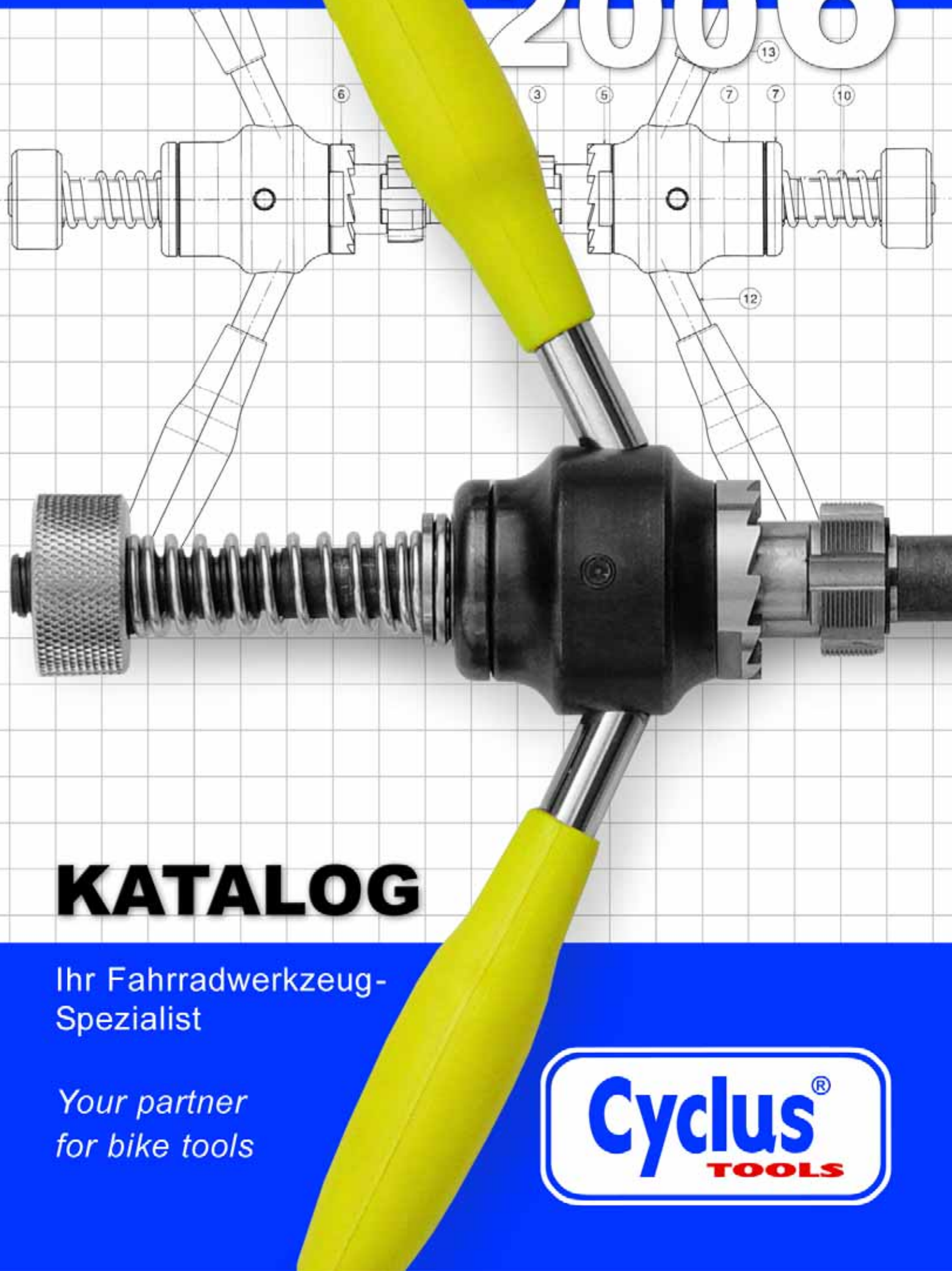


2006



KATALOG

Ihr Fahrradwerkzeug-
Spezialist

*Your partner
for bike tools*

Cyclus[®]
TOOLS

PROFESSIONAL TOOLS

Cyclus[®]
TOOLS

SCHNEIDFRÄSWERKZEUG
Tretlagergewinde und Gehäuse
CUTTING AND FACING TOOL
bottom bracket thread and shell

Art.-Nr.: 720149

- schneidet Gewinde des Tretlagergehäuses und fräst die Gehäuseseiten plan ohne Werkzeugwechsel
- spart Zeit und Geld, da nur ein Werkzeug benötigt wird
- die exakte Führung sorgt für parallele Fräsflächen
- cuts the thread of the bottom bracket and faces the shell without changing tools
- saves time and money, as only one tool is needed
- exact guide ensures parallel faced shells



!info

Beachten Sie bitte: regelmäßiges Einölen und Reinigen Ihres hochwertigen Schneidfräswerkzeuges verlängert erheblich dessen Lebensdauer und gewährleistet einwandfreie Ergebnisse.

Please note that regular oiling and cleaning substantially increases the durability of your cutting and facing tool and ensures good results.



SCHNEIDÖL TROPFFLASCHE
für Fräs- und Schnearbeiten, 100 ml
CUTTING OIL
in dispenser bottle, 100 ml

Art.-Nr.: 710012



NYLONBÜRSTE RUND
geeignet für Sitzrohr, Innenlagergehäuse etc.
Länge: 380 mm
NYLON BRUSH
for seat tube, b/b cage etc.

Art.-Nr.: 720120

PLANFRÄSWERKZEUG
für Scheibenbremsadapter
(für Rahmen und Gabel)
mit Fräserpaar, Ø 16 mm
DUAL DISC-MOUNT FACING TOOL
(for frame and forks)
complete with cutters, Ø16mm

Art-Nr. 720144

ERSATZFRÄSERPAAR
für Scheibenbremsadapter
SPARE CUTTERS (PAIR)
for dual disc-mount facer

Art-Nr. 720915, Ø 16 mm
Art-Nr. 720916, Ø 12 mm

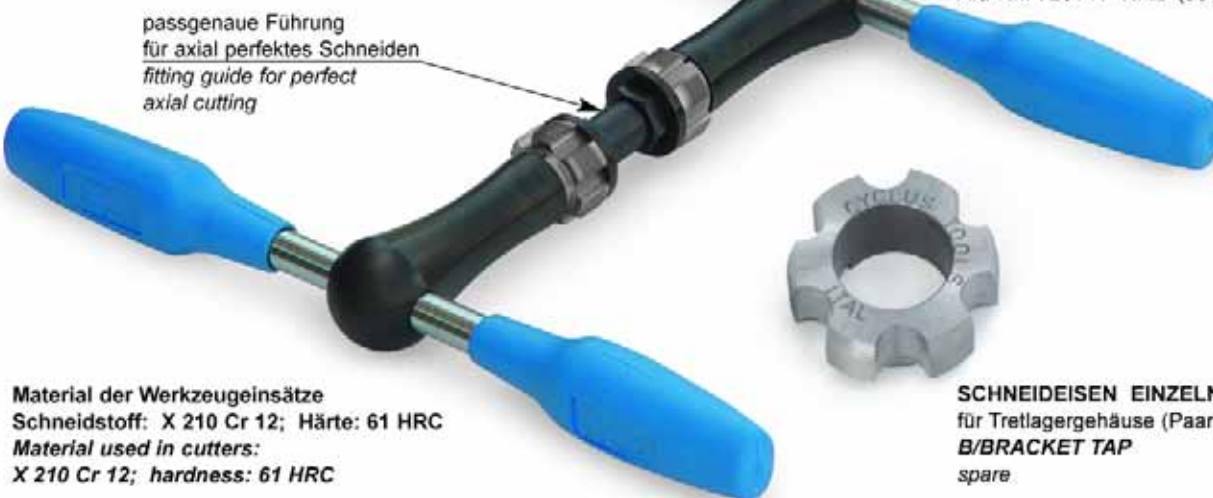


Info Das CYCLUS Planfräswerkzeug fräst in einem Arbeitsgang planlaufende Anlageflächen für die Montage von Scheibenbremsnägeln an **Rahmen und Gabel**. Sie sparen Zeit, denn das lästige Umstecken und Umbauen des Fräasers entfällt.

The CYCLUS facing tool simultaneously mills the disc brake mounting surface on frames and forks. This way you ensure the exact mounting of disc brakes and save your time by avoiding adjusting and rebuilding works.



passgenaue Führung
für axial perfektes Schneiden
*fitting guide for perfect
axial cutting*



Material der Werkzeugeinsätze
Schneidstoff: X 210 Cr 12; Härte: 61 HRC
Material used in cutters:
X 210 Cr 12; hardness: 61 HRC

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG "PROFI"
zum Nachschneiden des Tretlagergewindes
mit Schneideisen
B/BACKET THREADING TOOL "PROFI"
complete with tap

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

SCHNEIDEISEN EINZELN
für Tretlagergehäuse (Paar)
B/BACKET TAP
spare

Art.-Nr.: 720142 BSA (1,370" x 24 tpi)
Art.-Nr.: 720143 ITAL (36 x 24 tpi)

**unser
Tipp**

Schrauben Sie beide Seiten des Werkzeuges gleichzeitig ein, so verhindert die passgenaue Führung ein Verkanten und somit eine Beschädigung des vorhandenen Gewindes.

At the begin of cutting, left and right part of the tool need to be screwed simultaneously. The fitting guide prevents damage of the existing thread inside of the bottom bracket.

Fräs- und Schneidwerkzeuge



Garantiert gerades Fräsen - ohne Verkanten
max. Steuerrohrlänge: 190 mm
max. Frästiefe: 15 mm
max. Rohrwandstärke: 4 mm

Guaranteed straight milling - without cants
max. head tube length: 190 mm
max. milling depth: 15 mm
max. tube wall thickness: 4 mm

FRÄSWERKZEUG STEUERROHR
mit Fräser
HEAD TUBE REAMER
complete with reamer

Art.-Nr.: 720005 1" (30 mm)
Art.-Nr.: 720006 1 1/8" (34 mm)
Art.-Nr.: 720046 1 1/4"
Art.-Nr.: 720147 1 1/2"



FRÄSER EINZELN
Steuerrohr
HEAD TUBE REAMER
spare

Art.-Nr.: 720025 1" (30 mm)
Art.-Nr.: 720026 1 1/8" (34 mm)
Art.-Nr.: 720032 1 1/4"
Art.-Nr.: 720913 1 1/2"

unser Tipp

Regelmäßiges einölen der Schneid- und Fräswerkzeuge mit dem **CYCLUS** Schneidöl verlängert nicht nur deren Lebensdauer, sondern macht die Arbeit einfacher und sicherer. (Schneidöl finden Sie auf Seite 12)

Use **CYCLUS** oil when you do cutting or facing works. This way you increase the durability of the tools and make the work safe and easy. (Cutting oil you will find on page 12)

FRÄSWERKZEUG STEUERROHR
integrierter Steuersatz, mit Fräser
HEAD TUBE REAMER
IHS, complete with die

(Durchmesser/Frästiefe/Winkel)

Art.-Nr.: 720145 (41,7/2,3/36°)
Art.-Nr.: 720146 (41,7/6,5/36°)
Art.-Nr.: 720131 (42/3,0/45°) Campagnolo oben/top
Art.-Nr.: 720132 (42/6,9/45°) Campagnolo unten/bottom
Art.-Nr.: 720133 (42/2,4/45°)
Art.-Nr.: 720134 (42/6,0/45°)
Art.-Nr.: 720148 (44/6,0/45°)
Art.-Nr.: 720150 (44/8,2/45°)

max. Steuerrohrlänge: 200 mm
max. length of the head tube: 200 mm



FRÄSER EINZELN
Steuerrohr, integrierter Steuersatz
HEAD TUBE REAMER
IHS, spare

(Durchmesser/Frästiefe/Winkel)

(41,7/2,3/36°) Art.-Nr.: 720911
(41,7/6,5/36°) Art.-Nr.: 720912
Campagnolo oben/top (42/3,0/45°) Art.-Nr.: 720903
Campagnolo unten/bottom (42/6,9/45°) Art.-Nr.: 720904
(42/2,4/45°) Art.-Nr.: 720907
(42/6,0/45°) Art.-Nr.: 720908
(44/6,0/45°) Art.-Nr.: 720914
(44/8,2/45°) Art.-Nr.: 720910



GABELROHRSCHEIDKLUPPE
zum Nachschneiden, mit Schneideisen
STEERER THREADER
complete with die

Art.-Nr.: 720001 1"
Art.-Nr.: 720002 1 1/8"



SCHNEIDEISEN EINZELN
für Gabelrohrgewinde
STEERER THREADER
spare

1" Art.-Nr.: 720019
1 1/8" Art.-Nr.: 720020



PLANFRÄSWERKZEUG
für Gabelkonus, mit Fräser
CROWNRACE CUTTER
complete with cutter

1" (26,4 mm) Art.-Nr.: 720003
1" (27,0 mm) Art.-Nr.: 720034
1 1/8" (30 mm) Art.-Nr.: 720004



PLANFRÄSER
für Gabelkonus
CROWNRACE CUTTER
spare

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

max. Fräsbreite: 6 mm
max. width of cutter surface: 6 mm

max. Fräsbreite: 9 mm
max. Gehäusedurchmesser: 44 mm
max. width of cutter surface: 9 mm
max. b/b shell diameter: 44 mm

PLANFRÄSER EINZELN
für Tretlagergehäuse
B/BRACKET SHELL FACER
spare

Art.Nr.: 720027



PLANFRÄSWERKZEUG
für Tretlagergehäuse, mit Fräser
B/BRACKET SHELL FACING TOOL
complete with facer

Art.Nr.: 720007



SCHNEIDEISEN EINZELN
für Tretlagergehäuse (Paar)
B/BRACKET TAP
spare (pair)

Art.-Nr.: 720028 BSA (1,370" x 24 tpi)
Art.-Nr.: 720022 ITAL (36 x 24 tpi)



GEWINDESCHNEIDWERKZEUG
zum Nachschneiden des Tretlagergewindes
mit Schneideisen
B/BRACKET THREADING TOOL
complete

Art.-Nr.: 720008 BSA (1,370" x 24 tpi)
Art.-Nr.: 720029 ITAL (36 x 24 tpi)



REIBAHLE FÜR SATTELROHR
SEAT TUBE REAMER

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.: 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



REIBAHLENHALTER
geeignet für Sattelrohr (ohne Reibahle)
HANDLE FOR SEAT TUBE REAMER
(excludes reamers)

Art.-Nr.: 720061

**unser
Tipp**

Das Fräswerkzeug bitte immer in Schneidrichtung drehen (auch beim Herausdrehen), so schonen Sie die Schneiden des Fräasers.
To save the cutter, rotate the tool in the same direction as cutting, when you pull out the tool.



Material der Werkzeugeinsätze
Schneidstoff: X 210 Cr 12; Härte: 61 HRC
Material used in cutters: X 210 Cr 12; hardness: 61 HRC

SPEICHENGWINDEWALZMASCHINE
(ohne Schneidköpfe) inkl. Inbusschlüssel
SPOKE THREADING TOOL
(excludes threading heads)
incl. allen key

Art.-Nr.: 720151



SCHNEIDKÖPFE
(auch für Niro-Speichen)
SPOKE THREADING HEAD FOR SPOKES

Art.-Nr.: 720152 für Speichen/for spokes 3,00 mm
Art.-Nr.: 720153 für Speichen/for spokes 2,34 mm
Art.-Nr.: 720154 für Speichen/for spokes 2,00 mm
Art.-Nr.: 720155 für Speichen/for spokes 1,80 mm

INBUSSCHLÜSSEL
zur Montage der Schneidköpfe
ALLEN KEY
for mounting threading heads

Art.Nr.: 720156



Mess- und Richtwerkzeuge Measuring and Repair Tools



RICHTWERKZEUG
zum Herausdrücken
von Höhlenschlägen
RIM REPAIR TOOL
for pushing out dents

Art.-Nr.: 720014



RICHTWERKZEUG
zum Herausziehen
von Höhlenschlägen
RIM REPAIR TOOL
for pulling out dents

Art.-Nr.: 720030



ZENTRIERLEHRE
für Laufräder
WHEEL DISHING TOOL

Art.-Nr.: 720036

ZENTRIERSTÄNDER
Werkstattausführung mit Feinjustierung
Höhe/Seite
WORKSHOP WHEEL TRUING STAND
with vernier adjustment

Art.-Nr.: 720085



KONTROLLLEHRE
für Schalttauge
GEAR HANGER
ALIGNMENT TOOL

Art.-Nr.: 720010



ZENTRIERDORN
für Steckachsen, Vorderrad
BOLT THROUGH AXLE CLAMP
for wheel jigs, 20 mm axle only

Art.-Nr.: 720129



RAHMENKONTROLLMESSLEHRE
FRAME ALIGNMENT TOOL

Art.-Nr.: 720031



**unser
Tipp**

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

Before facing brake disc holder and mounting disc brakes, check the alignment of dropouts.

KONTROLLLEHRE
für Ausfallenden (Kaliber) Paar
DROPOUT ALIGNMENT TOOL
pair

Art.-Nr.: 720011



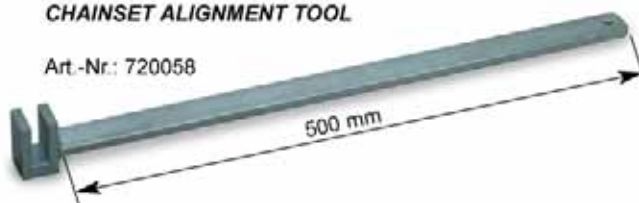
KONTROLLLEHRE
für IHS Steuerrohr
FEELER GAUGE
for IHS - tubes

Art.-Nr.: 720160



TRETKURBELRICHTWERKZEUG
CHAINSET ALIGNMENT TOOL

Art.-Nr.: 720058



**unser
Tipp**

Geben Sie etwas Fett an die einzupressenden Steuersätze / Lagerschalen und die Arbeit geht nicht nur leichter, sondern schont die Werkzeuge und Werkstücke.
Add some grease on the head set to be pressed, this way you ease the work and save the tools.



**EINPRESSWERKZEUG
für Steuersatz
HEADSET PRESS**

Art.-Nr.: 720009 1" & 1 1/8"
Art.-Nr.: 720181 1 1/2"

**EINPRESSWERKZEUG
für Steuersatz und Lager IHS
HEADSET PRESS**

Art.-Nr.: 720183



**AUSTREIBER
für Steuersatzschalen
HEADCUP REMOVER**

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



**ABSCHLÄGER
für Gabelkonus 1" und 1 1/8"
CROWN RACE REMOVER**

Art.-Nr.: 720021



**EINSCHLÄGER
für A Head-Kralle 1" und 1 1/8"
STAR FANGLED NUT SETTER**

Art.-Nr.: 720088



**GABELKONUSABZIEHER
universal (Federgabeln, IHS Gabeln u. a.)
UNIVERSAL CROWN RACE REMOVER
(IHS forks, suspension forks)**

Art.-Nr.: 720137



**AUFSCHLÄGER
für Gabelkonus
CROWN RACE FITTING TOOL**

1" & 1 1/8" Art.-Nr.: 720012
1 1/2" Art.-Nr.: 720182

**EINPRESSWERKZEUG
für Thompson - Innenlager
THOMPSON BOTTOM BRACKET PRESS**

Art.-Nr.: 720139

Garantiert exaktes Einbringen der Ahead-Kralle in eine definierte Einschlagtiefe.
Guaranteed exact placing of the star nut in a defined depth.



**AUSTREIBER LAGERSCHALE
CAMPAGNOLO HUB-CUP-EXTRACTOR**

Art.-Nr.: 720110 CAMPAGNOLO VR Naben, front hubs
Art.-Nr.: 720111 CAMPAGNOLO HR Naben, rear hubs
Art.-Nr.: 720112 CAMPAGNOLO OVZ Naben, OS hubs-front & rear



**EINPRESSWERKZEUG
für Lagerschale in Campagnolo Naben
(inkl. Buchsen)
CAMPAGNOLO HUB-CUP PRESS
all hubs, front & rear (includes bushes)**

Art.-Nr.: 720113

Montagewerkzeuge / Bottom Bracket Tools



ADAPTER 3/8" ANTRIEB
für Montagewerkzeuge Innenlager
ADAPTER 3/8"
for bottom bracket mounting tools

Art.-Nr.: 720200

Alle Montagewerkzeuge sind durch den 3/8" Adapter auch mit unserem Drehmomentschlüssel einsetzbar.

All workshop b/bracket tools can also be applied with our torque wrench by using the 3/8" adapter.



MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
SHIMANO BB-7700
WORKSHOP B/BRACKET TOOL
SHIMANO cartridge 9 speed (lock ring)

Art.-Nr.: 720205



MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
SHIMANO, FC-M952/M951/M950
BB-M950/FC-M750/739/570/569
WORKSHOP B/BRACKET TOOL
SHIMANO cartridge 9 speed (lock ring)
FC-M952/M951/M950/BB-M950

Art.-Nr.: 720205



MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
SHIMANO Standard
z.B. BB-UN 51, 71 und 72, KINEX-Alu
WORKSHOP B/BRACKET TOOL
SHIMANO cartridge

Art.-Nr.: 720201



MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
Campagnolo (Centaur, Mirage)
FAG, OFMEGA, KINEX, KSS-Norm
WORKSHOP B/BRACKET TOOL
Campagnolo (Centaur, Mirage)

Art.-Nr.: 720204

Info

Die CYCLUS-Montagewerkzeuge sind in einer hochwertigen Profi-Ausführung mit stabilem Hebel. Durch die Führung in der Tretlagerachse kann ein hoher Druck auf die Lagerschale erzeugt werden.

CYCLUS mounting tools are manufactured in professional design with high-quality stable handles. Tools are with spring, which applies significant pressure to the shell.



MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
Campagnolo Cart
WORKSHOP B/BRACKET TOOL
Campagnolo cartridge

Art.Nr.: 720203



MONTAGEWERKZEUG
Innenlager, OCTALINK
SHIMANO, BB-7700/6500/5500
WORKSHOP B/BRACKET TOOL
SHIMANO, BB-7700/6500/5500

Art.-Nr.: 720202



MONTAGEWERKZEUG
konventionelle Innenlager
rechte Lagerschale 36 mm SW
WORKSHOP FIXED CUP TOOL
conventional bottom brackets

Art.-Nr.: 720086



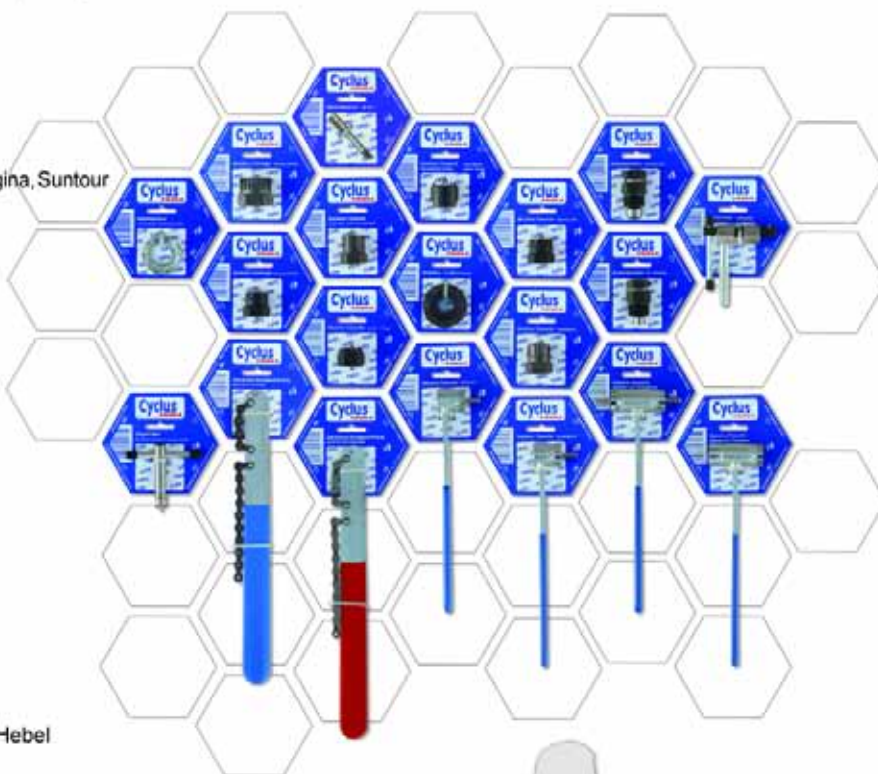
MONTAGEWERKZEUG
Innenlager
SHIMANO Hollowtech 2
WORKSHOP B/BACKET TOOL
SHIMANO Hollowtech 2

Art.-Nr.: 720175

Blisterverpackung / Blister Card Packing

Folgende Werkzeuge sind bei uns ab sofort mit einer praktischen Blisterverpackung erhältlich:
From now on, following tools are available with a blister card packing.

- 720054 Gewindebohrer M10x1
Thread cutter M10x1
- 720016 Kettenniet HG
Chain tool HG
- 720059 Gegenhalter für Kettenblattschraubenmuttern
Chaining bolt tool
- 720069 Abzieher Schraubkranz 4/5/6-fach Atom, Mailard, Regina, Suntour
Freewheel tool
- 720128 Kurbelabzieher Octa-Link
Crank extractor for Octa Link
- 720063 Kurbelabzieher Rechtsgewinde
Crank extractor for square taper
- 720083 Abzieher Suntour, 4 Finger
Freewheel tool Suntour 4 prong
- 720074 Abzieher Innenlager SHIMANO Compact
Bottom bracket tool SHIMANO Compact
- 720088 Abzieher Innenlager Campagnolo Cart
Bottom bracket tool Campagnolo cartridge
- 720071 Abzieher Cassette SHIMANO Hyperglide
Cassette tool SHIMANO Hyperglide
- 720084 Abzieher Cassette Campagnolo 8,9 und 10-fach
Cassette tool Campagnolo
- 720073 Abzieher Cassette Sachs P.G. und Schraubkränze
Cassette tool Sachs P.G. and screw-on freewheels
- 720090 Nippelspanner, verschiedene Schlüsselweiten
Spoke key, various sizes
- 720170 Abzieher BMX für Freilaufe
Freewheel remover BMX
- 720126 Zahnkranzzerlegewerkzeug für 9/10-fach Cassetten
Chain whip for 9/10 speed sprockets
- 720051 Zahnkranzzerlegewerkzeug für 8-fach Cassetten
Chain whip up to 8 speed sprockets
- 720159 Cassettenabzieher SHIMANO für Vollachsen mit Hebel
Cassette tool SHIMANO solid axes
- 720055 Cassettenabzieher SHIMANO mit Hebel
Cassette tool SHIMANO
- 720053 Cassettenabzieher SHIMANO und Campagnolo mit Hebel
Cassette tool SHIMANO / Campagnolo
- 720056 Cassettenabzieher Campagnolo mit Hebel
Cassette tool Campagnolo



Schürze um und ran an die Arbeit...
First apron, then the work...



WERKSTATTSCHÜRZE
Universalgröße, 100% Baumwolle, blau
mit Handy-Tasche
WORKSHOP APRON
one size, 100 % Cotton, blue
with mobile phone pocket
Art.-Nr.: 720562



Abzieher mit 3/8" Antrieb

Tools with 3/8" drive

NUSS FÜR KURBELSCHRAUBE

3/8" Antrieb

CRANK BOLT SOCKET

3/8" drive

Art.-Nr.: 720178 14 mm SW / 14 mm

Art.-Nr.: 720179 15 mm SW / 15 mm



ABZIEHER CASSETTE

Campagnolo 8,9,10 -fach

3/8" Antrieb

FREEWHEEL REMOVER

Campagnolo 8,9,10- speed

3/8" drive

Art.-Nr.: 720198



ABZIEHER CASSETTE

SHIMANO Hyperglide 3/8" Antrieb

CASSETTE TOOL

SHIMANO HG

3/8" drive

Art.-Nr.: 720196



ABZIEHER INNENLAGER

Campagnolo Cart 3/8" Antrieb

B/BACKET TOOL,

Campagnolo cartridge

3/8" drive

Art.-Nr.: 720195



ABZIEHER INNENLAGER

SHIMANO Compact 3/8" Antrieb

B/BACKET TOOL SHIMANO

Compact

3/8" drive

Art.-Nr.: 720194



ABZIEHER SCHRAUBKRANZ

4/5/6-fach Atom, Mailard, Regina, Suntour

3/8" Antrieb

FREEWHEEL REMOVER

Atom-Mailard-Regina-Suntour

3/8" drive

Art.-Nr.: 720190



ABZIEHER CASSETTE

SACHS P.G. und Schraubkränze

3/8" Antrieb

FREEWHEEL REMOVER

SACHS and screw-on-freewheels

3/8" drive

Art.-Nr.: 720191



ABZIEHER SUNTOUR

4 Mitnehmer, 3/8" Antrieb

SUNTOUR FREEWHEEL REMOVER,

4 prong, with 3/8" drive

Art.-Nr.: 720192



ABZIEHER INNENLAGER

ISIS Drive 3/8" Antrieb

B/BACKET TOOL

ISIS Drive, 3/8" drive

Art.-Nr.: 720193



ABZIEHER INNENLAGER

SHIMANO Hollowtech 2

3/8" Antrieb

WORKSHOP B/ BRACKET TOOL

SHIMANO Hollowtech 2

3/8" drive

Art.-Nr.: 720197



ABZIEHER

für BMX-Freiläufe

FREEWHEEL REMOVER

for BMX

Achsdurchmesser/Axle diameter 16 mm

Art.-Nr.: 720170



VE 1&10



ABZIEHER

für BMX-Freiläufe

FREEWHEEL REMOVER

for BMX

Achsdurchmesser/Axle diameter 10 mm

Art.-Nr.: 720171



KURBELMONTAGEWERKZEUG

SHIMANO Hollowtech 2

FC-M960, M760, M800, FC-7800

CRANK MOUNTING TOOL

Art.-Nr.: 720177



KURBELABZIEHER

für SHIMANO, OKTALINK

BB-7700/6500/5500

CRANK EXTRACTOR

SHIMANO, with barrel bearing

7700/6500/5500

Art.-Nr.: 720128



VE 1&12



KURBELABZIEHER

Rechtsgewinde mit Rolle

CRANK EXTRACTOR

standard size, with barrel bearing

Art.-Nr.: 720063



VE 1&12



KURBELABZIEHER

Rechtsgewinde für Reparaturset

Gewinde Sondergröße M24

CRANK EXTRACTOR OVERSIZE M24

Art.-Nr.: 720060



Folgende Werkzeuge sind mit einer Blisterverpackung erhältlich.
Following tools are available with blister card packing.



ABZIEHER CASSETTE

Campagnolo 8,9,10-fach
CASSETTE TOOL
Campagnolo 8,9,10-speed

Art.-Nr.: 720084



VE 1&10



ABZIEHER CASSETTE

SHIMANO Hyperglide
SHIMANO CASSETTE TOOL
SHIMANO Hyperglide

Art.-Nr.: 720071



VE 1&10



ABZIEHER

Suntour 4 Mitnehmer
SUNTOUR FREEWHEEL REMOVER
Suntour 4 prong

Art.-Nr.: 720083



VE 1&10



ABZIEHER SCHRAUBKRANZ

4/5/6-fach, Atom, Mailard, Regina, Suntour
FREEWHEEL REMOVER

Art.-Nr.: 720069



VE 1&10



ABZIEHER CASSETTE

SACHS P.G. und Schraubkränze
SACHS FREEWHEEL REMOVER

Art.-Nr.: 720073



VE 1&10



ABZIEHER INNENLAGER

Campagnolo Cart
B/BRACKET TOOL
Campagnolo

Art.-Nr.: 720068



VE 1&10



ABZIEHER INNENLAGER

SHIMANO Compact
B/BRACKET TOOL
SHIMANO

Art.-Nr.: 720074



VE 1&8



ABZIEHER INNENLAGER

ISIS Drive
B/BRACKET TOOL
ISIS Drive

Art.-Nr.: 720172



ZAHNKRANZ-ZERLEGEWERKZEUG

bis 8-fach Cassetten
CHAIN WHIP
for up to 8-speed cassettes

Art.-Nr.: 720051



VE 1&10



ZAHNKRANZ-ZERLEGEWERKZEUG

für 9/10-fach Cassetten
CHAIN WHIP
for 9/10-speed cassettes

Art.-Nr.: 720126



VE 1&10



ABZIEHER CASSETTE

Werkstattausführung mit Hebel
SHIMANO und Campagnolo
CASSETTE LOCKRING TOOL
with lever, SHIMANO and Campagnolo

Art.-Nr.: 720053



VE 1&6



ABZIEHER CASSETTE

Werkstattausführung mit Hebel
SHIMANO für Vollachsen
CASSETTE LOCKRING TOOL
with lever, SHIMANO solid axles

Art.-Nr.: 720159



VE 1&6



ABZIEHER CASSETTE

Werkstattausführung mit Hebel
CASSETTE LOCKRING TOOL
with lever

Art.-Nr.: 720055 SHIMANO only

Art.-Nr.: 720056 Campagnolo only



VE 1&6

Schneidwerkzeuge / Cutting Tools

REPARATURGEWINDEBOHRER M 12 x 1

für Schalttauge ALU Rahmen
HELICOIL CUTTER FOR GEAR HANGER
(alloy frames)

Art.-Nr.: 720075



Wir empfehlen Windeisen:
we recommend die holder:
Art.-Nr.: 720123 3,5 - 9 mm

REPARATURHÜLSE M 10 x 1

Ausfallende ALU Rahmen
HELICOIL BUSH
for gear hanger, spare

Art.-Nr.: 720076



REPARATURGEWINDEBOHRER M 16 x 1

Pedalgewinde / Gewindebuchse
(1 x R, 1 x L)
PEDAL THREAD CUTTERS FOR HELICOIL BUSHES
(1 x R, 1 x L)

Art.-Nr.: 720050



Wir empfehlen Windeisen:
we recommend die holder:
Art.-Nr.: 720124 5,6 - 16 mm

GEWINDEBOHRERPAAR M 14

für Pedalgewinde
(1 x R, 1 x L)
PEDAL THREAD CUTTERS
(1 x R, 1 x L)

Art.-Nr.: 720015



Wir empfehlen Windeisen:
we recommend die holder:
Art.-Nr.: 720123 3,5 - 9 mm

GEWINDEBOHRER M 10 x 1

THREAD CUTTER

Art.Nr.: 720054 M 10 x 1
Art.Nr.: 700032 M 3
Art.Nr.: 700033 M 5



Windeisenaufnahme: 5,5 / 4 / 2,5 mm
Die holder: 5,5 / 4 / 2,5 mm

nur / only M 10 x 1

(für Schallaugengewinde)
(for gear hanger thread)



VE 1&10

Info

Der CYCLUS Reparaturgewindebohrer reibt das beschädigte Gewinde auf und schneidet ein größeres Gewinde in einem Arbeitsgang. Sie sparen Zeit und Geld, denn Sie benötigen nur ein Werkzeug.

The CYCLUS helicoil thread cutter destroys the damaged thread and cuts a new one with bigger diameter. You save time and money, since only one tool is needed.

GEWINDEBUCHSEN M 14

für Pedale, links/rechts
SPARE HELICOIL BUSHES
for pedals, spare left/right

Art.-Nr.: 720035 (1 x R, 1 x L)
Art.-Nr.: 720066 (10 x R)
Art.-Nr.: 720067 (10 x L)



SCHNEIDÖL
für Fräs- und Schneidarbeiten, 500 ml
CUTTING OIL
500 ml

Art.-Nr.: 720127



SCHNEIDÖL TROPFFLASCH
für Fräs- und Schneidarbeiten, 100 ml
CUTTING OIL
in dispenser bottle, 100 ml

Art.-Nr.: 710012



REPARATURSET KURBEL

Fräser und Gewindebohrer
für Kurbel- und Pedalgewinde
CRANK REPAIR SET
complete

Art.-Nr.: 720017

Das Reparatur-Set enthält folgende Werkzeuge:

- Reparaturgewindebohrer für Pedalgewinde (1xL, 1xR)
- Reparatur-Buchsen für Pedalgewinde (2xL, 2xR)
- Fräser für das Abziehergewinde (Übergröße)
- Gewindeschneider für das Abziehergewinde (Übergröße)
- Führungshilfe zum Fräsen / Schneiden des Abziehergewinde
- Abzieher (Übergröße)

Repair set includes following tools:

- helicoil thread cutter for pedal thread (1xL, 1xR)
- helicoil bushes for pedal thread (2xL, 2xR)
- cutter for destroying crank thread (oversize)
- cutter for cutting new crank thread (oversize)
- fitting guide for destroying/cutting of the crank thread
- crank extractor (oversize)



Info Mit dem CYCLUS Gabelschaftabschneider kürzen Sie alle 1" und 1 1/8" Gabeln. Das Ergebnis sieht nicht nur besser aus, sondern durch die präzise Führung geht es schneller und einfacher.

With CYCLUS steerer cutting guide you can cut all 1" and 1 1/8" forks. The result is faster and easier working and a better look.

GABELSCHAFTABSCHNEIDER

geeignet für 1" und 1 1/8"

inkl. Buchsen

STEERER CUTTING GUIDE

1" & 1 1/8", with screw
incl. bushes

Art.-Nr.: 720052



BUCHSE

einzel, für Gabelschaftabschneider

BUSH

spare

Art.-Nr. 720901 1"

Art.-Nr. 720902 1 1/8"



SCHRAUBENAUSDREHER-SET

für Cantileverschrauben

CANTILEVER BOSS REPAIR SET

Art.-Nr.: 720136



SPANNKLOBEN

Montage VR + HR Achsen

AXLE VICE

springloaded, 9mm and 10mm

Art.-Nr.: 720057



WINDEISEN, VERSTELLBAR

DIE HOLDER, ADJUSTABLE

Art.-Nr.: 720124 5,6 - 16 mm

Art.-Nr.: 720123 3,5 - 9 mm

Art.-Nr.: 720125 3,15 - 6,3 mm

Art.-Nr.: 720122 2 - 4,5 mm



NIPPELSPANNER "TOP"

NIRO Stahl, Schlüsselweite 3,2 mm

SPOKE KEY

Stainless steel, size 3,2 mm

Art.-Nr.: 720517



NIPPELSPANNER

Kunststoff / Nirostahl

SPOKE KEY

Plastic, Stainless steel

Art.-Nr.: 720515 rot / red

Schlüsselweite / size 3,2 mm

Art.-Nr.: 720516 schwarz / black

Schlüsselweite / size 3,4 mm



NIPPELSPANNER

geschmiedet, verschiedene Schlüsselweiten

SPOKE KEY

forged, various sizes

Art.-Nr.: 720090



VE 1&20



MESSSCHIEBER

in Kunststoffetui

VERNIER CALIPER

in plastic case

Art.-Nr.: 720519

SPEICHENMESSLEHRE ALU

Zusatzfunktion: Messen von Kugelgrößen

SPOKE RULER, METAL

additional function: measuring ball sizes

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

- exact determination of spoke length in millimeter / inch
- drilled holes from 1/8" to 1/4" for determination of ball sizes
- determination of spoke diameter

Werkstatteinrichtung / Workshop Equipment

Werkzeugwagen mit Schubladen / Tool trolley with lockable drawers

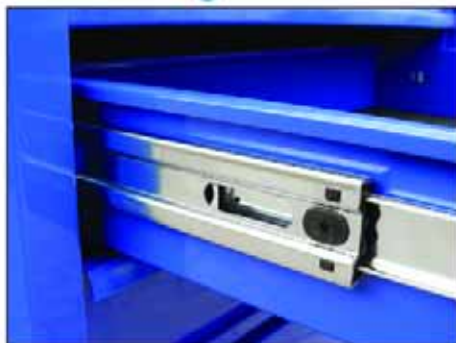
hält Ihr Werkzeug sauber, sortiert und sicher / keeps your tools neat, tidy and secure



- hochwertige Ausführung aus 1 mm Stahlblech
 - mit Pulverlack beschichtet
 - 5 Schubladen (drei verschiedene Größen) auf Gleitführung
 - Wagenplatte und Schubladen mit ölbeständigen Gummimatten ausgekleidet
 - Schubladen mit Zentralschloss abschließbar
 - Räder 100 mm, zwei feste - zwei drehende davon eins gebremst
- high quality design made from 1 mm shell steel
 - powder coated
 - 5 drawers in 3 sizes on runners
 - top and drawers lined with oil resistant rubber mats
 - all drawers centrally locked
 - 100 mm rubber wheels, 2 fixed, 2 swivelling 1 wheel with brake

Art.-Nr.: 720560

Höhe/Height	Breite/Width	Tiefe/Depth	Gewicht/Weight
820	615	425	45 kg



Werkbank mit Unterschrank / work bench with lockable drawers

ein Helfer für viele Arbeiten in der Werkstatt / your assistant for all workshop jobs



Art.-Nr.: 720559



- hochwertige Ausführung der Werkbank aus 1,5 mm Stahlblech
- Multiplexplatte, 37 mm dick
- Unterschrank aus 1 mm Stahlblech mit Pulverlack beschichtet
- 3 Schubladen (zwei verschiedene Größen) auf Gleitführung
- Schubladen mit ölbeständigen Gummimatten ausgekleidet
- Schubladen mit Zentralschloss abschließbar

- high quality work bench made from 1,5 mm shell steel
- 37 mm Multiplex top
- drawer unit made from 1 mm shell steel
- powder coated
- 3 drawers in 2 sizes on runners
- drawers lined with oil resistant rubber mats
- drawers centrally lockable

Höhe/Height	Breite/Width	Tiefe/Depth	Gewicht/Weight
890	1400	600	67 kg

Drehmomentschlüssel / Torque Wrench



Drehmomentschlüssel 20/100 Nm
mit Umschaltknarre und Signalgebung
Aufnahme: 3/8", 345 mm lang
TORQUE WRENCH, 20/100 Nm
with switch and signalling, 3/8", 345 mm

Art.-Nr. 720115



Drehmomentschlüssel 4/20 Nm
mit Umschaltknarre und Signalgebung
Aufnahme: 3/8", 220 mm lang
TORQUE WRENCH, 4/20 Nm
with switch and signalling, 3/8", 220 mm

Art.-Nr. 720116

KNARRENSCHLÜSSEL

3/8" Außenvierkant, umschaltbar
257 mm Länge
3/8" REVERSIBLE RATCHET
with switcher, 257 mm

Art.-Nr.: 720545



QUERGRIF

mit Außenvierkant für 3/8"
Grifflänge 190 mm
3/8" T-HANDLE
190 mm, square drive

Art.-Nr.: 720555



WERKZEUG-SET MIT BOX TOOL SET IN BOX

STECKSCHLÜSSEL-VERLÄNGERUNG 75MM

mit Innen- und Außenvierkant für 3/8"
3/8" EXTENSION BAR, 75 MM
square drive

Art.-Nr.: 720554



3/8" DREHMOMENT-WERKZEUGSET

mit Drehmomentschlüssel 4/20 Nm
3/8" TORQUE TOOL SET
Torque wrench, 4/20 Nm

Art.-Nr.: 720535



**3/8" WERKZEUGSET
MIT KNARRENSCHLÜSSEL**
**3/8" TOOL SET
REVERSIBLE RATCHET**

Art.-Nr.: 720536



TORX STECKSCHLÜSSELEINSATZ

mit 3/8" Innenvierkant
3/8" SOCKET
TRX, square drive

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



SECHSKANTSTECKSCHLÜSSELEINSATZ

mit 3/8" Innenvierkant
3/8" SOCKETS
hexagon, square drive

Art.-Nr.: 720539 8 mm
Art.-Nr.: 720551 6 mm
Art.-Nr.: 720552 5 mm
Art.-Nr.: 720553 4 mm



Das Werkzeug-Set enthält folgende Werkzeuge:
The tool-set includes following tool:

Art.-Nr.: 720116
oder or
Art.-Nr.: 720545

Art.-Nr.: 720554
Art.-Nr.: 720549
Art.-Nr.: 720550
Art.-Nr.: 720191
Art.-Nr.: 720196
Art.-Nr.: 720198
Art.-Nr.: 720195
Art.-Nr.: 720194
Art.-Nr.: 720178
Art.-Nr.: 720179



WERKSTATTSET 1 "LIGHT SET"

Werkstatt- Erstausrüstung

WORKSHOP SET 1 "LIGHT SET"

workshop initial equipment

Art.-Nr.: 729997

WERKSTATTSET 2 "PROFI"

Fräs- und Schneidwerkzeuge

WORKSHOP SET 2 "PROFI"

facing and cutting tools

Art.-Nr.: 729999



WERKSTATTSET 4 "MASTER"

Profiwerkstatt Ergänzungssatz

WORKSHOP SET 4 "MASTER"

workshop supplementary set

Art.-Nr.: 729998



WERKSTATTSET 3 "WHEEL SET"

für Laufräder

WORKSHOP SET 3 "WHEEL SET"

for wheels

Art.-Nr.: 729998

Werkstatteinrichtung / Workshop Equipment

DRAHTBÜRSTE

geeignet zum Reinigen und Entrosten
(Ritzelpakete etc.)

WIRE BRUSH

for cleaning and derusting

Art.-Nr.: 720121



NYLONBÜRSTE RUND

geeignet für Sitzrohr, Innenlagergehäuse etc.

Länge: 380 mm

NYLON BRUSH

for seat tube, b/b cage etc.

Art.-Nr.: 720120



KNIPEX SCHRAUBZANGE 10-32 MM

KNIPEX MULTIPLE SLIP JOINT SPANNER 10-32 MM

Art.-Nr.: 720187



KNIPEX DRAHTSEILSCHERE

für Drahtseile, Bowdenzüge
und Bowdenzughüllen bis 6 mm

KNIPEX CABLE CUTTER

for cables up to M6 outer housing

Art.-Nr.: 720130



SCHLOSSERHAMMER 400 g

mit Eschestiel, Schaftlänge 280 mm

LOCKSMITH'S HAMMER 400 gr

ash wood handle, 280 mm

Art.-Nr.: 720506



VE 1 & 10



SCHLOSSERHAMMER 200 g

mit Eschestiel, Schaftlänge 255 mm

LOCKSMITH'S HAMMER 200 gr

ash wood handle, 255 mm

Art.-Nr.: 720507



VE 1 & 10



GUMMIHAMMER 410 g

mit Eschestiel, Schaftlänge 280 mm

RUBBER Mallet 410 gr

ash wood handle, 280 mm

Art.-Nr.: 720508



VE 1 & 10



KOMBIZANGE NiCr

 Länge 180 mm, PVC ummantelt
 für Hartdraht bis 1,6 mm

LINEMAN'S PLIERS
 straight, 180 mm

Art.-Nr.: 720500



VE 1&10


SPITZZANGE NiCr lange gerade Backen

 Länge 200 mm, PVC ummantelt
 für Hartdraht bis 1,6 mm

LONG NOSE PLIERS
 straight, 200 mm

Art.-Nr.: 720501



VE 1&10


SPITZZANGE NiCr lange gebogene Backen

 Länge 200 mm, PVC ummantelt
 für Hartdraht bis 1,6 mm

LONG NOSE PLIERS
 bent, 200 mm

Art.-Nr.: 720502



VE 1&10


MONTAGEZANGE NiCr für Außensicherungsringe

 Länge 190 mm, PVC ummantelt
 für Ø 19-60 mm, gerade

PLIERS FOR EXTERNAL CIRCLIPS
 straight, 190 mm

Art.-Nr.: 720503



VE 1&10


MONTAGEZANGE NiCr für Innensicherungsringe

 Länge 165 mm, PVC ummantelt
 für Ø 19-60 mm, gerade

PLIERS FOR INTERNAL CIRCLIPS
 straight, 165 mm

Art.-Nr.: 720504



VE 1&10


ROHRZANGE Chrom/Vanadium

Länge 240 mm, PVC ummantelt

MULTIGRIP PLIERS
 straight, 250 mm

Art.-Nr.: 720505



VE 1&10



Werkstatteinrichtung / Workshop Equipment



SCHLITZSCHRAUBENDREHER
TWIN Plast, schwarze Spitze
FLAT SCREWDRIVER
TWIN Plast, black tip

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



SCHRAUBENDREHER
TWIN Plast, schwarze Spitze
SCREWDRIVER PHILLIPS
TWIN Plast, black tip

Art.-Nr.: 720520 0 x 60
Art.-Nr.: 720521 1 x 100
Art.-Nr.: 720522 2 x 125



KREUZSCHRAUBENDREHER TORX
TWIN Plast, schwarze Spitze
SCREWDRIVER TORX
TWIN Plast, black tip

Art.-Nr.: 720525 6 x 60
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



FEINMECHANIKERSET
Schraubendreher in Plastikbox
(4x Schlitz, 2x Kreuz)
SET OF SCREWDRIVERS
for precision mechanics, in plastic box
(4 flat, 2 phillips)

Art.-Nr.: 720532



SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL
mit Mehrkomponenten T-Griff
HEXAGON BOX SPANNER
with multicomponent T-grip

Art.-Nr.: 720556 4 mm, 150 mm Klinge / 4 mm, 150 mm blade
Art.-Nr.: 720557 5 mm, 150 mm Klinge / 5 mm, 150 mm blade
Art.-Nr.: 720538 5 mm, 350 mm Klinge / 5 mm, 350 mm blade
Art.-Nr.: 720558 6 mm, 350 mm Klinge / 6 mm, 350 mm blade



FEILE

Kunststoffgriff, 250 mm

FILE

plastic handle, 250 mm

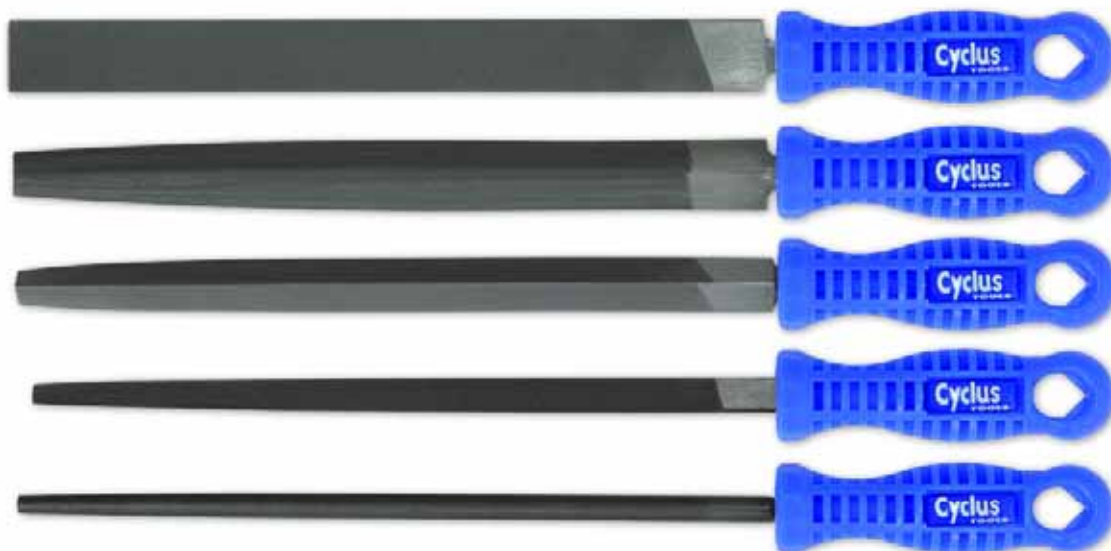
Art.-Nr.: 720540

Art.-Nr.: 720544

Art.-Nr.: 720542

Art.-Nr.: 720541

Art.-Nr.: 720543


KONUSSCHLÜSSEL

Griff kunststoffummantelt

CONE SPANNER

handle with plastic coating

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.: 720161 19 mm

Art.-Nr.: 720162 22 mm

Art.-Nr.: 720163 24 mm


STEUERSATZSCHLÜSSEL

Griff kunststoffummantelt

HEAD SET SPANNER

handle with plastic coating

Art.-Nr.: 700065 32 mm

Art.-Nr.: 700066 34 mm

Art.-Nr.: 700067 36 mm

Art.-Nr.: 700080 38 mm

Art.-Nr.: 700081 44 mm


PEDALSCHLÜSSEL 15-15 MM
PEDALSPANNER DOUBLESIDED 15 MM

Art.-Nr.: 720047



Werkstatteinrichtung

KETTENNIETDEMONTAGEZANGE CHAIN RIVET EXTRACTOR

Art.-Nr.: 720509



Mit der **CYCLUS TOOLS** Kettennietdemontagezange drücken Sie einfach und schnell Stifte aus allen Fahrradketten. Die langen Hebel sorgen für ein gutes Handling und erzeugen ausreichenden Druck auf den Kettenniet.

With **CYCLUS TOOLS** chain rivet extractor you simply and quickly press out the pins of all bicycle chains. Long levers are designed for a good handling and are able to apply high pressure on the chain rivet.



KETTENVERSCHLEIßLEHRE CHAIN WEAR INDICATOR

Art.-Nr.: 720062



KETTENNIETER HG CHAIN TOOL

with chain holder



VE 1&10

Art.-Nr.: 720016

SPINDEL FÜR KETTENNIETER HG REPLACEMENT SPINDLE

for 720016

Art.-Nr.: 720080



GELENKNIETER für Kettenblattschraubenmutter CHAINRING BOLT TOOL

Art.-Nr.: 720059



VE 1&20

KOMPRESSORLUFTPISTOLE

Luftschlauch, Auto/Scloverandventil
TUBE INFLATOR
air tube auto/sclaverand valve

Art.-Nr.: 720561



REIFEN-MONTAGEZANGE sorgt für richtigen Reifensitz passend für alle Reifengrößen TIRE SEATER fits to various tire widths

Art.-Nr.: 720518



Montageständer / Fahrradständer Workshop Cycle Stand / Bike Stand

Cyclus®
TOOLS



MONTAGESTÄNDER

Werkstattausführung mit großer Werkzeugablage, geeignet für alle Laufradgrößen. Klemmung an der Vorder- oder Hinterradachse
WORKSHOP CYCLE STAND
with tool shelf, for all wheel sizes

Art.-Nr.: 290006



Der **CYCLUS** Montageständer ist in solider Werkstattausführung, dadurch lassen sich auch schwere Arbeiten z.B. Ein- und Ausbau von Tretlagern durchführen. Die Klemmung an den Achsen verhindert Kratzer am Lack und Rahmen.

The **CYCLUS** bicycle stand is manufactured in a solid workshop design, so that also advanced repair tasks can be well done. Mounting on the axles helps to avoid scratches on frame finish.

WANDHALTER OBERROHR

inkl. Schrauben und Dübel
WALL BRACKET
to hold top tube
screws and dowels included

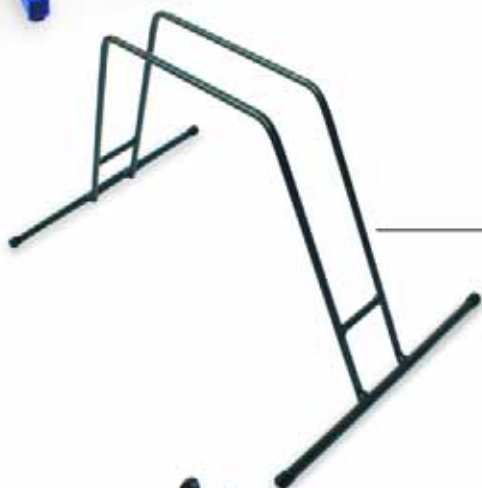
Art.-Nr.: 290028



HINTERRADSTÄNDER MTB

schwarz
CYCLE STAND, REAR WHEEL, ATB
black

Art.-Nr.: 290020



WANDHALTER FAHRRAD

zum Anhängen am Laufrad, schwarz
WALL BRACKET
to hold up bike at the wheel, black

Art.-Nr.: 290029



HINTERBAUSTÄNDER MTB/ATB

schwarz, besonders geeignet für Fullsuspension (Kettenstrebenaufnahme)
CYCLE STAND ATB/MTB
black (chain stay fitting)

Art.-Nr.: 290030



FAHRRADSTÄNDER DUO

blau, schwarz für Bodenbefestigung geeignet
BICYCLE STAND DUO
blue/black, mountable on the ground

Art.-Nr. 290002



FAHRRADSTÄNDER

Kunststoff, schwarz, verstellbar für alle Laufrad- und Reifengrößen
BIKE STAND
for all wheel and tire sizes
black plastic

Art.-Nr. 290001



VE 1&10