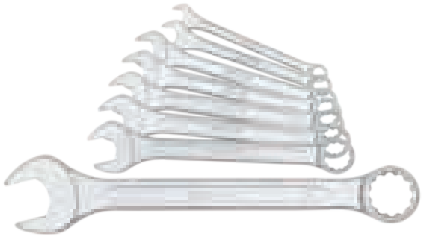


PRESS-FIT SET
Einpressspindel
+ 5 Satz Pressringe
Art.-Nr.: 729991

- Campagnolo Ultra-/Power-Torque
- Sram, Truvativ, GXP
- Shimano BB & FSA
- FSA BB.30
- Sram DUB



LAGEREINPRESSER SET
inkl. Einpresswerkzeug und 11x Einpressbuchsen-Paar unterschiedlicher Innen- und Außendurchmesser, Werkzeugkoffer
Art.-Nr. 7202901



RINGMAULSCHLÜSSEL SET
Chrom / Vanadium, 8 Stück (8,10,13,14,15,16,17,27 mm)
Art.-Nr. 720599

CHAINRING´R MONTAGEZANGE KOMPLETTSET
für Kettenblattschrauben, inkl. 5 Bits (Bit A, B, C, D, E)
Art.-Nr.: 729996

REIBAHLEN SATTELROHR SET
Reibahlenhalter + Verlängerung + 5x Reibahlen
(Reibahlen wählbar, siehe Seite 35)
Art.-Nr. 729994

Solange der Vorrat reicht

WIMA FEINMECHANIKER SET
2 Zangen wählbar
Art.-Nr.: 729985

made in Germany

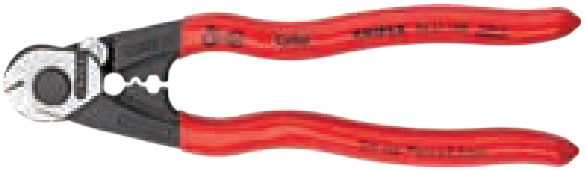
KNIPEX ERSATZMESSER
für Schlauch-und Schutzrohrschneider
Art.-Nr. 720929

KNIPEX SCHLAUCH / SCHUTZROHRSCHNEIDER
zum Kürzen von Hydraulikleitungen
Art.-Nr. 720591

KNIPEX SUPER KNIPS
zum "feinen" Abschneiden von Kabelbindern
Art.-Nr. 720590

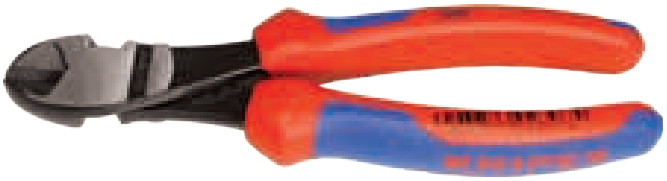
KNIPEX COBRA WASSERPUMPENZANGE
Gewicht 85 g, 13 Einstellpositionen
Abmessungen 125 x 38 x 14 mm
Art.-Nr. 720361

KNIPEX DRAHTSEILSCHERE
für Drahtseile, Bowdenzüge
und Bowdenzughüllen bis 6 mm
Art.-Nr. 720130

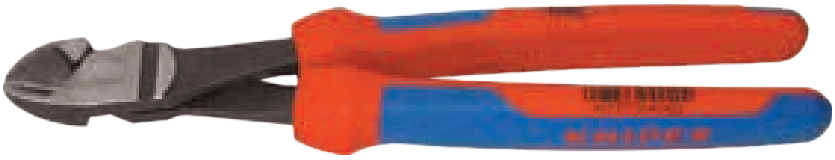


- für mittelharte Drahtseile, Kabel, Rundstahl
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- schneidet gratfrei
- kein Aufspleißen des Drahtseiles
- mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Schneidkopf geschmiedet

KNIPEX KRAFTSEITENSCHNEIDER
Länge: 180 mm
von 2,2 - 3,8 mm Materialstärke
Art.-Nr. 720587

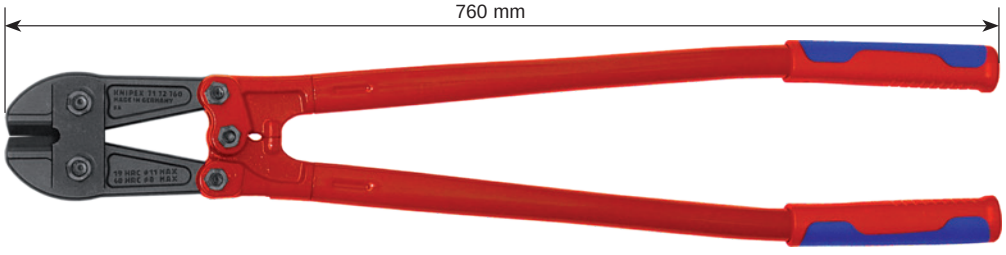


KNIPEX KRAFTSEITENSCHNEIDER
Länge: 250 mm
bis 4,6 mm Materialstärke
Art.-Nr. 720188

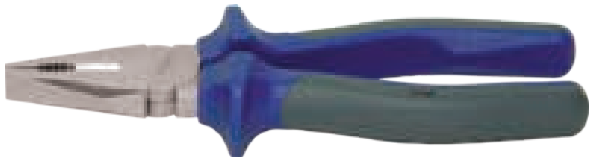


KNIPEX "CO-BOLT"
Kompakt Bolzenschneider
von 3,6 - 6,0 mm Materialstärke
Art.-Nr. 720586

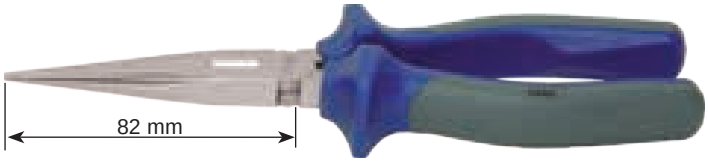
KNIPEX BOLZENSCHNEIDER
"knackt" Fahrradschlösser
Art.-Nr. 720589



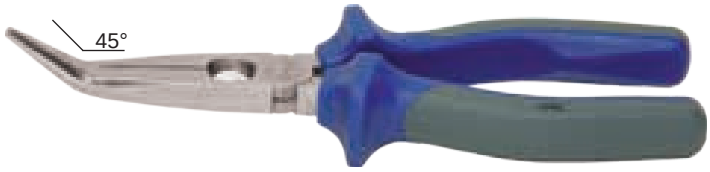
KOMBIZANGE
NiCr, Länge 180 mm
PVC ummantelt
für Hartdraht bis 1,6 mm
Art.-Nr. 720500



SPITZZANGE GERADE
NiCr, Länge 200 mm
PVC ummantelt
für Hartdraht bis 1,6 mm
Art.-Nr. 720501



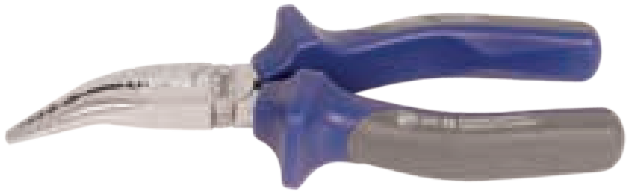
SPITZZANGE GEBOGEN
NiCr, Länge 190 mm
PVC ummantelt
für Hartdraht bis 1,6 mm
Art.-Nr. 720502



MONTAGEZANGE AUSSENSICHERUNGSRINGE
NiCr, Länge 175 mm
PVC ummantelt
für Ø 19-60 mm
Art.-Nr. 720503

MONTAGEZANGE INNENSICHERUNGSRINGE
NiCr, Länge 175 mm
PVC ummantelt
für Ø 19-60 mm
Art.-Nr. 720504

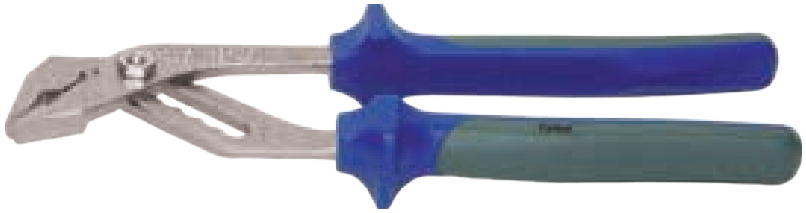
MEHRZWECKZANGE
NiCr, mit 35° geneigten Backen
PVC ummantelt
zum Halten, Schneiden, Abisolieren, Crimpen
Art.-Nr. 720335



KRAFTKOMBIZANGE
PVC ummantelt
mit Kraftgelenk
Art.-Nr. 720336

E-BIKE MULTIFUNKTIONSSEITENSCHNEIDER
PVC ummantelt
zum Abisolieren, Crimpen, Ösen biegen
Art.-Nr. 720337

ROHRZANGE
Chrom-Vanadium
Länge 250 mm
PVC ummantelt
Art.-Nr. 720505



MESSSCHIEBER DIGITAL
mit Kunststoffetui,
inkl. Batterie + 1 Ersatzbatterie
Art.-Nr. 720334

MESSSCHIEBER
mit Kunststoffetui
Art.-Nr. 720519

WINDEISEN, VERSTELLBAR

Art.-Nr. 720122	2,0 - 4,5 mm
Art.-Nr. 720125	3,2 - 6,3 mm
Art.-Nr. 720123	3,5 - 9,0 mm
Art.-Nr. 720124	5,6 -16,0 mm

BÜGELMESSSCHRAUBE DIGITAL
Messbereich 0-25 mm
Ablesung 0,001 mm
Art.-Nr. 720353

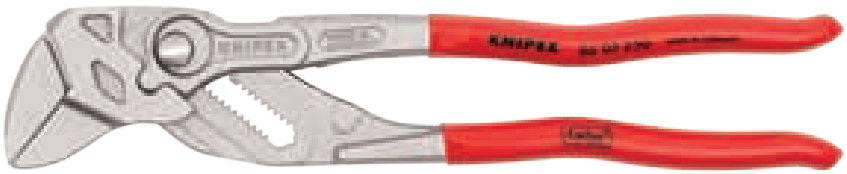
MASSBAND 3,00 M
Teilung in cm und Zoll
Rücklaufsperre, automatischer Bandeinzug
Art.-Nr. 720600

KNIPEX ABISOLIERZANGE
selbsteinstellend, Kapazität 0,2 - 6,0 mm
Kunststoff schwarz
Art.-Nr. 720189

KNIPEX CRIMPZANGE
hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile
und Zwangssperre
hohe Kraftverstärkung durch Kniehebel
Art.-Nr. 720328

KNIPEX ZANGENSCHLÜSSEL 150 MM
Zange und Schraubenschlüssel
in einem Werkzeug
Art.-Nr. 720329

KNIPEX ZANGENSCHLÜSSEL 250 MM
Zange und Schraubenschlüssel
in einem Werkzeug
Art.-Nr. 720596



KNIPEX FAHRZEUG KONUSZANGE
für schmale Verschraubungen
Art.-Nr. 720585

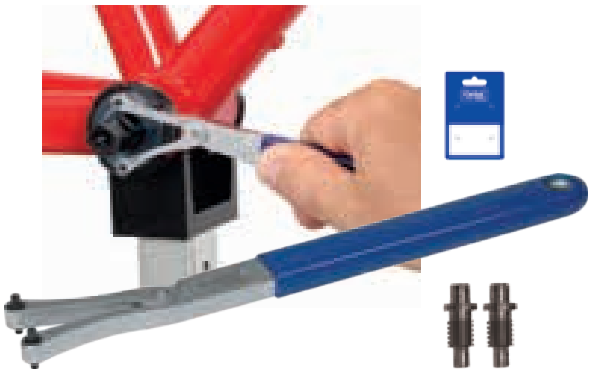
UNIVERSALSCHERE
Art.-Nr. 720333

MUTTERNZANGE
Passend für Muttern und Bolzen 3-13 mm.
Für leichtere Montagearbeiten
z.B. an Schutzblechen bei eingebautem Laufrad
Art.-Nr. 720667

PINZETTENKLEMME
ein nützlicher Helfer für filigrane Arbeiten
in der Werkstatt z.B. Montage vom Lichtkabel
Art.-Nr. 720332

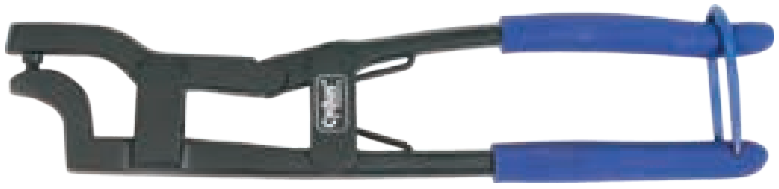
BOWDENZUGSPANNZANGE
PVC ummantelt
Art.-Nr. 720564

RAHMENSPREIZZANGE
zur vereinfachten Montage des Hinterradreifen / Schlauch
bei geschlossenem Kettenkasten
Art.-Nr. 720584



STIRNLOCHSCHLÜSSEL
verstellbar, PVC ummantelt
Verwendung z.B. bei Zahnkränzen,
Innenlager und Cassetten
Art.-Nr. 720563

ERSATZPIN
für Stirnlochschlüssel (720563)
2 Stück
Art.-Nr. 720937



SCHUTZBLECHLOCHZANGE
Lochgröße 5 mm
Art.-Nr. 720583

ERSATZSTIFT
für Schutzblechlochzange
Art.-Nr. 720618

PROFESSIONALTOOLS

WERA JOKER RINGRATSCHENSCHLÜSSEL

- hochwertiger Chrom-Molybdän-Stahl
- Nickel-Chrom Beschichtung für Korrosionsschutz
- Farbkodierung der Schlüsselgrößen
- Haltefunktion von Muttern und Schrauben
- Ratschenmechanik beim Ringschlüssel mit 80 Zähnen
- 30° Rückholwinkel macht drehen des Schlüssels unnötig
- spezielle Schmiedegeometrie für hohe Drehmomentübertragung

	SW	Gesamtlänge
Art.-Nr. 7207138	8 mm	144 mm
Art.-Nr. 72071310	10 mm	159 mm
Art.-Nr. 72071313	13 mm	177 mm
Art.-Nr. 72071315	15 mm	200 mm
Art.-Nr. 72071317	17 mm	224 mm

Set

WERA JOKER RINGRATSCHENSCHLÜSSEL
5 teilig, SW (8/10/13/15/17 mm)
Art.-Nr.: 720712

Info

Durch die spezielle Haltefunktion der WERA Joker Maulschlüssel
können Muttern und Schrauben direkt und sicher zum Einsatzort geführt werden.

Alles im Griff und immer dabei!

- ergonomische Griffform für schnelles, sicheres und schonendes Arbeiten
- integriertes Magazin für 6 Bits nach DIN ISO 1173-D 6,3
- Ratschenfunktion mit Feinverzahnung für geringen Rückholwinkel
- Umschaltring (rechts, fest, links)
- maximales Drehmoment von bis zu 50 Newtonmetern
- magnetische 1/4"-Innensechskantaufnahme mit Rapidaptor-Technologie
- single-hand-Funktion für blitzschnellen Bit-Wechsel
- inkl. 6 Bits in 25 mm Länge

WERA KRAFTFORM PISTOL
Ratschenschlüssel in Pistolenform, inkl. 6x Bits

- TORX - TX25 x 25 mm
- TORX - TX30 x 25 mm
- Innensechskant - SW 3,0 x 25 mm
- Innensechskant - SW 4,0 x 25 mm
- Innensechskant - SW 5,0 x 25 mm
- Innensechskant - SW 6,0 x 25 mm

Art.-Nr. 720670

DREHMOMENTSCHLÜSSEL 5-25 NM
mit Umschaltknarre, rechts Signalgebung
300 mm lang, Aufnahme 3/8"
Art.-Nr.: 720116

Info

Viele Schraubverbindungen am “high-end-bike” werden vom Hersteller mit Anzugdrehmoment (Nm) angegeben. Dieser sollten unbedingt eingehalten werden, da sonst keine Produkthaftung besteht. Für kontrolliertes Anziehen von Schraubverbindungen bietet Cyclus Tools® zwei hochwertige Drehmomentschlüssel mit verschiedenen Einstell-bereichen an. Für Ihre eigene Sicherheit - ein Drehmomentschlüssel darf in keiner Fahrradwerkstatt fehlen.

KNARRENSCHLÜSSEL
3/8" Außenvierkant
umschaltbar
195 mm Länge
Art.-Nr.: 720545

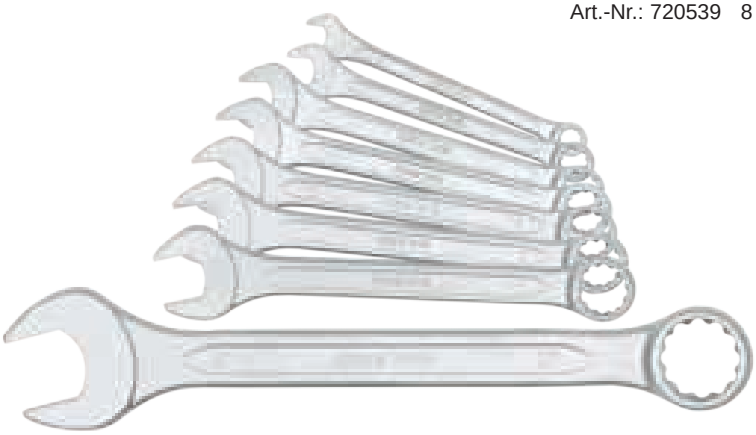
QUERGRIFF
3/8" Außenvierkant
Grifflänge 165 mm
Art.-Nr.: 720555

DREHMOMENT T-SCHLÜSSEL
einstellbar 3, 4, 5 Nm, inkl. Bits
Innensechskant 3 / 4 / 5 mm
TX25
Art.-Nr.: 720636

STECKSCHLÜSSELVERLÄNGERUNG 125 MM
3/8" Innen- und Außenvierkant
Art.-Nr.: 720554

SECHSKANTSTECKSCHLÜSSELEINSATZ
3/8" Innenvierkant
Art.-Nr.: 720553 4 mm
Art.-Nr.: 720552 5 mm
Art.-Nr.: 720551 6 mm
Art.-Nr.: 720539 8 mm

TORX STECKSCHLÜSSELEINSATZ
3/8" Innenvierkant
Art.-Nr.: 720546 TX 10
Art.-Nr.: 720547 TX 15
Art.-Nr.: 720548 TX 20
Art.-Nr.: 720549 TX 25
Art.-Nr.: 720550 TX 30



RINGMAULSCHLÜSSEL KOMPLETTSET
Chrom / Vanadium, 8 Stück (8,10,13,14,15,16,17,27 mm)
Art.-Nr. 720599

RINGMAULSCHLÜSSEL

Chrom / Vanadium	SW	Gesamtlänge
Art.-Nr. 7205708	8 mm	119 mm
Art.-Nr. 7205710	10 mm	128 mm
Art.-Nr. 7205713	13 mm	150 mm
Art.-Nr. 7205714	14 mm	160 mm
Art.-Nr. 7205715	15 mm	170 mm
Art.-Nr. 7205716	16 mm	180 mm
Art.-Nr. 7205717	17 mm	190 mm
Art.-Nr. 7205727	27 mm	292 mm

SCHLITZSCHRAUBENDREHER
Twin Plast, schwarze Spitze
Art.-Nr. 720510 3 x 80
Art.-Nr. 720511 4 x 100
Art.-Nr. 720512 5,5 x 125
Art.-Nr. 720513 6,5 x 250

TORXSCHRAUBENDREHER
Twin Plast, schwarze Spitze
Art.-Nr. 720525 6 x 50
Art.-Nr. 720526 8 x 60
Art.-Nr. 720527 10 x 80
Art.-Nr. 720528 15 x 80
Art.-Nr. 720529 20 x 100
Art.-Nr. 720530 25 x 100
Art.-Nr. 720531 30 x 115

Y- INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL
Art.-Nr. 720630 2 / 2,5 / 3 mm
Art.-Nr. 720631 4 / 5 / 6 mm

Y- TORXSCHLÜSSEL - T25 / T30 / T40
Art.-Nr. 720632

KUGELKOPF-WINKELSECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL
lange Ausführung
Art.-Nr. 720620 2 mm, 100x16
Art.-Nr. 720621 2,5 mm, 110x18
Art.-Nr. 720622 3 mm, 125x20
Art.-Nr. 720623 4 mm, 140x25
Art.-Nr. 720624 5 mm, 160x28
Art.-Nr. 720625 6 mm, 180x32
Art.-Nr. 720626 8 mm, 200x36
Art.-Nr. 720627 10 mm, 225x40

Weitere Sechskant- und Torxstiftschlüssel finden Sie auf Seite 52.

KUGELKOPF-SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL
mit Mehrkomponenten T-Griff
Art.-Nr. 720610 2 mm, 100 mm
Art.-Nr. 720611 2,5 mm, 100 mm
Art.-Nr. 720612 3 mm, 100 mm
Art.-Nr. 720613 4 mm, 150 mm
Art.-Nr. 720614 5 mm, 150 mm
Art.-Nr. 720615 6 mm, 200 mm
Art.-Nr. 720616 8 mm, 200 mm
Art.-Nr. 720617 10 mm, 200 mm

KREUZSCHRAUBENDREHER
Twin Plast, schwarze Spitze
Art.-Nr. 720520 0 x 60
Art.-Nr. 720521 1 x 100
Art.-Nr. 720522 2 x 125

STECKSCHLÜSSEL-SCHRAUBENDREHER
Art.-Nr. 720633 5,5 x 125
Art.-Nr. 720634 8 x 125
Art.-Nr. 720635 10 x 125

SCHRAUBENDREHER TX 25
mit T-Griff
zur Einstellung von z.B. Campagnolo-Bremsen
Art.-Nr. 720533 Klinge 120 mm
Art.-Nr. 720523 Klinge **300 mm**

SCHRAUBENDREHER TX 30
mit T-Griff, Klinge 120 mm
geeignet zur Montage z.B. von Kettenblattschrauben an Carbonkurbeln
Art.-Nr. 720534

WINKEL SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL
mit Kunststoffgriff
Art.-Nr. 720580 6 mm, 6x110
Art.-Nr. 720565 8 mm, 8x130
Art.-Nr. 720581 10 mm, 10x150

INNENSECHSKANT SCHLÜSSELSATZ
9 teilig, 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
Art.-Nr. 720559

SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL
mit Mehrkomponenten T-Griff
Art.-Nr. 720593 3 mm, 250 mm
Art.-Nr. 720556 4 mm, 150 mm
Art.-Nr. 720557 5 mm, 150 mm

geeignet für Federgabeln
Art.-Nr. 720538 5 mm, **350 mm**
Art.-Nr. 720558 6 mm, **350 mm**

FEILE
Kunststoffgriff, 250 mm

Flachfeile	Art.-Nr. 720540
Halbrundfeile	Art.-Nr. 720544
Dreikantfeile	Art.-Nr. 720542
Vierkantfeile	Art.-Nr. 720541
Rundfeile	Art.-Nr. 720543

SCHLOSSERHAMMER 400 g
mit Eschestiel
Schaftlänge 280 mm
Art.-Nr. 720506

SCHLOSSERHAMMER 200 g
mit Eschestiel
Schaftlänge 255 mm
Art.-Nr. 720507

SCHONHAMMER 650 g
35x120x250 mm
rückschlagfrei
austauschbare Nylonköpfe
Art.-Nr. 720925

NYLONKOPF
für Schonhammer 720925
per Stück
Art.-Nr. 720965

GUMMIHAMMER 410 g
mit Eschestiel
Schaftlänge 280 mm
Art.-Nr. 720508

GUMMIHAMMER 238 g
mit Eschestiel
Schaftlänge 270 mm
Art.-Nr. 720619

REINIGUNGSBÜRSTE
konisch, vielseitig einsetzbar
Art.-Nr. 290127

REINIGUNGSBÜRSTE
Bürstenkopf 130 x 25 mm
Art.-Nr. 290130

REINIGUNGSPINSEL
mit Holzschaft und Metallmanschette
geeignet zur Reinigung von
z.B. Lagerschalen, Lagersitzen
sowie Kleinteilen
Art.-Nr. 290601

DRAHTBÜRSTE
1- reihig, geeignet zum Reinigen
und Entrosten von z.B. Cassetten etc.
Art.-Nr. 720121

HANDWASCH - SET
- Minihandtuch mit CYCLUS TOOLS Retro-Stick
- Handwaschpaste 500 g

Art.-Nr. 700095

HANDWASCHPASTE
500 g Dose
Art.-Nr. 710025

Immer mit dabei!
passt in jede Satteltasche,
Werkzeugkasten, Hosentasche.

REINIGUNGSTUCH
in Sachet, à 50 Stück
Tuch 12 x 20 cm
Art.-Nr. 292500

SCHUTZBRILLE
klar, mit Seitenschutz
hoher Tragekomfort
Gewicht: 25 g
Art.-Nr. 292569

MONTAGEHANDSCHUHE
100% Nylon, schwarz, Norm: EN 388
Beschichtung: Polyurethan
Gr. S(3) M(4) L(5) XL(6) XXL(7)
Art.-Nr. 29255+ Größennummer

FAHRRADREINIGER
Kanister 5l
Art.-Nr. 710026

KETTENFLIESSFETT
weiss, 400 ml Spraydose,
feuchtigkeitsverdrängend,
schmierend und korrosionsschützend
Art.-Nr. 710030

Info
Schnell und nur durch Aufsprühen beseitigt der Scheibenbremsreiniger Fett-, Öl- und Bremsflüssigkeits-rückstände.

SCHEIBENBREMSREINIGER
400 ml Spraydose
Art.-Nr. 710029

SILIKONSPRAY
400 ml Spraydose, zum Schmieren und Konservieren von Federgabeln, Dichtungen, Zügen, Bolzen, etc.
Art.-Nr. 710031

KETTENFLIESSFETT
weiss, 50 ml Tropfflasche
Art.-Nr. 710032

als 12er VE im praktischen Thekendisplay

LAGERFETT
weiss, 500 g Dose,
mit PTFE
Art.-Nr. 710023

für Fettpresse geeignet

LAGERFETT
weiss, 100 g Tube,
mit PTFE
Art.-Nr. 710028

MONTAGEPASTE
100 g Dose, für Titanschrauben und deren Verbindungen mit Alu, Stahl oder Edelstahl
Art.-Nr. 710033

MONTAGEPASTE
Carbon, Pinseldose, 30 g
Art.-Nr. 710034

Ein sehr leistungsfähiger, weißer Schmierstoff mit PTFE, der zum Schmieren von Gleit-, Wälzlagern, Pedalen usw. geeignet ist. Der Schmierstoff zeichnet sich durch sehr gute Wasserbeständigkeit aus und garantiert allen Lagern eine lange Nutzungsdauer.

- abrasive Partikel bewirken eine höhere Reibung
- Bauteile werden vor Verdrehen|Lösen gesichert
- Korrosion der Kontaktflächen wird verhindert

SCHNEIDÖL 500 ML
Spezielles Öl für Fräs- und Schneidarbeiten
Art.-Nr. 720127

SCHNEIDÖL 100 ML
Spezielles Öl für Fräs- und Schneidarbeiten
Art.-Nr. 710012

BREMSFLÜSSIGKEIT DOT 5.1
100 ml
Art.-Nr. 710036

BREMSFLÜSSIGKEIT MINERALÖL
100 ml
Art.-Nr. 710035

Das Cyclus Tools Pflegesortimen erhält ein neues Design.
Gleicher Inhalt, starkes Aussehen.
Achten Sie auf aktuelle Verfügbarkeit.

Cyclus Tools Multi-Tools - Kleine Helfer für unterwegs

FALTWERKZEUG "MINI"
9 Funktionen:
- Innensechskant 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher 3 mm

Gewicht: 70 g
Maße zusammengefaltet: 54 x 30 x 19 mm
Art.-Nr.: 720637

FALTWERKZEUG "MIDI"
9 Funktionen:
- Innensechskant 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Torx TX25

Gewicht: 95 g
Maße zusammengefaltet: 62 x 32 x 20 mm
Art.-Nr.: 720638

FALTWERKZEUG "PRO"
10 Funktionen:
- Innensechskant 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher 5 mm
- Torx TX25

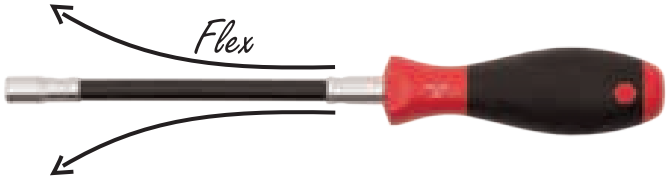
Gewicht: 150 g
Maße zusammengefaltet: 83 x 40 x 19 mm
Art.-Nr.: 720639

MagicRing® MagicSpring®

Hält Schrauben aus Edelstahl, Titan und Aluminium, Dank Federstahlring oder Federstahlfeder. Damit ist das Herausheben von versenkten Schrauben sowie das Einbringen und Verschrauben in waagerechte, schräge oder tiefe Sacklöcher kein Problem mehr.

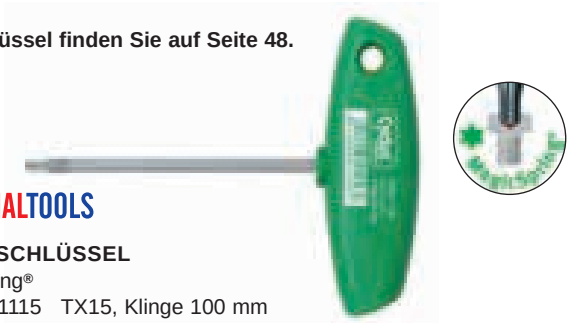
PROFESSIONALTOOLS

SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL
mit MagicRing®
Art.-Nr.: 7207103 3 mm, Klinge 100 mm
Art.-Nr.: 7207104 4 mm, Klinge 150 mm
Art.-Nr.: 7207105 5 mm, Klinge 150 mm
Art.-Nr.: 7207106 6 mm, Klinge 150 mm



BITHALTER 1/4" MIT HANDGRIFF "FLEX"
für abgewinkeltes Schrauben, Klinge 150 mm, kunststoffummanteltes Drahtgefecht, Bitaufnahme mit Sprengring
Art.-Nr.: 720668

Weitere Schlüssel finden Sie auf Seite 48.

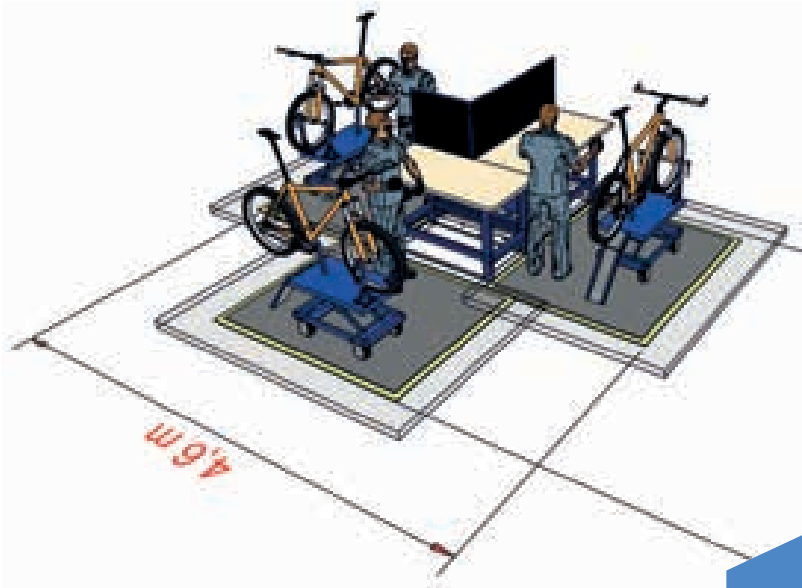


PROFESSIONALTOOLS

TORXSTIFTSCHLÜSSEL
mit MagicSpring®
Art.-Nr.: 72071115 TX15, Klinge 100 mm
Art.-Nr.: 72071125 TX25, Klinge 100 mm
Art.-Nr.: 72071130 TX30, Klinge 100 mm

3D Werkstattplaner & modulares Werkstattsystem

Mit dem „3D Werkstattplaner“ von Cyclus Tools® können Ra-Co Mitarbeiter eine komplette Werkstatt simulieren und zu 100 Prozent auf die Bedürfnisse des Händlers, die räumlichen Begebenheiten vor Ort und das vorhandene Budget anpassen. Das modulare Werkstattsystem lässt viele Aufbaumöglichkeiten zu, ein geringer Platzbedarf schafft Platz für den Verkauf und sinnvolle Verstaumöglichkeiten bringen alle notwendigen Werkzeuge unter, kurze Wege sparen Arbeitszeit beim Personal. Eine Werkzeugwand ist von mehreren Arbeitsplätzen erreichbar, verschiedene Haken und Haltesysteme bieten die Möglichkeit Werkzeuge schnell griffbereit aufzuhängen, während ein integrierter Waschplatz unsichtbar und praktisch platziert ist.



Modularität:

Jede Werkstatt kann frei nach den Anforderungen und dem Budget mit verschiedenen Elementen eingerichtet werden.

Funktionalität:

Jedes Werkzeug, jedes Pflegeprodukt, jede Komponente findet ihren Platz.

Kurze Arbeitswege sparen Arbeitszeit und durch den verringerten Platzbedarf, aufgrund der sinnvollen Aufbewahrungsmöglichkeiten, schaffen Sie mehr Platz für den Verkauf.

Ästhetik:

Unsere Cyclus Tools Werkstatt-Einrichtung wertet jede Werkstatt auf und hebt gleichzeitig Ihre Kompetenz als Händler noch mehr hervor.

Der modulare Aufbau des Werkstattsystems ermöglicht eine freie Gestaltung des Arbeitsplatzes und lässt sich auf jeden Mitarbeiter anpassen.

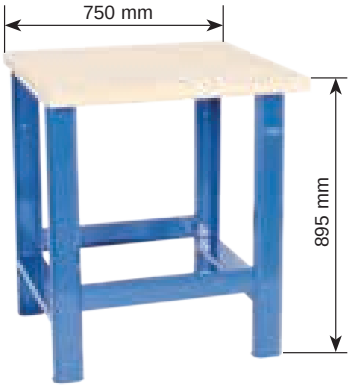
Unsere Ideen-Finder:

Ralf Falk	+49 36203 614 - 43
Torsten Nitsche	+49 36203 614 - 31
Torsten Hiekmann	+49 36203 614 - 48

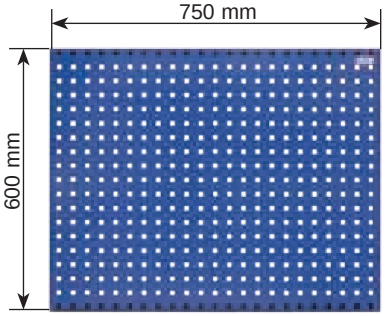
Friedhelm Metternich (PLZ 4, 5)	mobil +49 178 780 03 24
Ron Pfeifer (PLZ 6, 55, 35)	mobil +49 176 301 710 48
Alexander Gajo (PLZ 7)	mobil +49 174 645 07 38
Christian Brendel (PLZ 8, 93, 94)	mobil +49 173 675 36 44
Paul Renger (PLZ 91, 92, 95-98)	mobil +49 172 522 22 46
Rico de Jong (AT)	mobil +49 152 218 707 31

Große Klappe – passt viel rein!

PROFESSIONAL WERKBANK BASIC*
1500 x 750 x 895, Holzarbeitsplatte 40 mm dick
ohne Unterschrank & Zubehör
Art.-Nr.: 720640

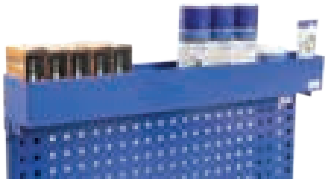


PROFESSIONAL WERKTISCH*
750 x 750 x 895, Holzarbeitsplatte 40 mm dick
ohne Unterschrank & Zubehör
Art.-Nr.: 720641

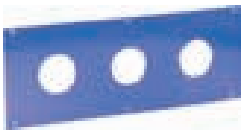


LOCHWAND
für Werkbank und Werktisch
Breite 750 mm, Höhe 600 mm
Art.-Nr.: 720643

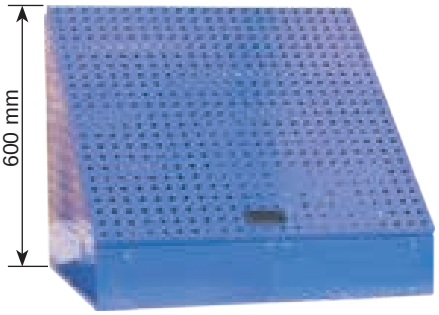
ABLAGEBOARD FÜR LOCHWAND
Maße: 750 x 100 x 100
Art.-Nr.: 720666



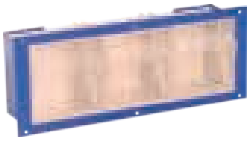
LOCHWANDTRÄGER
inkl. Schrauben
Art.-Nr.: 720647



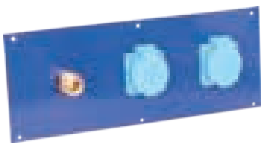
EINSATZ FÜR SCHRÄGAUFSATZ
Durchlass für Hüllen & Züge
Art.-Nr.: 720665



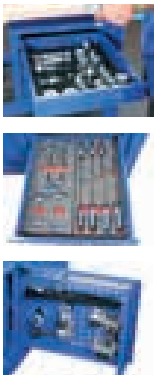
SCHRÄGAUFSATZ*
750 x 600 x 600, für Werkbank und Werktisch,
3 unterschiedliche Einsätze montierbar,
mit Klappe zum Öffnen
Art.-Nr.: 720644



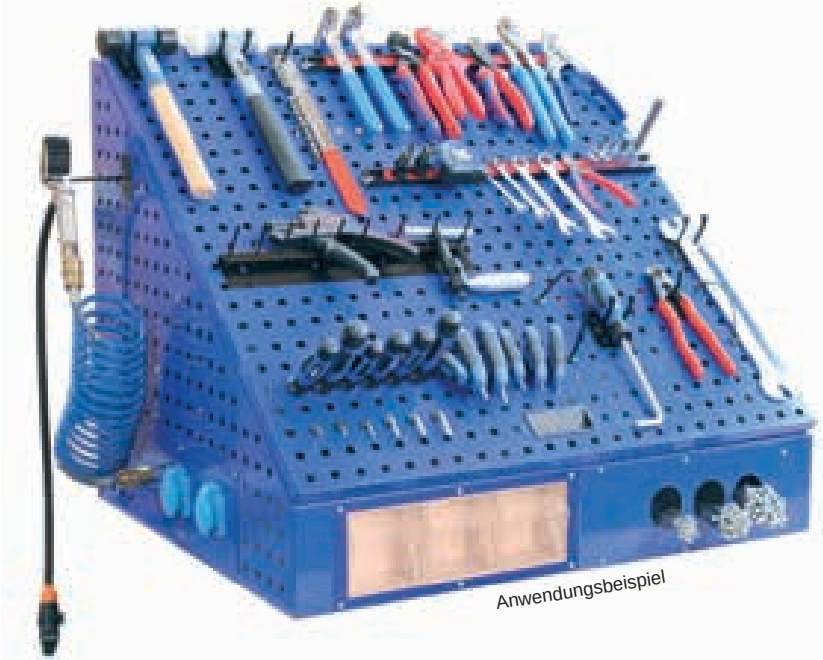
EINSATZ FÜR SCHRÄGAUFSATZ
Kippbehälter für Kleinteile
Art.-Nr.: 720663



EINSATZ FÜR SCHRÄGAUFSATZ
Luft- & Stromanschluss
Art.-Nr.: 720664



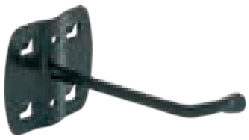
UNTERSCHRANK*
mit 4 Schubladen, abschließbar
Art.-Nr.: 720645


Anwendungsbeispiel

*beachten Sie die besonderen Frachtkosten
für Palettenversand

Info
Sämtliche Haken und Halter sind passend zur Lochwand Art.-Nr.: 720643.

HAKEN 50 MM
Art.-Nr.: 720649



HAKEN 100 MM
Art.-Nr.: 720651

DOPPELHAKEN 50 MM
Art.-Nr.: 720650

DOPPELHAKEN 100 MM
Art.-Nr.: 720652

HALTER DOSE
Art.-Nr.: 720653

HALTER ZANGEN
Art.-Nr.: 720660

HALTER BOHRER
Art.-Nr.: 720659

HALTER SCHRAUBENDREHER
Art.-Nr.: 720657

HALTER
zur Aufbewahrung von
z.B. Speichen, inkl. Becher
Art.-Nr.: 720654

HALTER
für Schraubenschlüssel
Art.-Nr.: 720658

SCHALE KLEINTEILE
Art.-Nr.: 720656

HALTER RINGSCHLÜSSEL
Art.-Nr.: 720655

WERKZEUGWAGEN*
mit 5 Schubladen, abschließbar
820 x 615 x 425 mm
Art.-Nr. 720560

Sämtliche Haken & Halter sind inkl. Plastic-Stift.
Dieser dient der Arretierung an der Lochwand
und verhindert ein ungewolltes Ausheben.

MAGNETLEISTE
zur Fixierung von Werkzeug
Art.-Nr.: 720661

*beachten Sie die besonderen Frachtkosten
für Palettenversand

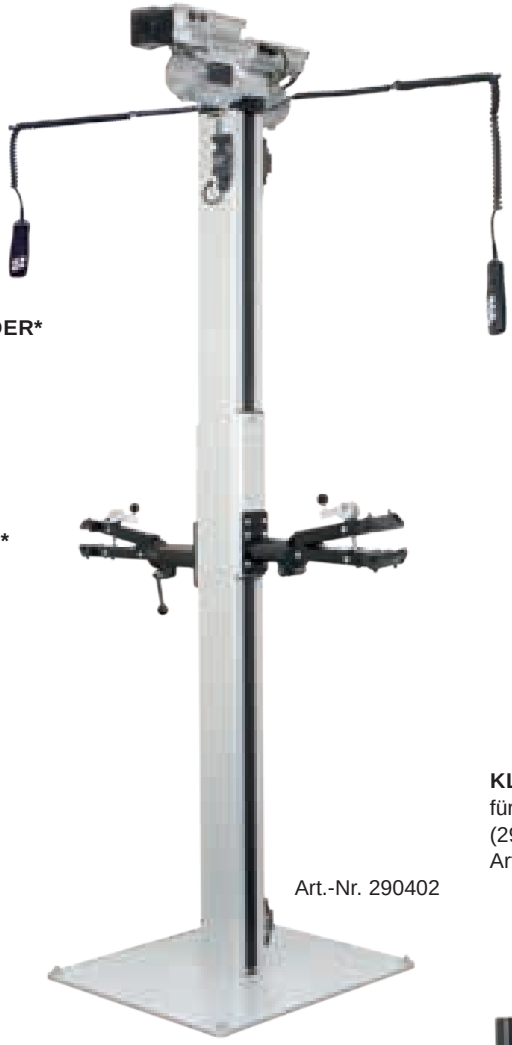
Die neue Leichtigkeit in der Fahrradwerkstatt

PROFESSIONALTOOLS

BIKELIFT S0 MONTAGESTÄNDER*
Arbeitshöhe elektrisch verstellbar,
2 Arbeitsplätze, inkl. Klemmen
Art.-Nr. 290402

BIKELIFT S1 MONTAGESTÄNDER*
Arbeitshöhe elektrisch verstellbar,
1 Arbeitsplatz, inkl. Klemme
Art.-Nr. 290401

BIKELIFT MONTAGESTÄNDER*
für Wandbefestigung
Arbeitshöhe elektrisch verstellbar,
1 Arbeitsplatz, inkl. Klemme
Art.-Nr. 290403



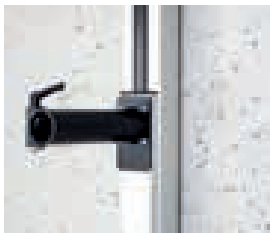
Art.-Nr. 290402

All features:

- für **E-Bikes, Fahr- und Lasträder**
- bis **85 kg pro Aufnahme belastbar**
- flexible Aufnahme und Haltesysteme
- Einzel- oder Doppelarbeitsplatz
- geräusch- und wartungsarm
- **platzsparend** dank kompakter Bauweise
- **sicheres Freilaufsystem**
- modulare Montage durch verschiedene Bodenplatten, Verankerung an Fußboden oder Wand
- Hand- oder Fußschalter
- **variable Arbeitshöhe**
- Hubhöhe bis 2600 mm
- **ergonomisch & rückenfreundlich**

KLEMME
für BikeLift Montageständer
(290401, 290402, 290403)
Art.-Nr. 290497

Bitte fragen Sie unseren Verkauf nach den Möglichkeiten der Klemmung, oder informieren Sie sich in unserem B2B-Shop.



Dank einfacher Wandmontage liefert der klassische BikeLift (290403) die platzsparende Lösung für jede Garage, Werkstatt oder in beengten Räumlichkeiten.

GABELZINKEN
für BikeLift Montageständer
(290401, 290402, 290403)
Art.-Nr. 290498

PROFESSIONALTOOLS

MONTAGESTÄNDER "E5-LIFT´R" *
Höhen- und Winkelstellung,
elektrisch verstellbar
Art.-Nr. 290022

*beachten Sie die besonderen Frachtkosten für Palettenversand

PROFESSIONAL TOOLS

NEW

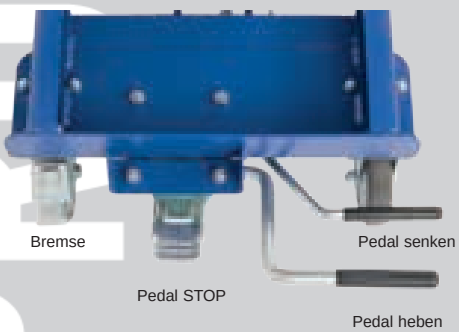
Klemmt & hebt fast jedes Fahrrad!

Cyclus TOOLS
INNOVATION in BIKE TOOLS

WORKLIFT´R 2.0
HYDRAULISCHER MONTAGESTÄNDER

geeignet für Fahrräder/E-Bike/Lastenräder
inkl. Steckadapter A & B
Art.-Nr. 290018

- höhenverstellbar, hydraulisch
- bis 100 kg Hebekraft
- Klemmung für Vorderrad mit Adaptern
- optionale Stütze für Tretlagergehäuse
- Klemmung für Vorderrad, Abstand verstellbar
- Rolle für Hinterrad, Abstand verstellbar
- Leichtes Aufbringen der Räder durch Rampe
- Feststellbremse sorgt für stabilen Stand
- angelenkte Räder für einfaches Manövrieren



MONTAGESTÄNDER
Werkstattausführung, für Fahrräder bis 29" Laufräder
inkl. 4 teiliges Steckadapter-Set
Art.-Nr. 290007

STECKADAPTER
verschiedene Ausführungen
per Stück

A kurz
Art.-Nr. 290011

B kurz, geschlitzt
Art.-Nr. 290012

C lang
Art.-Nr. 290013

D lang, geschlitzt
Art.-Nr. 290014

F für Steckachse
Art.-Nr. 290016

E
Art.-Nr. 290015

AUFLAGE TRETLAGERGEHÄUSE
für Montageständer 290007
Art.-Nr. 290033

GUMMIMATTE
für Werkzeugablage
Art.-Nr. 290034

UMRÜSTSET SPINDELSATZ
inkl. 5 Stück Steckadaper
Art.-Nr. 729998

STECKADAPTER "IGEL"
3D-Universalklemmung
passend für Worklift`r und
Montageständer
per Stück
Art.-Nr. 290017

Der Steckadapter klemmt hervorragend unterschiedliche Fahrradachsen, egal ob klassische Hutmutter, Schnellspanner oder andere Achssysteme. Federstifte sorgen für Form- und Kraftschluss.

NEW

FAHRRADSTÄNDER FÜR E-BIKES
für max. 4 Fahrräder, 26" bis 29"
fester Stand der Räder dank Klemmung
über die Reifen, zu festen Montage auf
dem Boden, Anschließmöglichkeit,
inkl. 4 Steckdosen 230 V IP 54
Art.-Nr. 290501

NEW

FAHRRADSTÄNDER FÜR E-BIKES
für max. 2 Fahrräder, 26" bis 29"
Art.-Nr. 290502

NEW

WERKSTATTHOCKER "CREEPER 2.0"
höhenverstellbar, rollbar
inkl. Werkzeugablage + 2 Flaschenhalter
Die ideale Sitzgelegenheit während
kleiner Reparaturen, Einstellarbeiten
und Pflege am Fahrrad.
Art.-Nr. 720669

GUMMIFÜSSE
für Werkstatthocker "Creeper 2.0"
rutschfest, 50 mm, Set 5 Stück
Art.-Nr. 720679

PVC BODENFLIESE*
für Werkstatt und Lager, Kunststoff,
schwarz, 50 x 50 x 0,7 cm
Art.-Nr. 730021

PVC ABSCHLUSSLEISTE
für Bodenfliese gelb, 1 Stück
50 x 13,5 x 0,7 cm
Art.-Nr. 730022

**stoßhemmend, trittsicher,
schützt den Boden**

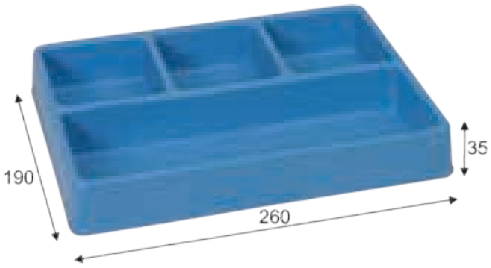
PVC ECKSTÜCK
für Bodenfliese gelb, 1 Stück
13,5 x 13,5 x 0,7 cm
Art.-Nr. 730023

*beachten Sie die besonderen Frachtkosten
für Palettenversand

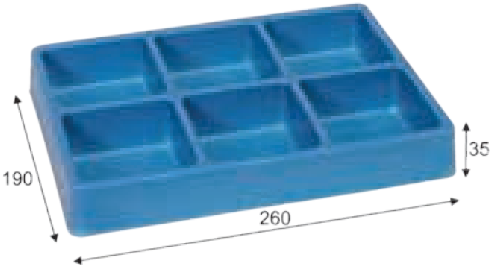
SCHONBACKEN ALU
für Schraubstock 100 mm
magnetisch, 2 Stück
Art.-Nr. 720307

SCHRAUBSTOCK
Klemmbackenbreite 100 mm
Art.-Nr. 720306

KLEINTEILE-BOX
verschiedende Sortierfelder
ohne Inhalt, blau, 280 x 200 x 55
Art.-Nr. 390520



SCHRANKEINLAGE
mit 4 Mulden, 1x groß, 3x klein
260 x 190 x 35
Art.-Nr. 720671



SCHRANKEINLAGE
mit 6 Mulden
260 x 190 x 35
Art.-Nr. 720672

Aufbewahrung und Sortierung für z.B. Kugellager, Bremskleinteile u.v.m.

ERSATZSCHNEIDRÄDCHEN
für Rohrabschneider
Art.-Nr. 720957

ROHRABSCHNEIDER
für Außendurchmesser 3-35 mm
inkl. Ersatzschneidrädchen
Art.-Nr. 720309

Tipp von Ingo

Der CYCLUS TOOLS® Rohrabschneider ist hervorragend geeignet zum Ablängen von Sattelstützen, Lenkern und anderen Rundrohren. Er arbeitet schnell und garantiert einen sauberen Abschnitt. Das Einspannen vom Werkstück ist nicht notwendig. Der Arbeitsvorgang erfolgt durch mehrfaches Rotieren des Abscheiders um z.B. den Gabelschaft. Das Schneidrad wird dabei gleichmäßig mit dem Drehknauf nachgeführt. Mit wenigen Handgriffen ist der Gabelschaft absolut gerade abgelängt. Ein eventuell entstandener Grad kann mit der integrierten Noga-Entgraterklinge entfernt werden.

- Schneidrädchen für ALU- und STAHL Rohre
- 4 Führungsrollen aus Edelstahl
- Magnesium-Druckguss, somit sehr leicht und robust
- stahlgefederte Spindel
- Schneidrad-Schnellwechsel-System
  (kein Werkzeug notwendig)
- Ersatzschneidrädchen im Drehgriff
- Noga Entgraterklinge, im Werkzeug versenkbar

NEW

KOMPRESSOR
Werkstatt Compact by Kaeser
max. 10 bar/ 78 bB(A) Premium 250/40W
Art.-Nr. 290201

BLASLUFTPISTOLE
100 mm Rohr
Art.-Nr. 720927

DRUCKLUFTSCHLAUCHAUFROLLER
Nenndruck max. 15 bar
Schlauchlänge 10 m + 2 m anschlussseitig
Anschlüsse: Stecktülle und Schnellkupplung (NW 7,2 mm)
schwenkbar um 180°, inkl. Wandhalter
Art.-Nr. 720598

TISCHWAAGE DIGITAL
mit präzisem Sensor für genaue Messergebnisse
Kapazität: 1 - 3000 g, Tara Funktion
benötigte Batterien: CR2032
(nicht im Lieferumfang)
Art.-Nr. 720607

HÄNGEWAAGE DIGITAL
mit präzisem Sensor für genaue Messergebnisse
Kapazität: 20 g - 50 kg, Tara Funktion
benötigte Batterien: AAA
(nicht im Lieferumfang)
Art.-Nr. 720608

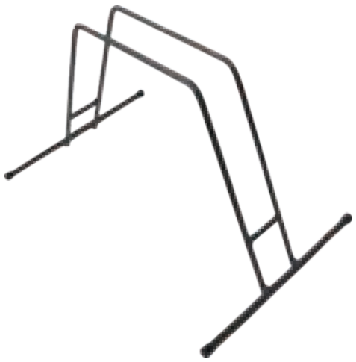
MAGNETSCHÜSSEL
Edelstahl, rund Ø 15 cm
zur Aufbewahrung von Kleinteilen
Art.-Nr. 720602

FEINMECHANIKERSET
Schraubendreher in Plastikbox
4x Schlitz
2x Kreuz
Art.-Nr. 720532

FAHRRADSTÄNDER
für 26”-29”, klappbar
Art.-Nr. 290035 blau
Art.-Nr. 290036 schwarz

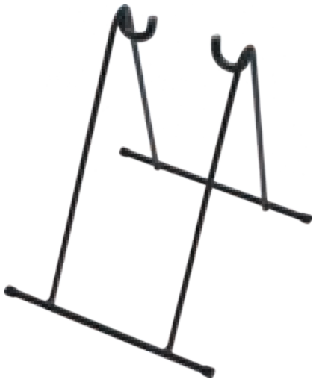
FAHRRADSTÄNDER
verstellbar für alle Laufrad- und Reifengrößen
Kunststoff, schwarz
Art-Nr. 290001

FAHRRADSTÄNDER DUO
für Bodenbefestigung geeignet, blau/schwarz
Art-Nr. 290002



HINTERRADSTÄNDER MTB
auch für 29” geeignet, schwarz
Art.-Nr. 290020

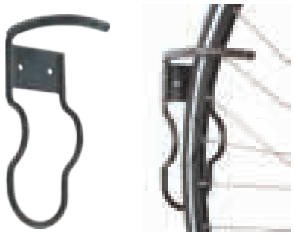
WANDHAKEN
z.B. zur Aufbewahrung von Reifen,
Felgenbänder geeignet
Länge ca. 530 mm
2x Bohrung für Befestigung
Art.-Nr. 290021



HINTERBAUSTÄNDER MTB/ATB
für 26”-29”, besonders geeignet für
Fullsuspension, schwarz
Art.-Nr. 290032

MONTAGE LENKERHALTER
zur Fixierung des Lenkers,
kunststoffummantelt
Art.-Nr. 290506

WANDHALTER OBERROHR
inkl. Schrauben und Dübel
Art.-Nr. 290028



WANDHALTER FAHRRAD
zum Anhängen am Laufrad, schwarz
Art.-Nr. 290029

Mit Deinem Namen individualisierbar!

FREIZEITJACKE
- klassisch, sportlicher Schnitt
- zeitloses Retro-Design
- mit Namenseindruck individualisierbar
- mögliche Größen 2-6

Art.-Nr. 70010+Gr.

SHORT " WORKER"
- im MTB-Style
- aus elastischem, robusten Material (93% Polyamid, 7% Spandex)
- breiter, verstellbarer Bund, mit Bundhaken
- zwei Druckknöpfen + Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- RV-Tasche mit Kontraststreifen (blau)
- gesticktes CYCLUS TOOLS Logo
- mögliche Größen 2-6

Art.-Nr. 70011+Gr.

T-SHIRT
- klassische Form, Rundhalsausschnitt
- 100% Bio-Baumwolle
- gesticktes CYCLUS TOOLS Logo auf Brust
- Best.-Nr. 3 (Gr. S) 4 (Gr. M) 5 (Gr. L) 6 (Gr. XL)

Art.-Nr. 70013+Best.-Nr.

WERKSTATTSCHÜRZE
mit Retro-Schriftzug CYCLUS TOOLS
Tools 60% Baumwolle & 40% Polyester,
Universalgröße
Art.-Nr. 720562

RENNMÜTZE RETRO STYLE
Rennmütze ist nur in einer Universalgröße erhältlich
Größe 57-60
Art.-Nr. 640005

HANDTUCH
Minihandtuch mit CYCLUS TOOLS Stick
Maße: 30 x 50 cm, 100% Baumwolle
Farbe: Dark-Royal
Art.-Nr. 700096

Thüringer Grillpaket

GRILLZANGE
Die Edelstahl-Grillzange in Konusschlüssel-Optik
Maße: L 36 × B 8 × H 5 cm
Gewicht: 190 g
Art.-Nr. 700097

MINI-HOLZKOHLEGRILL
aus hochwertigem Edelstahl,
Maße: L 31 x B 20 x H 26 cm
Gewicht: 2,1 kg
Art.-Nr. 700099

SCHRAUBERBIER
lecker, goldgelb
gebraut in Erfurter Braumanufaktur
VE 6 Stück
Art.-Nr. 700094

Cyclus® TOOLS

INNOVATION in BIKE TOOLS

KATALOG

2023

/Cyclus tools

/cyclustools

RA-CO GMBH
FICHTENWEG 37
99098 ERFURT
GERMANY

TEL.:
+49 36203 - 614 44
FAX:
+49 36203 - 502 27
MAIL:
SERVICE@RA-CO.DE
WEB:
WWW.RA-CO.DE