



INNOVATION in BIKE TOOLS

2027 KATALOG



CYCLUS TOOLS® Innovation in Biketools

Mehr als nur Werkzeug - Cyclus Tools® ist Fahrradwerkzeug auf höchstem Niveau. Lass Dich begeistern von unseren Werkzeugfamilien "snap.in" und "POWER.TOOL". Auch die "Problemlöser" wie z.B. das Reparatur-Set für Kurbeln und die E-Bike Abzieher mit integrierter Führung sind unentbehrliche Helfer und lassen Dich bei Deiner Arbeit nicht in Stich. Alle Montagewerkzeuge für Innenlager, Kassetten und Bremsscheiben erhältst Du mit verschiedenen Antrieben - je nachdem was in Deine Werkstatt passt. Cyclus Tools® Werkzeuge werden in Deutschland entwickelt und in Europa produziert.

CYCLUS TOOLS® on Tour

"Cyclus Tools® on Tour" betreut Dich direkt vor Ort und beantwortet Dir sämtliche Fragen rund um die Werkzeuge. Das buchstäbliche "Begreifen" wird dabei in die Tat umgesetzt. Es sind "fast" alle Werkzeuge an Bord.



3D Werkstattplaner - Simulation Deiner Werkstatt



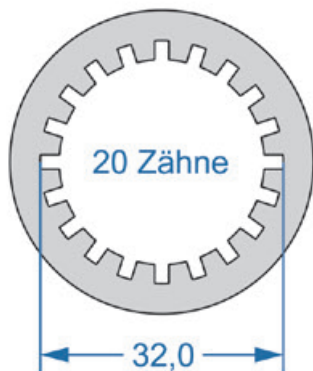
Mit dem „3D Werkstattplaner“ simulieren unsere Mitarbeiter Deine komplette Werkstatt. Teile uns Deine Wünsche mit, wir zeigen Dir was machbar ist. Gemeinsam optimieren wir Deine Werkstatt. Informationen zur Werkstatt findest Du auf den Seiten 63 - 71.

MESSEN - ZÄHLEN - LOSLEGEN

Beispiel

Z20 **32,0**

Finde Deine passenden Abzieher für Innenlager, Kassetten, E-Bike-Motoren und Bremsscheiben und verwende dazu Zähnezah + Abstand. Orientiere Dich dabei an der Grafik. Entscheide welcher Antrieb (snap.in oder Hebel) in Deine Werkstatt passt. Gerne helfen Dir dabei auch unsere Mitarbeiter.



Leasing von Werkzeugen & Einrichtungen

Lease Dein CYCLUS TOOLS® Fahrradwerkzeug oder die komplette Werkstatteinrichtung! Wir zeigen Dir die Möglichkeiten.

"snap.in" Werkzeugsystem

"snap.in" ist ein innovatives und nachhaltiges Werkzeugsystem. Mit nur einem Werkzeughalter ermöglicht es Dir verschiedenste Montage- und Demontearbeiten, sowie Fräs- und Schneidarbeiten. Es ist kompakt und kann nachgerüstet werden. Damit gewährt das System einen langen Lebenszyklus.



"POWER.TOOL" Montagewerkzeug

Die neue Werkzeugfamilie "POWER.TOOL" bedient viele Anwendungen am Fahrrad. Der lange, gummierte Hebel sorgt für maximalen Druck und entsprechende Kraftübertragung. "POWER.TOOL" ist ein Profiwerkzeug zum angemessenen Preis.



Tipps vom Profi

Unser Holger, ein gelernter Zweiradmechaniker, arbeitet seit Jahren bei der RA-CO GmbH und hat unzählige INTEC-Räder aufgebaut. Er verwendet dabei Werkzeuge von CYCLUS TOOLS®. Gerne gibt er Tipps, wie die Werkzeuge fachgerecht und effektiv eingesetzt werden.



Unser Service

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



scan QR Code



Informationen zum Produkt
QR-Code scannen
Bedienungsanleitungen, Tutorials
und Beschreibungen ansehen
Beispiel: www.cyclus-tools.eu/code7202700.html



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



Deutsches
Patent- und Markenamt

Viele unserer innovativen
Werkzeuge sind durch ein
Patent oder Gebrauchsmuster
geschützt.

WERKZEUGE BELIEBIG KOMBINIEREN VIELZÄHLIGE ANWENDUNGEN ERHALTEN



Basishalter

Werkzeughebel

SNAP.IN - Werkzeugsystem zahllose Werkzeuge

- 1 Halter, 1 Hebel - für jede Anwendung
- das Stecksystem erlaubt unterschiedliche Variationen der Werkzeugaufsätze (z.B. für das Abziehen von Kassetten Sram, Campagnolo oder Shimano)
- optionale Führungen verhindern ein Abrutschen
- das Werkzeugsystem ist beliebig erweiterbar
- sehr kompakt, passt in einen Koffer und ist perfekt für den mobilen Einsatz geeignet
- stetige Neu- und Weiterentwicklung
- alle Werkzeuge werden von Experten getestet
- langjährige und zuverlässige Partner gewährleisten hohe Ansprüche an Qualität und Maßhaltigkeit
- hergestellt in Europa

INNENLAGER

Innenlager Montagewerkzeug

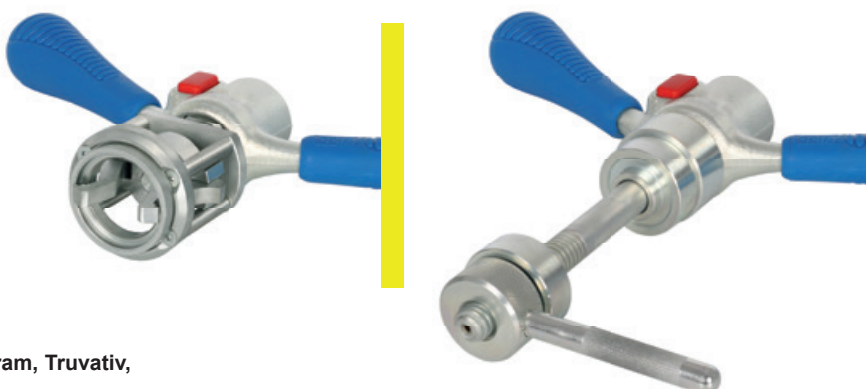
Mit dem snap.in-Halter lassen sich Montagewerkzeuge passend für **Campagnolo, Shimano, Sram, Miche, Isis, FSA** kombinieren



PRESSFIT

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**

E-BIKE

E-Bike Montagewerkzeug

Montagearbeiten an Bike-Elektromotoren für z.B.: **Bosch** oder **Brose Motor**



STEUERSATZ

Einstellbares Fräs Werkzeug

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



POWER.TOOL

MESSEN - ZÄHLEN - LOSLEGEN

So findest du das richtige Werkzeug für deine Anwendung

- überprüfe das zu montierende oder demontierende Bauteil, um festzustellen, ob es sich um eine Innen- o. Außenverzahnung handelt
- miss den kleinsten Abstand bei Außenverzahnungen
- miss den größten Abstand bei Innenverzahnungen
- zähle die Verzahnungen oder Vertiefungen
- orientiere dich dabei an der vorhandenen Grafik



Beispiel: Art.-Nr. 727001

Das POWER.TOOL ist geeignet für die Montage und Demontage der Verschlussmutter von z.B.:

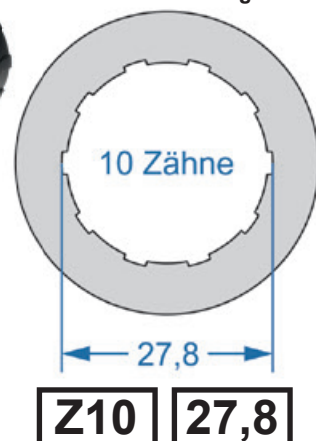
- Z16 39,0 (Außenverzahnt) | Fazua Ride 60
- Z16 39,0 (Außenverzahnt) | Shimano EP8, EP600, EP801
- Z16 39,0 (Außenverzahnt) | Shimano Direct Mount XTR FC-M9100, FCM9120, XT FC-M8100, FC-M8120, FCM8130, SLX FC-M7100, FC-M7120, FCM7130
- Z10 27,8 (Innenverzahnt) | diverse Kassetten
- Z10 27,8 (Innenverzahnt) | Bremsscheibe Centerlock mit Innenverzahnung

QR Codes scannen und über Anwendungen informieren

Außenverzahnung



Innenverzahnung



POWER.TOOL Montagewerkzeug



Z8 39,0
einseitige Anwendung
Art.-Nr. 727010
empf. VK: 56,10 €



Z12 44,0
einseitige Anwendung
Art.-Nr. 727009
empf. VK: 56,10 €



Z16 37,5
einseitige Anwendung
Art.-Nr. 727008
empf. VK: 56,10 €



Z16 48,5
einseitige Anwendung
Art.-Nr. 727011
empf. VK: 56,10 €



Z16 51,0
einseitige Anwendung
Art.-Nr. 727002
empf. VK: 66,30 €

NEW



Z12 25,3 | Z12 24,0
zweiseitige Anwendung
Art.-Nr. 727012
empf. VK: 89,95 €



Z2 18,6 | Z4 19,2
zweiseitige Anwendung
Art.-Nr. 727007
empf. VK: 81,70 €



Z4 29,5 | Z4 19,0
zweiseitige Anwendung
Art.-Nr. 727005
empf. VK: 81,70 €



Z6 37,0 | Z20 32,0
zweiseitige Anwendung
Art.-Nr. 727006
empf. VK: 91,90 €



Z8 37,1 | Z12 24,0
zweiseitige Anwendung
Art.-Nr. 727003
empf. VK: 91,90 €



Z16 39,0 | Z10 27,8
zweiseitige Anwendung
Art.-Nr. 727001
empf. VK: 91,90 €

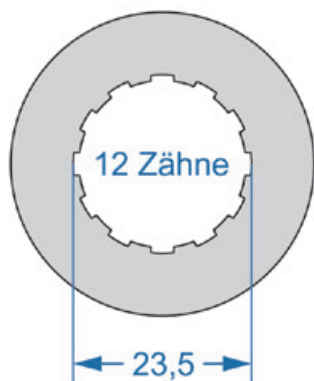


Z16 42,8 | Z12 23,0
zweiseitige Anwendung
Art.-Nr. 727004
empf. VK: 91,90 €



12 Tools
100
Anwendungen





Z12 23,5



CAMPAGNOLO CARTRIDGE
snap.in
Art.-Nr. 7202702
empf. VK: 50,80 €



CAMPAGNOLO CARTRIDGE
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720195
empf. VK: 17,90 €



CAMPAGNOLO CARTRIDGE
Antrieb: Sechskant, SW 24
Art.-Nr. 720068
empf. VK: 11,20 €



Beispiel BSA30
Art.-Nr. 7202750
Art.-Nr. 7202712
Art.-Nr. 7202777



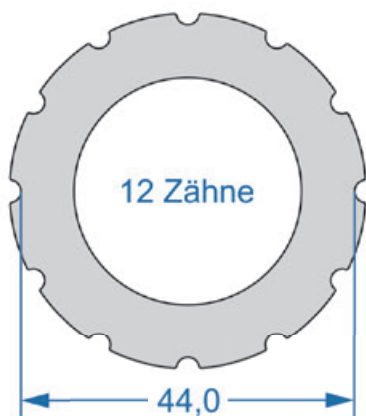
ROTOR
snap.in
Art.-Nr. 7202725
empf. VK: 50,00 €



BSA30, RACEFACE, ROTOR, FSA
snap.in
Art.-Nr. 7202712
empf. VK: 55,00 €



FÜHRUNG
snap.in
Art.-Nr. 7202775 Ø 22 mm
Art.-Nr. 7202773 Ø 24 mm
Art.-Nr. 7202774 Ø 25 mm
Art.-Nr. 7202777 Ø 29 mm
empf. VK: 28,50 €



Z12 44,0



WERKZEUGHALTER
snap.in
für alle snap.in Werkzeuge
Art.-Nr. 7202750
empf. VK: 252,80 €

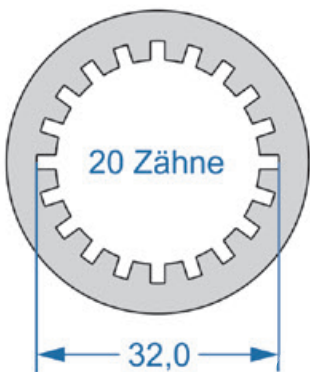


3/8 Adapter Drehmoment
für Arbeiten mit
Drehmomentvorgabe
Art.-Nr. 7202760
empf. VK: 21,50 €





WERKZEUGHEBEL EVO
snap.in
für alle snap.in Werkzeuge
Art.-Nr. 7202749
empf. VK: 252,80 €



Z20 **32,0**



SHIMANO
snap.in
Art.-Nr. 7202701
empf. VK: 50,80 €



ISIS DRIVE
TRUVATIV BB POWER SPLINE
snap.in
Art.-Nr. 7202707
empf. VK: 50,70 €



GEWINDEFÜHRUNG
snap.in
Art.-Nr. 7202770 M8x1
Art.-Nr. 7202771 M12x1
Art.-Nr. 7202772 M15x1
empf. VK: 43,30 €



Die Verwendung einer Führung sorgt für festen Sitz vom Werkzeug am Innenlager und garantiert maximale Krafteinleitung. Abrutschen ist Vergangenheit.



SHIMANO BB-OCTALINK 7700/6500/5500
Montagewerkzeug mit Griffen
integrierte Führung M15x1
Art.-Nr. 720202
empf. VK: 118,00 €



SHIMANO STANDARD Z.B. BB-UN 51, 71 U. 72
Montagewerkzeug mit Griffen
integrierte Führung M8x1
Art.-Nr. 720201
empf. VK: 118,00 €



SHIMANO
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720194
empf. VK: 21,40 €



ISIS DRIVE
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720193
empf. VK: 21,40 €



SHIMANO
Antrieb: Sechskant, SW 32
Art.-Nr. 720074
empf. VK: 11,20 €



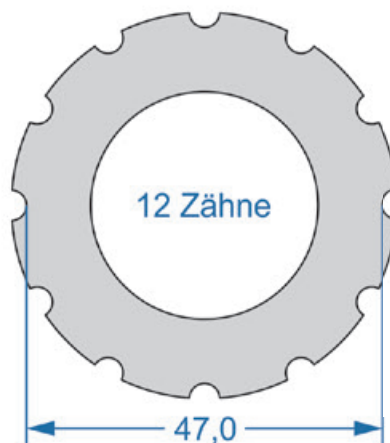
ISIS DRIVE
Antrieb: Sechskant, SW 32
Art.-Nr. 720172
empf. VK: 11,20 €



Z12 46,0



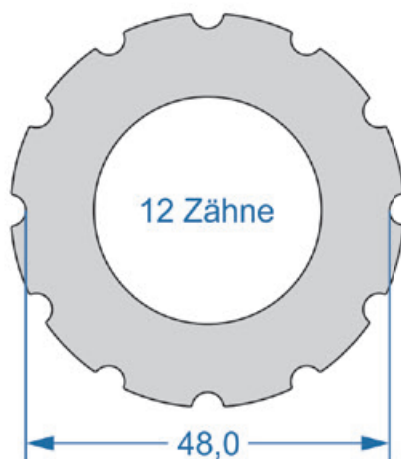
PRAXIS WORKS M30-BSA
snap.in
Art.-Nr. 7202715
empf. VK: 54,90 €



Z12 47,0



T47 FIRST EXTERN
snap.in
Art.-Nr. 7202717
empf. VK: 52,00 €



Z12 48,0



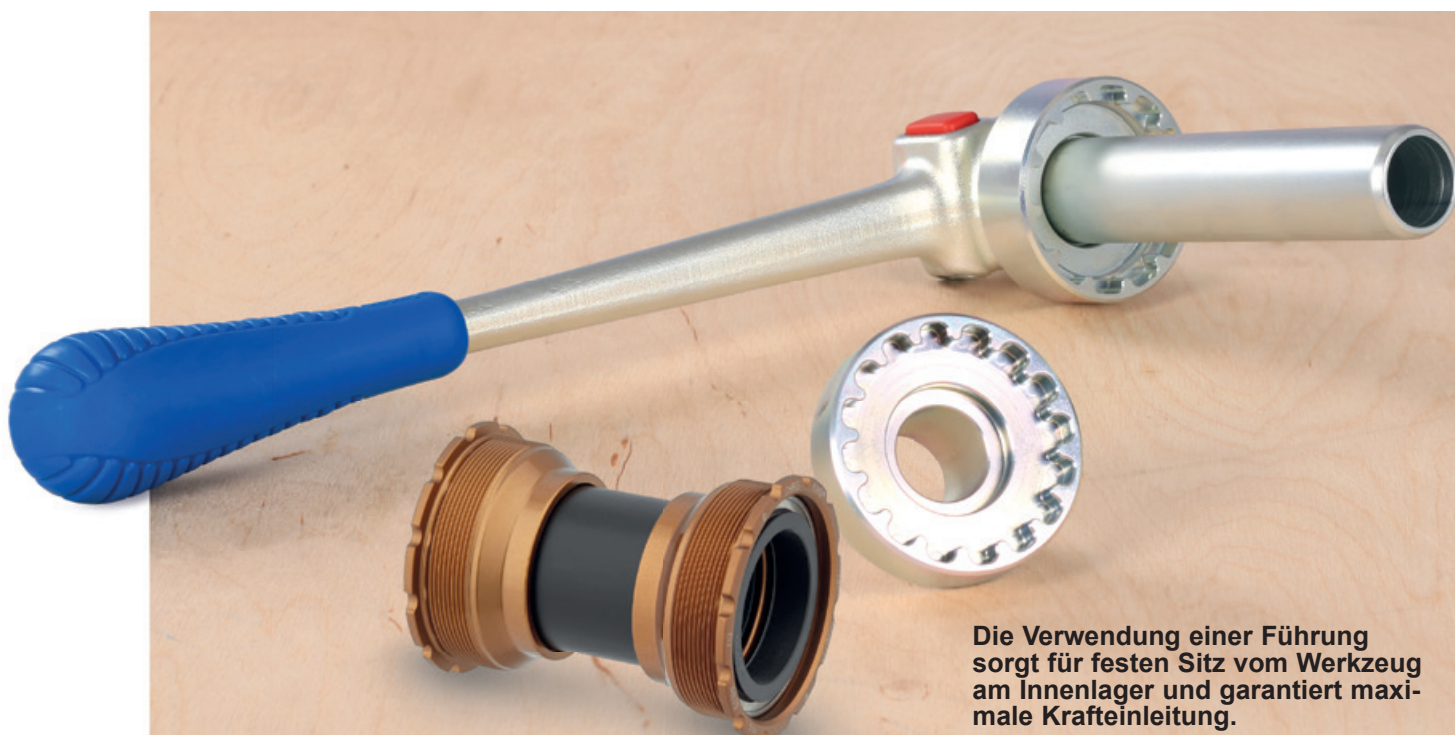
T47 CHRIS KING
snap.in
Art.-Nr. 7202724
empf. VK: 52,00 €



Z24 44,0



SRAM DUB
snap.in
Art.-Nr. 7202713
empf. VK: 49,80 €



Die Verwendung einer Führung
sorgt für festen Sitz vom Werkzeug
am Innenlager und garantiert maxi-
male Krafteinleitung.



Tipp von Holger

Das Werkzeug bildet mit der Führung eine Einheit. Außerdem verfügt die Führung über eine Kugel-Arretierung, wodurch das Werkzeug noch fester auf der schmalen Locknut sitzt. In Sachen maximale Krafteinleitung besitzt das Werkzeug eine beeindruckende Performance.



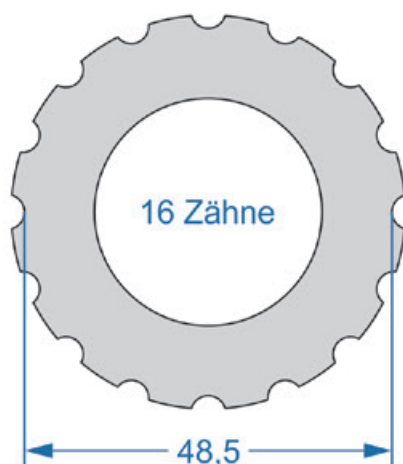
Deutsches
Patent- und Markenamt

Gebrauchsmuster eingetragen
DE 10 2020 214 541.5

7202714 + 7202750

PROFESSIONALTOOLS

snap.in



Z16

48,5

T47 SRAM DUB
snap.in
inklusive Führung
Art.-Nr. 7202714
empf. VK: 168,50 €

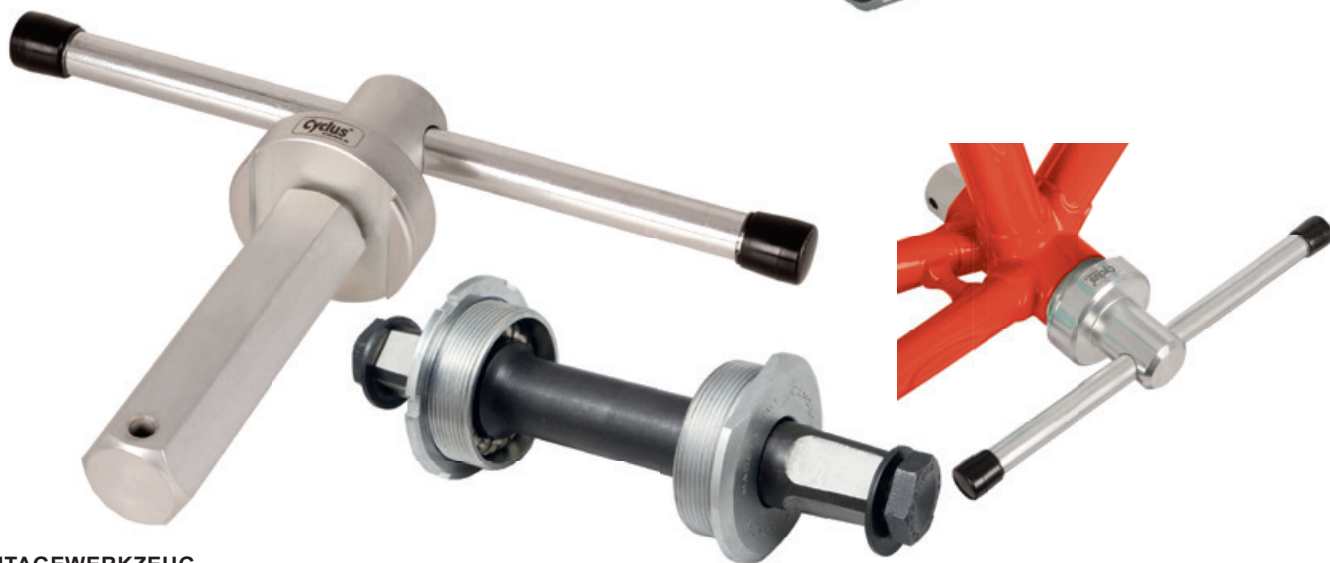


T47 CAMPAGNOLO PRO-TECH-47X86
snap.in
Art.-Nr. 7202726
empf. VK: 52,00 €

snap.in

SHIMANO HOLLOWTECH II

Basishalter, Werkzeugeinsatz, Führung



MONTAGEWERKZEUG
konventionelle Innenlager
rechte Lagerschale 36 mm SW
Art.-Nr. 720086
empf. VK: 41,90 €

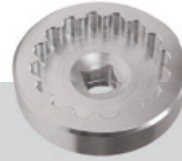
Das Montagewerkzeug ist für die rechte Lagerschale von konventionellen Innenlagern konstruiert. Dabei wird das Werkzeug fest mit der Lagerschale verbunden, um mehr Kraft einleiten zu können. Zuvor muss die Einstelllagerschale demontiert und die Achse entfernt werden.



Z16 37,3



**SHIMANO DURA ACE BB-9000
STEPS E-BIKE MOTOR**
snap.in
Art.-Nr. 7202709
empf. VK: 50,90 €



SHIMANO DURA ACE BB-9000
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720199
empf. VK: 38,80 €



Z16 39,0

**SHIMANO ULTEGRA SM-BBR60
BB-MT800**
snap.in
Art.-Nr. 7202710
empf. VK: 50,90 €



**SHIMANO HOLLOWTECH II
CENTERLOCK, SRAM GXP
CAMPAGNOLO ULTRA-/ POWER TORQUE**
snap.in
Art.-Nr. 7202716
empf. VK: 49,70 €



SHIMANO HOLLOWTECH II
Montagewerkzeug mit Griffen
integrierte Führung
Art.-Nr. 720207
empf. VK: 119,50 €



Z16 42,3



SHIMANO HOLLOWTECH II
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720197
empf. VK: 24,50 €



**CAMPAGNOLO UT/PT
SRAM GXP, MICHE EVO MAX**
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720176
empf. VK: 52,10 €



Z16 46,0

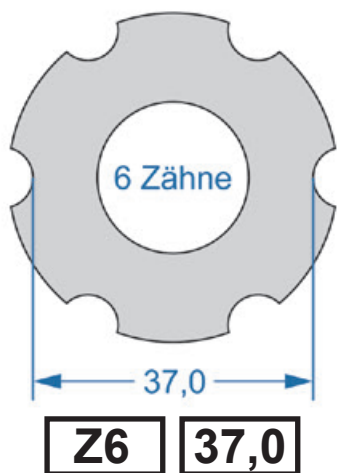
FSA MEGAEVO, TOKEN NINJA
snap.in
Art.-Nr. 7202711
empf. VK: 50,90 €



Z16 47,0

T47 FIRST INTERN
snap.in
Art.-Nr. 7202718
empf. VK: 52,00 €

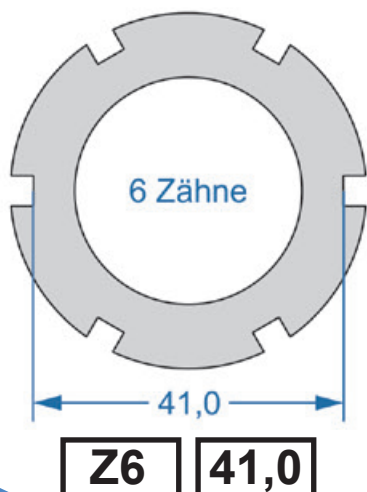




FAG, OFMEGA, KINEX, KSS-NORM
snap.in
Art.-Nr. 7202703
empf. VK: 35,40 €

FAG, OFMEGA, KINEX, KSS-NORM
Montagewerkzeug mit Griffen
integrierte Gewindeführung M8x1
Art.-Nr. 720204
empf. VK: 117,40 €

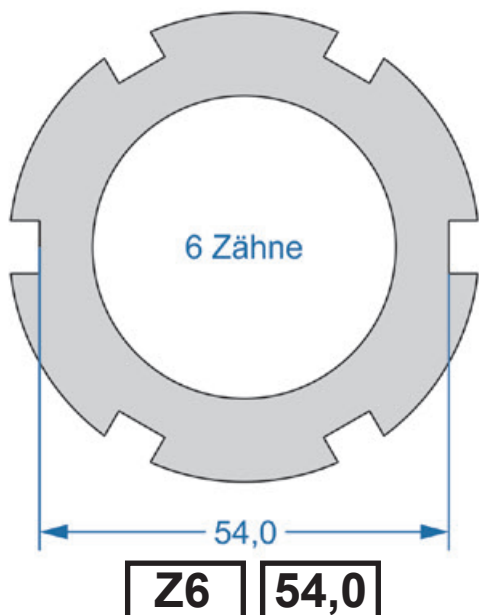
FAG
Antrieb: SW 28
Art.-Nr. 720173
empf. VK: 15,80 €



SHIMANO BB-7700
snap.in
Art.-Nr. 7202705
empf. VK: 60,70 €



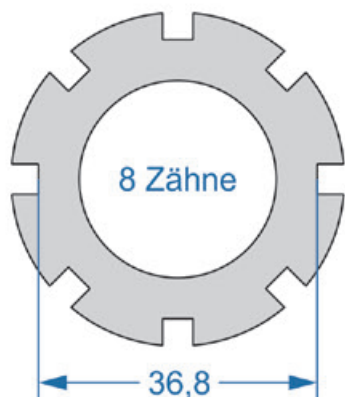
Die Verwendung einer Führung sorgt für festen Sitz vom Werkzeug am Innenlager und garantiert maximale Krafteinleitung.



PANASONIC DREHMOMENTSSENSOR
snap.in
Art.-Nr. 7202719
empf. VK: 50,80 €



ADAPTER 3/8" ANTRIEB
für Montagewerkzeuge
Art.-Nr. 720200
empf. VK: 34,70 €



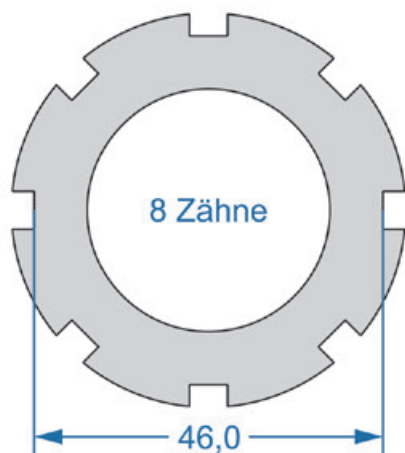
Z8 **36,8**



SHIMANO FC-M952/951/950
TRUVATIV GIGAPIPE, BROSE E-MOTOR
snap.in
Art.-Nr. 7202704
empf. VK: 51,60 €



BOSCH SPIDER ACTIVE
BDU 4
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720209
empf. VK: 54,70 €



Z8 **46,0**



BOSCH SPIDER ACTIVE
+ PERFORMANCE
snap.in
Art.-Nr. 7202762
empf. VK: 51,60 €



BOSCH SPIDER ACTIVE
+ PERFORMANCE
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720216
empf. VK: 55,70 €

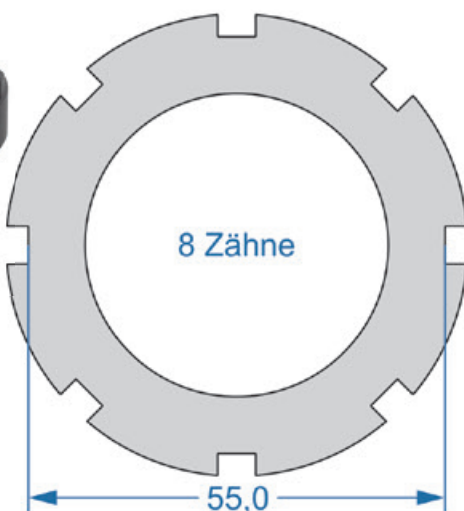


ROHLOFF, SPLINED CARRIER L
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720232
empf. VK: 51,00 €



Z8 **55,0**

BOSCH SPIDER CLASSIC
snap.in
Art.-Nr. 7202761
empf. VK: 50,70 €



SET



MONTAGEWERKZEUG E-BIKE SET

- 7202750 Basishalter
- 7202719 Abzieher Innenlager Panasonic
- 7202761 Abzieher Bosch Locknut Spider Classic
- 7202762 Abzieher Bosch Locknut Active + Performance
- 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
empf. VK: 326,99 €



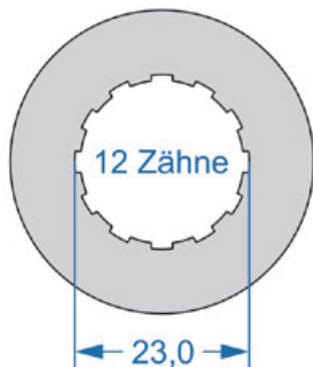
WERKZEUGHEBEL

snap.in

für alle snap.in Werkzeuge

Art.-Nr. 7202749

empf. VK: 252,80 €



Z12 **23,0**



CAMPAGNOLO 8-12 FACH

snap.in

Art.-Nr. 7202736

empf. VK: 50,30 €



SRAM, SACHS PG, SCHRAUBKRAZ

snap.in

Art.-Nr. 7202737

empf. VK: 50,30 €



FÜHRUNG

snap.in

Art.-Nr. 7202778 Schnellspanner

Art.-Nr. 7202796 Steckachse 12 mm

empf. VK: 29,60 €

Die Verwendung einer Führung sorgt für festen Sitz vom Werkzeug an der Kassette und garantiert maximale Krafteinleitung.



CAMPAGNOLO

Montagewerkzeug mit Hebel integrierte Führung QR

Art.-Nr. 720056

empf. VK: 21,40 €



Drahtbürsten und Fahrradreiniger finden Sie auf Seite 60.



QUERGRIF 3/8"

mit Außenvierkant, Grifflänge 165 mm

Art.-Nr.: 720555

empf. VK: 16,30 €



KNARRENSCHLÜSSEL

3/8" Antrieb

umschaltbar, 195 mm Länge

Art.-Nr.: 720545

empf. VK: 39,80 €



CAMPAGNOLO 8-12 FACH

Antrieb: 3/8"

Art.-Nr. 720198

empf. VK: 16,30 €



SRAM, SACHS PG, SCHRAUBKRAZ

Antrieb: 3/8"

Art.-Nr. 720191

empf. VK: 16,30 €



CAMPAGNOLO 8-12-FACH

Antrieb: Sechskant, SW 24

Art.-Nr. 720084

empf. VK: 11,20 €



SRAM, SACHS PG, SCHRAUBKRAZ

Antrieb: Sechskant, SW 24

Art.-Nr. 720073

empf. VK: 11,20 €

sichere und schnelle Demontage von Kassetten



**KETTENPEITSCH 2.0
ZAHNKRANZSCHLÜSSEL**
zur Demontage von Kassetten
und Zahnkränzen 21-42 Zähne
Griff mit Gummi ummantelt
Art.-Nr. 720205
empf. VK: 88,90 €

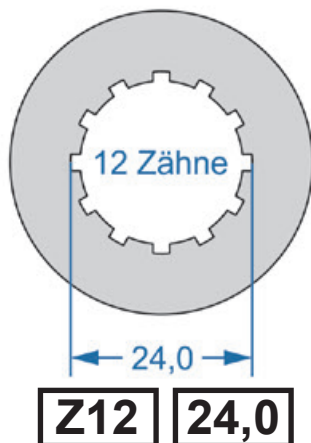


NEW

MONTAGESCHLÜSSEL E-BIKE
zur Montage / Demontage von
Kettenblättern an E-Bike-Motoren
11 - 28 Zähne
Art.-Nr. 720078
empf. VK: 94,95 €



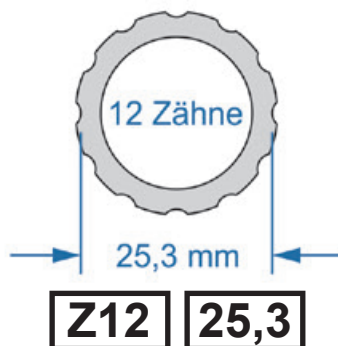
PROFESSIONALTOOLS
snap.in



KETTENPEITSCH 2.0
zur Demontage von Kassetten & Ritzeln
bis 8-fach Kassetten
Art.-Nr. 720051
empf. VK: 22,20 €



KETTENPEITSCH 2.0
zur Demontage von Kassetten & Ritzeln
für 9/10/11-fach Kassetten
Art.-Nr. 720126
empf. VK: 26,10 €



NEW

**SHIMANO
snap.in**
mit kleinsten Ritzel 9 Zähne
Art.-Nr. 7202739
empf. VK: 37,95 €



SHIMANO + S.I.S. NORM
Montagewerkzeug mit Hebel
für Vollachsen
Art.-Nr. 720159
empf. VK: 31,60 €



SHIMANO + CAMPAGNOLO
Montagewerkzeug mit Hebel
integrierte Führung QR
Art.-Nr. 720053
empf. VK: 31,60 €



SHIMANO
Montagewerkzeug mit Hebel
integrierte Führung QR
Art.-Nr. 720055
empf. VK: 21,40 €



SHIMANO
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720196
empf. VK: 14,95 €



SHIMANO
Antrieb: Sechskant, SW 24
Art.-Nr. 720071
empf. VK: 11,20 €



Z2

18,6

FREILAUFRITZEL - 4/5/6-FACH
ATOM, MAILARD, REGINA, SUNTOUR
snap.in
Art.-Nr. 7202731
empf. VK: 28,50 €



FREILAUFRITZEL - 4/5/6-FACH
ATOM, MAILARD, REGINA, SUNTOUR
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720190
empf. VK: 16,30 €



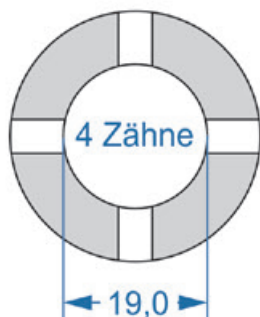
FREILAUFRITZEL - 4/5/6-FACH
ATOM, MAILARD, REGINA, SUNTOUR
Antrieb: SW 23
Art.-Nr. 720069
empf. VK: 17,30 €



Z2

38,0

KONTERRING MICHE BAHNNABE
snap.in
Art.-Nr. 7202759
empf. VK: 43,10 €



Z4

19,0

FREILAUFRITZEL BMX
snap.in
10 mm Achsdurchmesser
Art.-Nr. 7202721
empf. VK: 28,50 €



FREILAUFRITZEL BMX
10 mm Achsdurchmesser
Antrieb: SW 24
Art.-Nr. 720171
empf. VK: 11,20 €



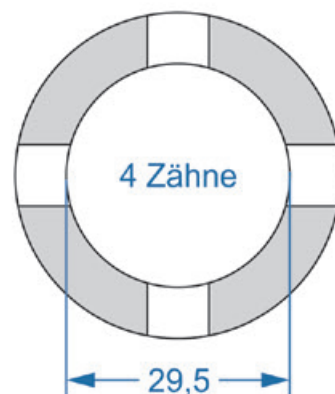
Z4

29,5

FREILAUFRITZEL BMX
snap.in
16 mm Achsdurchmesser
Art.-Nr. 7202720
empf. VK: 28,50 €



FREILAUFRITZEL BMX
16 mm Achsdurchmesser
Antrieb: SW 32
Art.-Nr. 720170
empf. VK: 11,20 €



Z4

19,2

FREILAUFRITZEL SUNTOUR
4 Mitnehmer
snap.in
Art.-Nr. 7202730
empf. VK: 28,50 €



FREILAUFRITZEL SUNTOUR
4 Mitnehmer
Antrieb: 3/8"
Art.-Nr. 720192
empf. VK: 16,30 €



FREILAUFRITZEL SUNTOUR
4 Mitnehmer
Antrieb: Sechskant, SW 24
Art.-Nr. 720083
empf. VK: 11,20 €



Z4

27,7

RITZEL ROHLOFF
snap.in
Art.-Nr. 7202723
empf. VK: 33,20 €

SET



Deutsches
Patent- und Markenamt

Gebrauchsmuster eingetragen
DE 10 2022 114 387.2



MONTAGEWERKZEUG "JETMOUNT'R"

zum Öffnen und Schließen des Verschlussrings
von Bremsscheiben & HG Kassetten.

Inkl. Führungen für Steckachsen Ø 12, 15, 20 mm,
Schnellspannachsen & Vollachsen.

Geeignet für externe und interne Verzahnung.

Art.-Nr. 7203900

empf. VK: 235,00 €

720393

720392

Führung Steckachse Ø 20 mm

Mit dem CYCLUS TOOLS Montagewerkzeug "JETMOUNT'R" können Verschlussringe von Bremsscheiben und HG Kassetten schnell und sicher montiert & demontiert werden. Entsprechende Führungen sorgen für sicheren Halt und verhindern ein Abrutschen. Die maximale Krafteinleitung ist gewährleistet. Auch besonders festsitzende Verschlussringe können Dank des langen Hebels problemlos gelöst werden. Montiere zunächst die zu verwendende Werkzeugspitze mittels Rändelmutter am Hebel und stecke anschließend die gewünschte Führung ein.



NEW

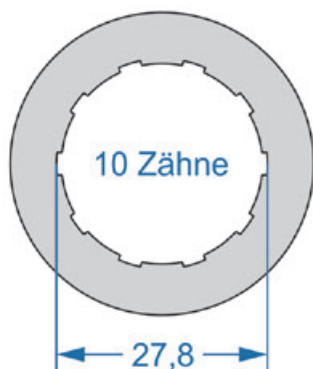


ABZIEHER FÜR "JETMOUNT'R"

HG Kasette mit kleinsten Ritzel 9 Zähnen
für Lockring mit Außenverzahnung

Art.-Nr. 720394

empf. VK: 47,95 €



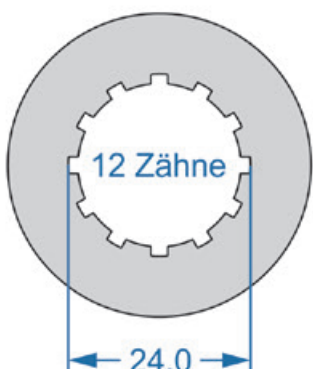
SHIMANO BREMSSSCHEIBE

snap.in

Art.-Nr. 7202738

empf. VK: 52,50 €

Z10 **27,8**



SHIMANO BREMSSSCHEIBE

snap.in

Art.-Nr. 7202735

empf. VK: 50,80 €

Z12 **24,0**



SHIMANO BREMSSSCHEIBE

snap.in

Art.-Nr. 7202716

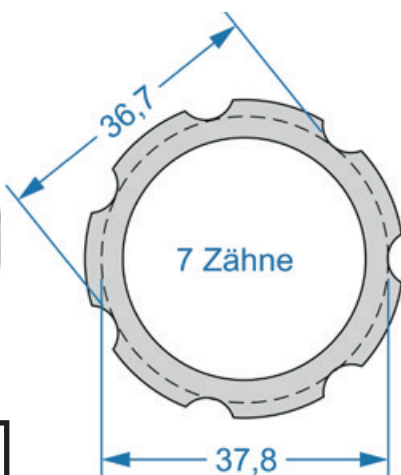
empf. VK: 49,70 €

Z16 **42,3**



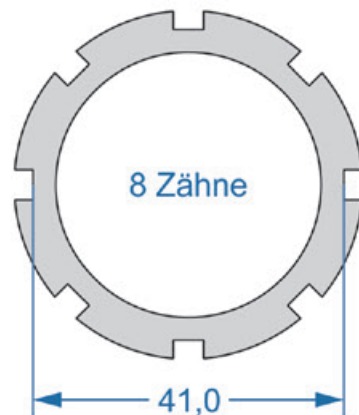
Z7 37,8

RITZELTRÄGER MICHE BAHNNABE
snap.in
Art.-Nr. 7202755
empf. VK: 32,40 €



Z8 41,0

FSA DIRECT MOUNT
snap.in
für Lockring Kettenblatt
Art.-Nr. 7202757
empf. VK: 60,60 €



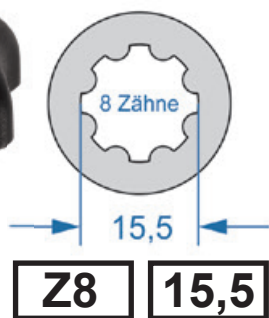
Z16 38,9

SHIMANO DIRECT MOUNT
für Lockring Kettenblatt
Antrieb: SW 36
Art.-Nr. 720218
empf. VK: 45,50 €

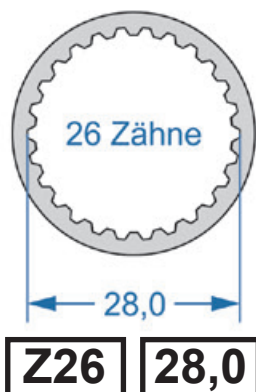


leichte Handhabung

KURBELMONTAGEWERKZEUG
Shimano Hollowtech II, Deore XT
Art.-Nr. 720377
empf. VK: 25,50 €



KURBELMONTAGEWERKZEUG
Shimano Hollowtech II, Deore XT
Art.-Nr. 720177
empf. VK: 13,20 €



Z26 28,0

GEWINDERING DT SWISS NABE 240
snap.in
Art.-Nr. 7202756
empf. VK: 64,80 €



GEWINDERING DT SWISS NABE 240
Antrieb: SW 19
Art.-Nr. 720219
empf. VK: 51,00 €



MONTAGEWERKZEUG E-BIKE SET

- 7202763 Bosch Spider Active
- 7202764 Yamaha
- 7202765 Brose MTB
- 7202767 Continental 48 V Prime
- 7202768 Shimano Steps 6000
- 7202783 Bosch BDU 4

Art.-Nr.: 729984

empf. VK: 469,10 €



Shimano Steps 6100

Art.-Nr. 7202784

empf. VK: 95,00 €



Shimano Steps 6000

Art.-Nr. 7202768

empf. VK: 95,00 €



Shimano EP8 Steps 8000, Steps 6100

Art.-Nr. 7202786

empf. VK: 102,30 €



Shimano EP8 EP801, EP600

Art.-Nr. 7202787

empf. VK: 102,30 €



Bafang

Art.-Nr. 7202785

empf. VK: 95,00 €



Brose MTB

Art.-Nr. 7202765

empf. VK: 95,00 €



Pinion Getriebe C und P Linie

Art.-Nr. 7202782

empf. VK: 95,00 €



Yamaha

Art.-Nr. 7202764

empf. VK: 95,00 €



Yamaha Giant

Art.-Nr. 7202781

empf. VK: 95,00 €



Bosch Spider Active

Art.-Nr. 7202763

empf. VK: 95,00 €



Bosch BDU 4

Art.-Nr. 7202783

empf. VK: 95,00 €



Fazua Ride 60

Art.-Nr. 7202788

empf. VK: 102,30 €



NEW



DJI AVINOX M1

Art.-Nr. 7202789

empf. VK: 102,30 €



E-BIKE MOTOR

Kein Abrutschen beim Lösen des Verschlussrings
durch integrierte Gewindeführung



PROFESSIONALTOOLS

GEWINDESCHNEIDWERKZEUG PRO
zum Nachschneiden des Innenlagergewindes

- geschliffene Führung
- 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

empf. VK: 245,20 €

SCHNEIDEISEN PRO

für Innenlagergehäuse,
hochwertige Schneideisen

Art.-Nr. 720142 BSA (1,370" x 24 tpi)

Art.-Nr. 720143 ITAL (36 x 24 tpi)

empf. VK: 143,00 €

ERSATZTEILE



SCHNEIDEISEN PRO

für Innenlagergehäuse,
hochwertige Schneideisen

Art.-Nr. 720155 T47 Standard

empf. VK: 143,00 €



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)

empf. VK: 224,70 €



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)

empf. VK: 138,90 €



PLANFRÄSWERKZEUG

für Innenlagergehäuse
inkl. Fräser

Art.Nr. 720007

empf. VK: 244,30 €



PLANFRÄSER EINZELN

für Innenlagergehäuse

Art.Nr. 720027

empf. VK: 101,70 €

max. Fräsbreite: 9 mm

max. Gehäusedurchmesser: 44 mm

SET

PRESS-FIT EINPRESSWERKZEUG

+ 5 Satz Pressringe

Art.-Nr.: 729991

empf. VK: 209,45 €

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



PRESS-FIT EINPRESSWERKZEUG

ohne Pressringe

Art.-Nr.: 720318

empf. VK: 91,90 €





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

empf. VK: 776,70 €



Cyclus
TOOLS
INNOVATION in BIKE TOOLS

ERSATZTEILE



SCHNEIDEISEN PAAR

Art.-Nr. 720918 BSA (für 720149, 720151)

Art.-Nr. 720919 ITAL (nur für 720220)

empf. VK: 131,70 €



SCHNEIDEISEN PAAR

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

empf. VK: 148,10 €



PLANFRÄSER PAAR

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

empf. VK: 127,60 €



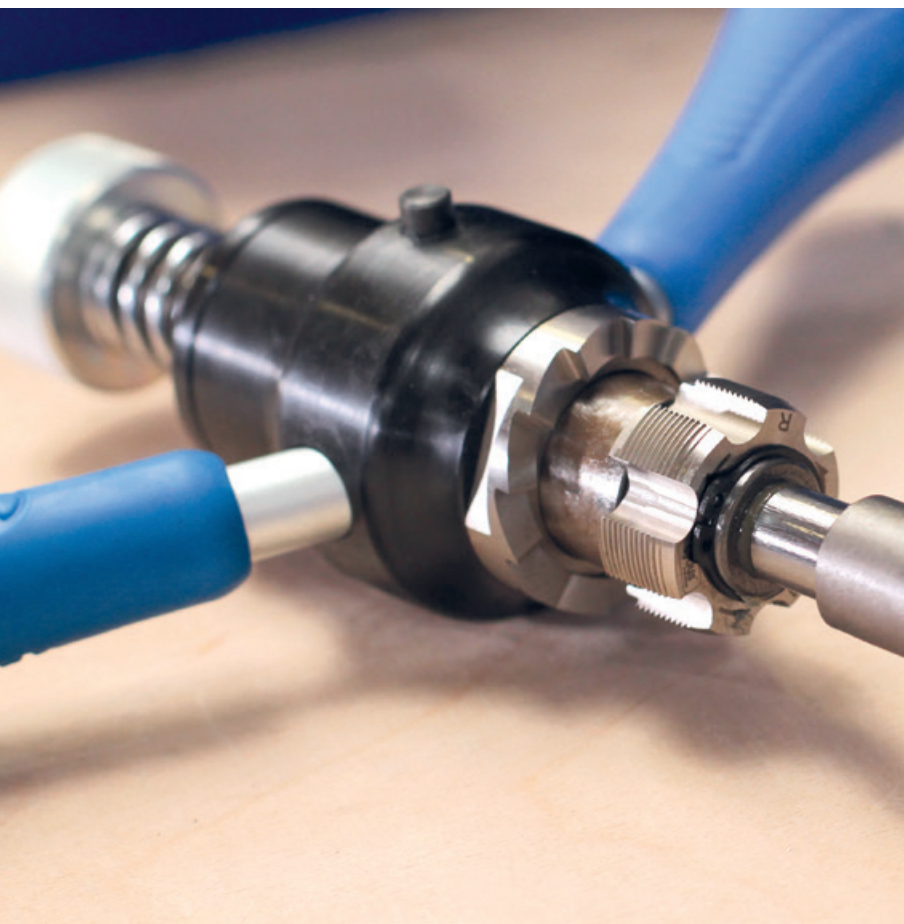
PLANFRÄSER PAAR

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

empf. VK: 148,10 €

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 Holger

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 garantierst Du den perfekten Einbau von Shimano Hollowtech 2 und weiteren Innenlagern mit außenliegenden Lagern. Außerdem sparst Du wertvolle Zeit, denn Du brauchst das Werkzeug nicht umstecken. Wichtig: Der Einsatz von Cyclus Tools® Schneidöl bei Fräs- und Schneidarbeiten verlängert die Lebensdauer der Werkzeuge.

Reparaturservice

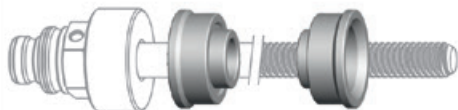
Wir wechseln fachgerecht Deine defekten und verschlissenen Schneideisen und Fräser.

Bei Fragen ruf an unter:

+49 (0)36 203 / 614 44

**Pressringsatz
Campagnolo**

geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720343
empf. VK: 27,50 €



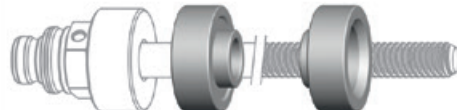
**Pressringsatz
Sram, Truvativ, Gxp**

geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720344
empf. VK: 27,50 €



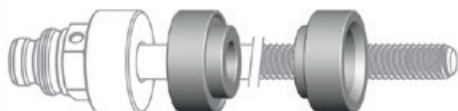
**Pressringsatz
Shimano, Fsa**

geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720345
empf. VK: 27,50 €



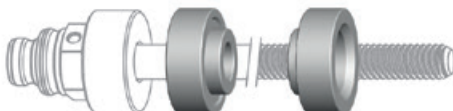
**Pressringsatz
Fsa, Sram**

geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720346
empf. VK: 27,50 €



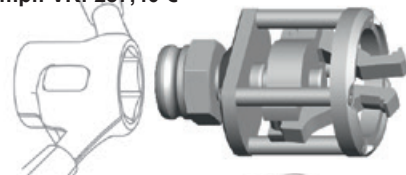
**Pressringsatz
Sram Dub**

geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720347
empf. VK: 27,50 €



Abzieher Press-Fit

für Innenlager und Lagerschalen mit
Innendurchmesser 22-30 mm
Außendurchmesser max 45 mm
Art.-Nr. 7202791
empf. VK: 287,40 €



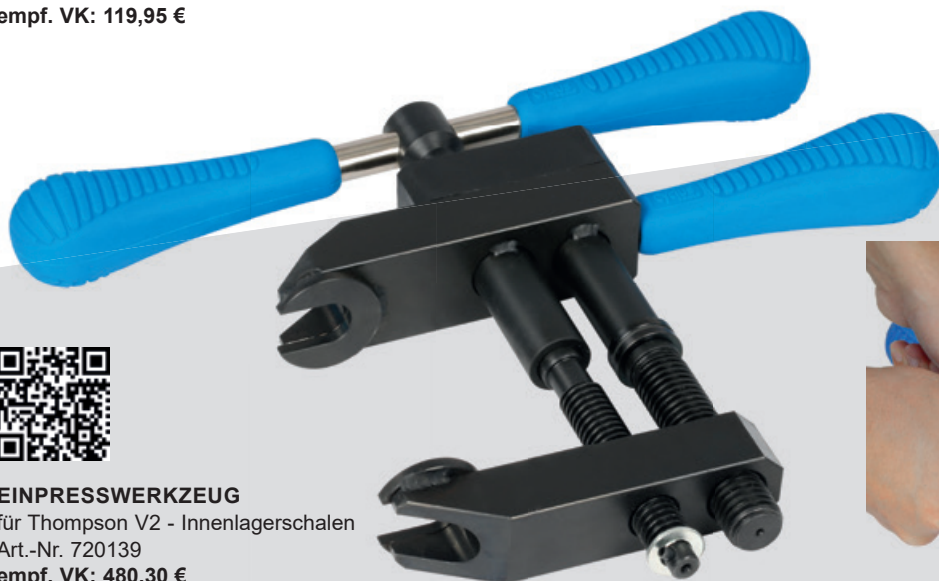
AUSTREIBER FÜR PRESSFIT-INNENLAGER

Art.-Nr. 720386 24 mm z.B. SHIMANO
Art.-Nr. 720387 30 mm z.B. SRAM
empf. VK: 119,95 €



EINPRESSWERKZEUG

für Thompson V2 - Innenlagerschalen
Art.-Nr. 720139
empf. VK: 480,30 €



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

**PROFESSIONALTOOLS****snap.in****Cyclus[®]**
TOOLS
INNOVATION in BIKE TOOLS

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

WERKZEUGKOFFER SNAP.IN 2.0

zur De- und Montage von Innenlagern und Kassetten, komplett mit Basishalter, Werkzeugeinsätzen und Klemmbrett.

Art.-Nr. 72027000

empf. VK: 1.828,40 €

**WERKZEUGKOFFER**geeignet für snap.in
ohne Werkzeug

Art.-Nr. 7202799

empf. VK: 332,60 €

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 für "fast" jede Herausforderung eine passende Lösung.

**Inhalt Werkzeugkoffer snap.in 2.0**

Art.-Nr. 720109	Art.-Nr. 7202722
Art.-Nr. 720205	Art.-Nr. 7202731
Art.-Nr. 720218	Art.-Nr. 7202735
Art.-Nr. 720128	Art.-Nr. 7202750
Art.-Nr. 7202701	Art.-Nr. 7202751
Art.-Nr. 7202702	Art.-Nr. 7202752
Art.-Nr. 7202703	Art.-Nr. 7202753
Art.-Nr. 7202704	Art.-Nr. 7202760
Art.-Nr. 7202705	Art.-Nr. 7202761
Art.-Nr. 7202716	Art.-Nr. 7202762
Art.-Nr. 7202707	Art.-Nr. 7202770
Art.-Nr. 7202708	Art.-Nr. 7202771
Art.-Nr. 7202709	Art.-Nr. 7202772
Art.-Nr. 7202710	Art.-Nr. 7202773
Art.-Nr. 7202711	Art.-Nr. 7202774
Art.-Nr. 7202712	Art.-Nr. 7202775
Art.-Nr. 7202713	Art.-Nr. 7202777
Art.-Nr. 7202720	Art.-Nr. 7202778
Art.-Nr. 7202721	Art.-Nr. 7202799



Einpressspindel-Set inkl. Schnellspannmutter

EINPRESSSPINDEL-SET

für Steuersatz 1 1/2"

Art.-Nr. 7202741

empf. VK: 277,60 €

EINPRESSSPINDEL-SET

für Steuersatz 1" & 1 1/8"

Art.-Nr. 7202740

empf. VK: 277,60 €



nur von 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

empf. VK: 103,40 €



Einpressspindel XXL

für Steuersatz, für Rahmen mit extra langem Steuerrohr, Gewindelänge 520 mm

Art.-Nr. 720187

empf. VK: 121,60 €

! Spindellänge
780 mm

Schnellspannmutter

Tr. 16x3

Art.-Nr. 720939

empf. VK: 122,50 €

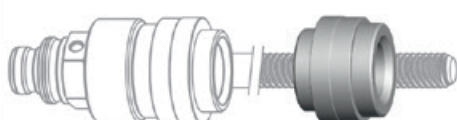


Pressring per Stück

für Steuersatz 1 1/2"
geeignet für Schnellspannmutter

Art.-Nr. 720954

empf. VK: 27,50 €

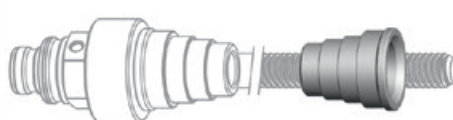


Pressring per Stück

für Steuersatz 1" + 1 1/8"
geeignet für Schnellspannmutter

Art.-Nr. 720955

empf. VK: 27,50 €



Pressring per Stück

für Steuersatz Semi IHS
geeignet für Schnellspannmutter

Art.-Nr. 720953

empf. VK: 27,50 €





PROFESSIONALTOOLS

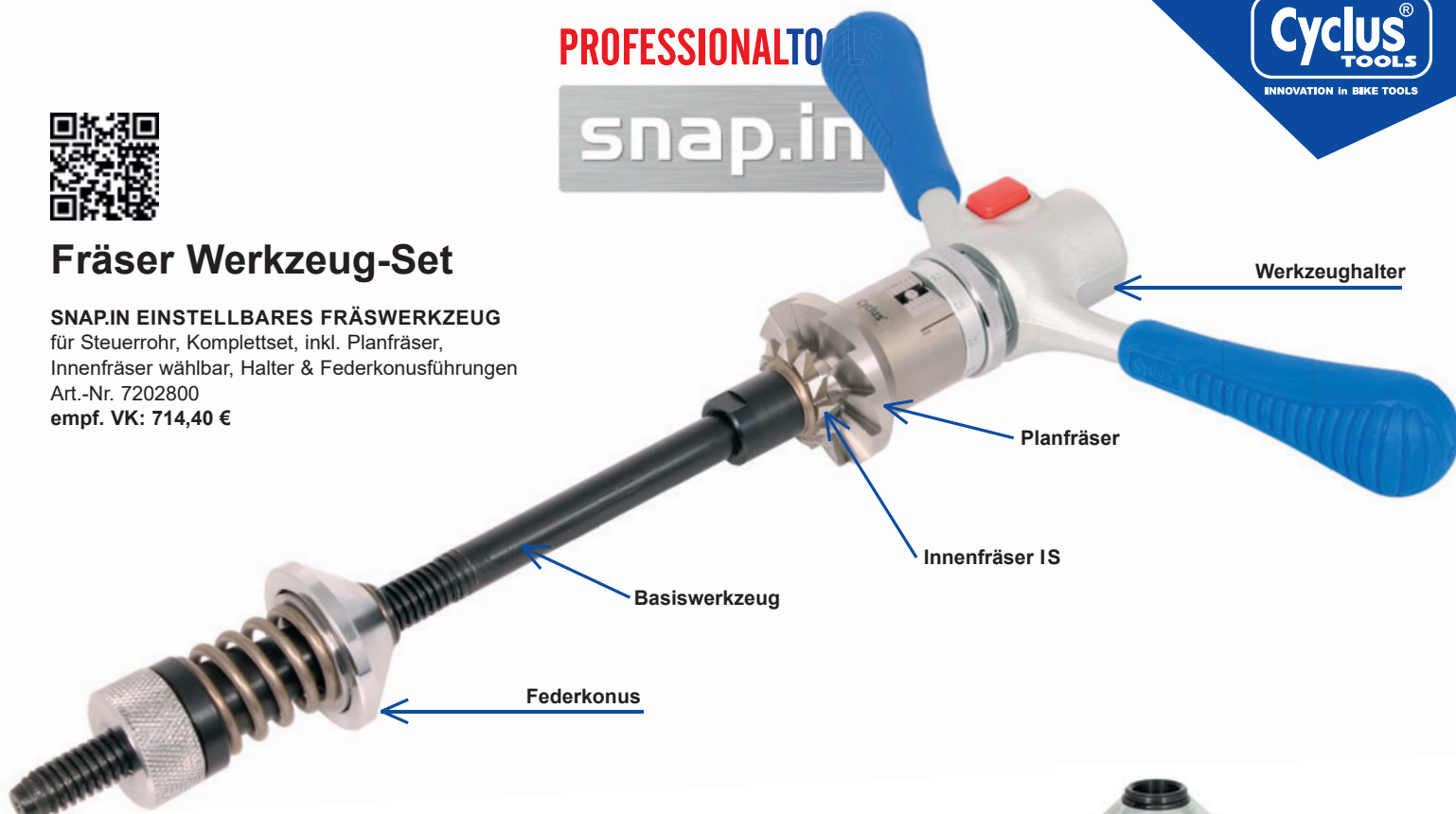
snap.in

Cyclus
TOOLS
INNOVATION in BIKE TOOLS

Fräser Werkzeug-Set

SNAP.IN EINSTELLBARES FRÄSWERKZEUG

für Steuerrohr, Komplettsset, inkl. Planfräser,
Innenfräser wählbar, Halter & Federkonusführungen
Art.-Nr. 7202800
empf. VK: 714,40 €



Mit diesem Fräser kannst Du unterschiedliche Einbautiefen bei der Steuersatzmontage fräsen. Dabei ist der Fräser stufenlos verstellbar. Die jeweils eingestellte Frästiefe kannst Du problemlos auf einer Skala ablesen. Dieses Set ermöglicht Dir, mit einem Werkzeug die Steuerrohre so vorzubereiten, dass alle drei Typen von Steuersätzen verbaut werden können. Egal ob Du einen "klassischen Steuersatz", einen "halb integrierten Steuersatz" oder einen "integrierten Steuersatz" verbauen willst - 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)

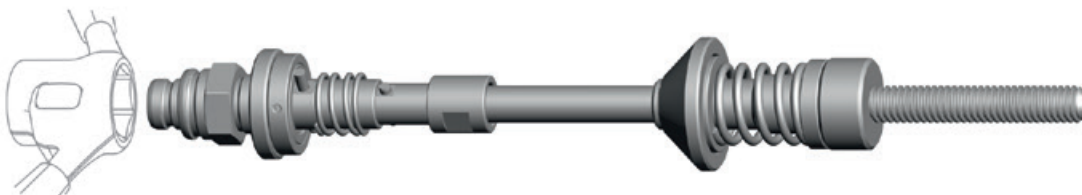


FEDERKONUSEINHEIT

für Fräswerkzeug
geeignet für Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720944
empf. VK: 47,90 €

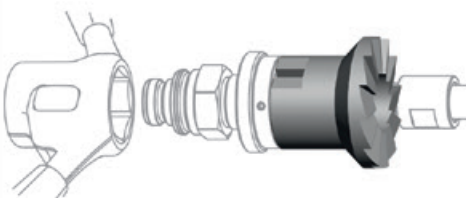
Basiswerkzeug

für einstellbares Fräswerkzeug,
ohne Planfräser / Innenfräser
Art.-Nr. 7202810
empf. VK: 273,80 €



Planfräser Steuerrohr

für einstellbares Fräswerkzeug
Art.-Nr. 7202850
empf. VK: 143,00 €



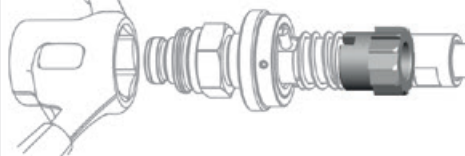
Innenfräser Steuerrohr IS/ZS

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
empf. VK: 157,30 €



Innenfräser Steuerrohr EC

Art.-Nr. 7202840 EC 30
Art.-Nr. 7202841 EC 34
Art.-Nr. 7202842 EC 37
Art.-Nr. 7202843 EC 49
empf. VK: 157,30 €





HALTER FÜR STEUERROHRFRÄSER

ohne Fräser, ohne Konusführung
max. Steuerrohrlänge: 190 mm

Art.-Nr. 720211

empf. VK: 99,00 €



notwendige Konusführung

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
empf. VK: 152,80 €			

Art.-Nr. 720913	(49,6/15/90°)	EC 49,6	Ø 55
empf. VK: 172,60 €			

FRÄSER INTEGRIERT

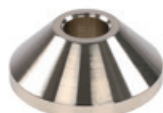
Art.-Nr. 720911	(41,7/2,3/36°)	IS 41,7	Ø 48
Art.-Nr. 720912	(41,7/6,5/36°)	IS 41,7	Ø 48
Art.-Nr. 720907	(42/2,4/45°)	IS 42	Ø 48
Art.-Nr. 720903	(42/3,0/45°)	IS 42	Ø 48
Art.-Nr. 720908	(42/6,0/45°)	IS 42	Ø 48
Art.-Nr. 720904	(42/6,9/45°)	IS 42	Ø 48
Art.-Nr. 720914	(44/6,0/45°)	ZS 44	Ø 55
Art.-Nr. 720910	(44/8,2/45°)	ZS 44	Ø 55
empf. VK: 172,60 €			

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
empf. VK: 229,80 €			



KONUSFÜHRUNG Ø 70 MM

für Fräswerkzeug Steuerrohr
Art.-Nr.: 720936
empf. VK: 33,60 €



KONUSFÜHRUNG Ø 55 MM

für Fräswerkzeug Steuerrohr
Art.-Nr.: 720942
empf. VK: 17,30 €



KONUSFÜHRUNG Ø 48 MM

für Fräswerkzeug Steuerrohr
Art.-Nr.: 720943
empf. VK: 17,30 €



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
empf. VK: 270,70 €		



Set EINPRESSWERKZEUG

für Steuersatz

Art.-Nr. 720009	1" & 1 1/8"	(500 mm Spindel)
Art.-Nr. 720184	1" & 1 1/8"	
Art.-Nr. 720181	1 1/2"	
Art.-Nr. 720183	SEMI-IHS	
empf. VK: 96,00 €		



Set EINPRESSWERKZEUG

für Steuersatz 1" & 1 1/8"
Art.-Nr. 720217
empf. VK: 109,30 €



AUSTREIBER

für Steuersatzschalen

Art.-Nr. 720185	1"
Art.-Nr. 720186	1 1/8"
empf. VK: 61,30 €	

Art.-Nr. 720180	1 1/2"
empf. VK: 100,10 €	



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
empf. VK: 17,30 €	



Set
EINPRESSWERKZEUG
für Steuersatz 1" & 1 1/8"
inkl. Schnellspannmutter
Art.-Nr. 720214
empf. VK: 265,60 €

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. Überprüfe vor der Montage die Maßhaltigkeit der Schalensitze im Steuerrohr und korrigiere diese mit entsprechenden Steuerrohrfräsern. Verwende Fett beim Einpressen!



Art.-Nr. 710023



Art.-Nr. 710028

SCHNELLSPANNMUTTER
Art.-Nr. 720939
empf. VK: 122,50 €



PRESSKLOBEN
für Steuersatz, 1 1/2", per Stück
Art.-Nr. 720964
empf. VK: 30,60 €





PEDALSCHLÜSSEL
Schlüsselweite 15 mm
Art.-Nr. 720447
empf. VK: 61,20 €



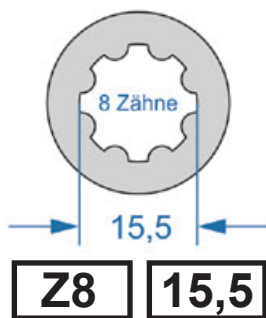
KURBELRICHTWERKZEUG
nur für Stahlkurbeln geeignet
Maulöffnung 13 mm
Art.-Nr. 720058
empf. VK: 38,70 €



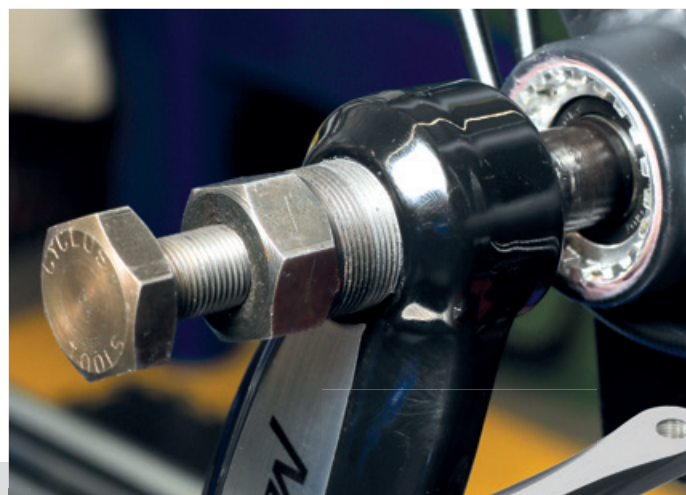
KURBELHALTERUNG
zur Kettenblattmontage
(Vierkant, Octalink, Hollowtech II)
Art.-Nr. 720119
empf. VK: 83,75 €



leichte Handhabung



KURBELMONTAGEWERKZEUG
Shimano Hollowtech II, Deore XT
Art.-Nr. 720377
empf. VK: 25,50 €



KURBELABZIEHER
Kurbelarmgewinde M22x1
Rechtsgewinde
für Shimano Octalink
BB-7700/6500/5500
Art.-Nr. 720128
empf. VK: 13,20 €



KURBELABZIEHER
Kurbelarmgewinde M22x1
Rechtsgewinde
Art.-Nr. 720063
empf. VK: 14,60 €





Kurbelanschlag mit langem Arbeitshub



Deutsches
Patent- und Markenamt

Gebrauchsmuster eingetragen
DE 20 2020 106 545.9

PROFESSIONALTOOLS

ABZIEHER- UND REPARATUR SET KURBEL

für Kurbelarmgewinde M22x1, M24x1

Gewinde Innenlagerachse M15x1

inkl. Koffer

Art.-Nr. 720264

empf. VK: 406,80 €

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 Holger

Mit diesem Abzieher- und Reparatur-Set lassen sich Kurbelarme mit einem Innengewinde M22x1 & M24x1 problemlos abziehen. Auch bei defektem Gewinde hat dieses Werkzeugset eine Lösung parat und die Kurbel kann weiterhin verwendet werden. Eine Investition, die sich auszahlt.

Kurbelabzieher einzeln erhältlich



M22x1 / M10x1

Art.-Nr. 720243

empf. VK: 115,40 €



M24x1 / M10x1

Art.-Nr. 720244

empf. VK: 115,40 €



M22x1 / M12x1

Art.-Nr. 720241

empf. VK: 115,40 €



M24x1 / M12x1

Art.-Nr. 720242

empf. VK: 115,40 €



M22x1 / M15x1

Art.-Nr. 720233

empf. VK: 115,40 €



M24x1 / M15x1

Art.-Nr. 720234

empf. VK: 115,40 €



M22x1 / M18x1

Cannondale BB30

Art.-Nr. 720239

empf. VK: 115,40 €



KURBELABZIEHER
für ALU Kurbeln Campagnolo
Art.-Nr. 720249
empf. VK: 229,90 €



ABZIEHER-ADAPTER
für Carbon-Kurbeln Campagnolo
(nur mit Abzieher Art. 720249 zu verwenden!)
Art.-Nr.: 720310
empf. VK: 204,30 €

für Carbon-Kurbeln

Power Torque



ABZIEHER INDUSTRIEKUGELLAGER
für Kurbel Campagnolo
Art.-Nr. 720248
empf. VK: 281,00 €



ADAPTER INDUSTRIEKUGELLAGER
zum Abziehen des inneren Lagerrings bei zerstörten Lagern. Geeignet für Power Torque und Ultra Torque
Benötigter Abzieher: 720250 oder 720248
Art.-Nr.: 720252
empf. VK: 31,20 €



NUSS FÜR KURBELSCHRAUBE
3/8" Antrieb
Art.-Nr.: 720178 14 mm SW
Art.-Nr.: 720179 15 mm SW
empf. VK: 19,40 €



SECHSKANTSCHLÜSSELEINSATZ 14MM
3/8" Aufnahme, geeignet zur Montage Kurbel Campagnolo Power Torque
Art.-Nr. 720595
empf. VK: 13,00 €



SECHSKANTSCHLÜSSELEINSATZ 10MM
3/8" Aufnahme, 90 mm Klinge, geeignet zur Montage Campagnolo Kurbel Ultra Torque
Art.-Nr.: 720537
empf. VK: 13,20 €

Ultra Torque



AUFPRESSEKUGELLAGER
für Kurbel Campagnolo
Power Torque und Ultra Torque
Art.-Nr. 720263
empf. VK: 168,50 €



AUFSCHLÄGER INDUSTRIEKUGELLAGER
für Kurbel Campagnolo
Ekar, Ultra Torque
Art.-Nr. 720363
empf. VK: 61,20 €



ABZIEHER INDUSTRIEKUGELLAGER
für Kurbel Campagnolo
Ultra Torque
Art.-Nr.: 720250
empf. VK: 229,90 €

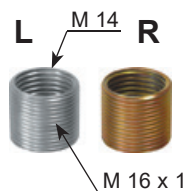
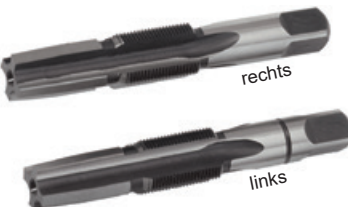
REPARATURGEWINDEBOHRER
Pedalgewinde / Gewindebuchse
(1x R, 1x L)
Art.-Nr.: 720050
empf. VK: 163,50 €

empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720124

Info

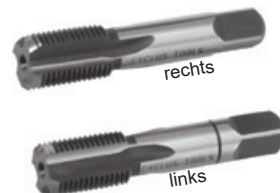
Der Cyclus Tools® Reparaturgewindebohrer reibt das beschädigte Gewinde auf und schneidet das größere Reparaturgewinde in nur einem Arbeitsgang. Dadurch sparst Du wertvolle Zeit und Geld, denn Du benötigst nur ein Werkzeug.

GEWINDEHÜLSE
für Pedale, links/rechts
Art.-Nr.: 720035 (1x R, 1x L)
empf. VK: 10,20 €



GEWINDEBOHRERPAAR
zum Nachschneiden vom Pedalgewinde M14 x 1,25
(1x R, 1x L)
Art.-Nr.: 720015
empf. VK: 54,10 €

empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720124



Achte bitte auf die unterschiedlichen Gewindeläufe!
Links/Rechts

SET GEWINDEHÜLSE 10 STÜCK
Art.-Nr.: 720066 (rechts)
Art.-Nr.: 720067 (links)
empf. VK: 46,30 €





PROFESSIONALTOOLS

MONTAGEZANGE CHAINRING'R
für Schrauben vom Ausfallende
und Kettenblatt, inkl. Bit D
Art.-Nr.: 720327
empf. VK: 100,10 €



Schneller und sicherer Wechsel von Ausfallenden & Kettenblättern

- für die Montage / Demontage von Ausfallenden und Kettenblättern
- erlaubt sicheres Arbeiten und verhindert ein Abrutschen
- durch die Führung (Durchmesser 7 mm) für einen Sechskant/Torx-Schlüssel wird der Wechsel selbst festsitzender Schrauben zum Kinderspiel
- Bit's-Aufnahme zum Gegenhalten der Mutter

Set

CHAINRING'R KOMPLETTSET
inkl. 5 Bits (Bit A, B, C, D, E)
Art.-Nr.: 729996
empf. VK: 189,00 €



EINSATZ FÜR CHAINRING'R
Kunststoff, schwarz
Art.-Nr.: 720321
empf. VK: 3,15 €



EINSÄTZE FÜR CHAINRING'R
Ein- und Auspressen für Bosch
Insert Sleeve BDU31
Art.-Nr. 720359
empf. VK: 52,10 €



Bit einzeln, verschiedene Mitnehmer

BIT - A
durchgehender Mitnehmer,
1 mm. z.B. Campagnolo
Art.-Nr.: 720322
empf. VK: 24,40 €



BIT - B
2 Mitnehmer, 2 mm
z.B. Miche
Art.-Nr.: 720323
empf. VK: 24,40 €



BIT - C
Sechskant, 5 mm
z.B. Truvativ
Art.-Nr.: 720324
empf. VK: 24,40 €



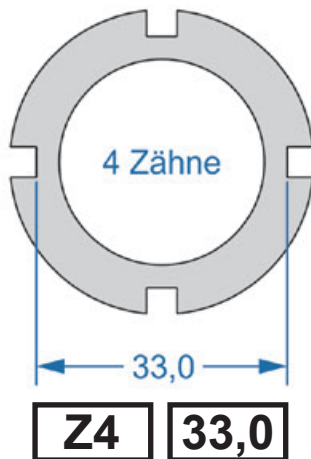
BIT - D
2 Mitnehmer, 1,5 mm
z.B. Shimano, Truvativ
Art.-Nr.: 720325
empf. VK: 24,40 €



BIT - E
2 Mitnehmer, 1 mm
z.B. Campagnolo
Sugino, Sram, Fsa
Art.-Nr.: 720326
empf. VK: 24,40 €



MONTAGEWERKZEUG
für Lockring Campagnolo Powermeter
SW 24, 3/8" Antrieb
Art.-Nr.: 720682
empf. VK: 63,30 €



ULTRA TORQUE REPARATURSET
1x Aufpresser, 1x Abzieher, 1x Adapter,
1x Campagnolo Rillenkugellager
1x 500 g Lagerfett weiß
Art.-Nr.: 729995
empf. VK: 422,90 €



GEGENHALTER
für Kettenblattschraubenmutter
Art.-Nr. 720059
empf. VK: 18,40 €



PROFESSIONALTOOLS

KETTENNIETER "WERKSTATT"

mit verstellbarem Anschlag
passend für 7/8/9-fach Ketten
passend für Shimano 10-fach Ketten
Art.-Nr. 720109

empf. VK: 45,90 €

ERSATZSPINDEL

für Kettennieter "Werkstatt"

Art.-Nr. 720924

empf. VK: 29,50 €



KETTENNIETER HG

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

empf. VK: 14,30 €

ERSATZSPINDEL

für Kettennieter HG

Art.-Nr. 720080

empf. VK: 7,40 €



KETTENNIETDEMONTAGEZANGE NARROW

geeignet für schmale Ketten

Art.-Nr. 720339

empf. VK: 75,10 €



ERSATZSTIFT

für Kettennietzange (720339, 720340)

Art.-Nr. 720514

empf. VK: 8,90 €



KETTENNIETDEMONTAGEZANGE WIDE

geeignet für breite Ketten (1/2x1/8")

Art.-Nr. 720340

empf. VK: 79,60 €

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



PROFESSIONALTOOLS

KETTENVERSCHLEISSPRÜFER

Messung mit Skale, für alle 1/2" Ketten

inkl. SRAM Flattop

Art.-Nr. 720348

empf. VK: 56,20 €

Merkmale Kettenverschleißprüfer

Verschleiß über Skale ablesbar	✓
unabhängig vom Kettenrollendurchmesser	✓
unabhängig vom Kettenrollenspiel	✓
SRAM Flattop Ketten prüfbar	✓
reproduzierbares Messergebnis	✓
Messkraft durch Feder	✓
schnelles, einfaches Handling	✓
kein Fingerkontakt mit Kette	✓





HALTER FÜR KETTENROLLEN

zum schnellen und sicheren Handling von Fahrradketten auf einer Kettenrolle
- horizontal und vertikal koppelbar
- Maße: 35,5 x 18 x 24,5 cm (HxBxT)
Art.-Nr. 720818
empf. VK: 102,10 €



modular & sicher

- für Fahrradketten auf einer Rolle verschiedener Hersteller (z.B. KMC, Wippermann)
- max. Rollenbreite 135 mm, max. Rollendurchmesser 300 mm
- zur sicheren Befestigung an, z.B. einer Werkbank oder Wand
- Unterbaumontage möglich, z.B. unter einer Arbeitsplatte
- horizontal und vertikal koppelbar
- sicheres und ergonomisches Handling dank Achsenschlitten
- robuste Ausführung aus Stahlblech
- seitliche Lochung für diverse Haken oder Schalen
- Farbe: anthrazit

Zählt Kettenglieder sekundenschnell



PROFESSIONALTOOLS

KETTENGLIEDZÄHLER "CHAINCOUNT'R"

geeignet für Fahrradketten mit Kettenbreiten von BMX bis 13-speed
Art.-Nr. 720164
empf. VK: 125,70 €



Tipp von Holger

Warum Kettenglieder zählen?

Stark verschlissene Ketten beeinflussen den Schaltvorgang negativ und beschleunigen den Verschleiß von Kettenblatt und Ritzelpaket. Dadurch müssen diese früher ersetzt 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. Der Vergleich, verschlissene & neue Kette, führt zu einem ungenauen Ergebnis. Deshalb zuerst mit dem Kettengliedzähler die Kettengliedzahl der alten Kette ermitteln und anschließend mit dem Kettenablänger die Kettengliedzahl von der Kettenhaspel abzählen und die Kette ablängen.



KETTENSCHLOSSZANGE

zum Öffnen oder Schließen von Kettenverschlußgliedern
Art.-Nr. 720330 Öffner
Art.-Nr. 720331 Schließer
empf. VK: 16,30 €



STECKACHSENADAPTER PAAR

für Zentrierständer 720085
bis 24 mm Durchmesser
Art.-Nr. 720948
empf. VK: 50,00 €



MESSFÜHLERBAUGRUPPE BIG

zum Nachrüsten für Zentrierständer 720085
mit Arretierung zur schnellen Radentnahme
Art.-Nr. 720481
empf. VK: 161,40 €



ERSATZ-KUNSTSTOFFMESSFÜHLER

passend für: 720085 und 720481, Paar
Art.-Nr. 720945
empf. VK: 3,09 €



ZENTRIERSTÄNDER

Werkstattausführung, für Laufräder 24" - 29"
Feinjustierung Höhe/Seite
inkl. arretierbare Messfühler
und Steckachsenadapter
Art.-Nr. 720320
empf. VK: 510,00 €



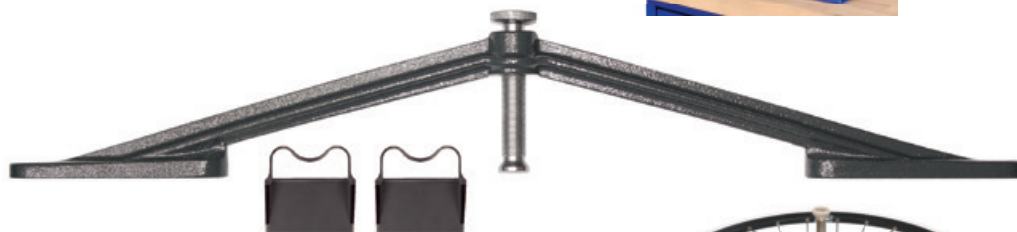
EINSEITIGE LAUFRADAUFNAHME

zum Fixieren von Laufrädern
z.B. Fahrradanhängern
passend für Zentrierständer 720320
Art.-Nr. 720362
empf. VK: 84,95 €



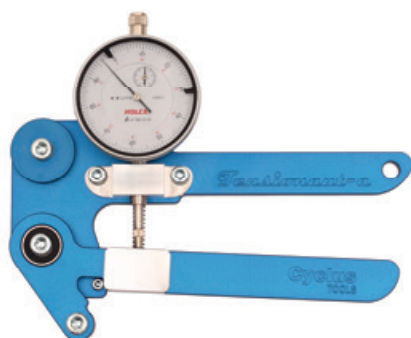
ZENTRIERDORN

zum Klemmen vom Vorderrad mit
20 mm Steckachse im Zentrierständer (720085)
Art.-Nr. 720129
empf. VK: 43,95 €



ZENTRIERLEHRE

für Laufräder, 24" - 29", inkl. Adapter
für breite Achsen
Art.-Nr. 720036
empf. VK: 142,80 €



TENSIONAUT-A

Tensiometer zum analogen Messen
der Speichenspannung
Art.-Nr. 720351
empf. VK: 755,30 €



SPEICHENMESSLEHRE ALU

Zusatzfunktion: Messen von Kugelgrößen
Art.-Nr. 720018
empf. VK: 23,00 €

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



Deutsches
Patent- und Markenamt
Gebrauchsmuster eingetragen
DE 20 2009 011 812.6

**sekundenschnelle
Herstellung einer
Speiche**

Serie 04

PROFESSIONALTOOLS

WALZMASCHINE FÜR SPEICHENGWINDE SERIE 04

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

empf. VK: 5.517,80 €



ERSATZ GEWINDEWALZBACKEN SERIE 04

für Art. Nr. 720365 Speichengewindewalzmachine Generation 4

Art.-Nr. 720366

empf. VK: 1.299,00 €



ERSATZ GEWINDEWALZBACKEN SERIE 03

Mit diesen Gewindewalzbacken rüsten Sie Ihre Gewindewalzmachine (720265) für die entsprechenden Speichen um.

Art.-Nr. 720266 1,80 mm

Art.-Nr. 720267 2,00 mm

Art.-Nr. 720268 2,34 mm

empf. VK: 1.349,00 €

- 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
- 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

**FG 2
FG 2,3
FG 2,6**

Ausgangsdurchmesser Speiche
bei gewalztem Gewinde

**Ø 1,8 mm
Ø 2,0 mm
Ø 2,34 mm**



BÜGELMESSSCHRAUBE DIGITAL

Messbereich 0-25 mm

Ablesung 0,001 mm

Art.-Nr. 720353

empf. VK: 91,90 €



REIFENMONTAGEZANGE

sorgt für richtigen Reifensitz,
passend für alle Reifengrößen
Art.-Nr. 720518
empf. VK: 88,90 €



PRO REIFENHEBER / MONTIERHEBEL

für Tubeless und straffe Reifen
innen Stahl, außen Glasfaser/Nylon
schwarz, 3 Stück
Art.-Nr. 720319
empf. VK: 7,10 €



KOMPRESSORLUFTPISTOLE
Luftschlauch, Auto/Sclaverandventil
Art.-Nr. 720561
empf. VK: 49,60 €



LUFTSCHLAUCH
mit Auto/Sclaverandventil
für Kompressorluftpistole (Art.-Nr 720561)
Art.-Nr. 720594
empf. VK: 17,90 €



VENTILGUMMISSET 11683
für Kompressorluftpistole (Art.-Nr 720561)
mit MV Easy Kopf, VE 2x5
Art.-Nr. 520015
empf. VK: 10,95 €



RICHTWERKZEUG
zum Herausziehen
von Höhenschlägen
Art.-Nr. 720030
empf. VK: 208,40 €



RICHTWERKZEUG
zum Herausdrücken
von Höhenschlägen
Art.-Nr. 720014
empf. VK: 71,40 €





SPEICHENNIPPELHALTER

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

empf. VK: 32,50 €

ERSATZFEDER VE 10

für Speichennippelhalter
Art.-Nr. 720923

empf. VK: 27,50 €



ZENTRIERBIT

zum Vorspannen beim Einspeichen
von Laufrädern, verstellbar
Art.-Nr. 720158

empf. VK: 38,30 €



ERSATZSTIFT

für Zentrierbit
Art.-Nr. 720174

empf. VK: 21,40 €



GEGENHALTER AERO-SPEICHEN

Kunststoff, 6 verschiedene

Maße mit Merkhilfe

Art.-Nr. 720253

empf. VK: 9,20 €



NIPPELSPANNER "TOP"

Nirostahl, Schlüsselweite 3,25 / 3,45 mm

Art.-Nr. 720517

empf. VK: 19,30 €



NIPPELSPANNER

geschmiedet, Schlüsselweiten 3,3 - 5,2 mm

Art.-Nr. 720090

empf. VK: 5,10 €



NIPPELSPANNER

Kunststoff / Nirostahl

Art.-Nr. 720515 Schlüsselweite 3,2 mm, rot

Art.-Nr. 720516 Schlüsselweite 3,4 mm, sw

empf. VK: 6,10 €



SPEICHENSCHLÜSSEL

für Mavic Systemlaufräder

Art.-Nr. 720604

empf. VK: 12,20 €

SPEICHENSCHLÜSSEL

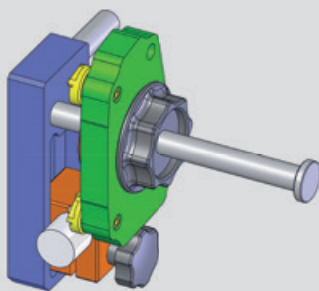
für Shimano Systemlaufräder 4,3 mm / 4,4 mm

Art.-Nr. 720603

empf. VK: 12,20 €

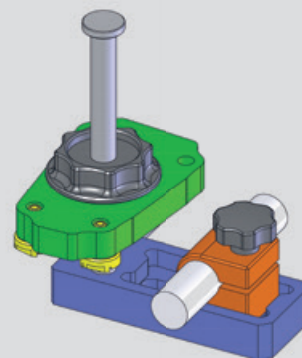
Flat Mount Front

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



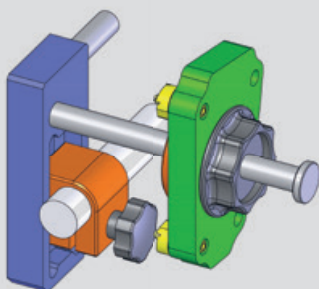
Flat Mount Rear

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



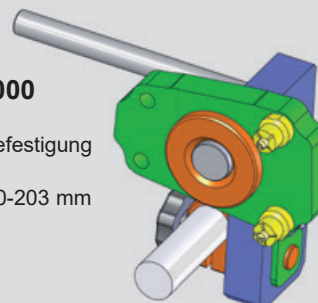
Postmount

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



Tipp von Holger

Das CYCLUS TOOLS® Planfräs Werkzeug 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.

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



Das Planfräs Werkzeug wird im praktischen Koffer geliefert.

Optional, nicht im Lieferumfang enthalten.



FÜHRUNG PLANFRÄSWERKZEUG
für Schnellspanner, Vorderrad
Art.-Nr. 720960
empf. VK: 26,90 €



FÜHRUNG PLANFRÄSWERKZEUG
für Schnellspanner, Hinterrad
Art.-Nr. 720961
empf. VK: 29,90 €

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
empf. VK: 11,95 €

Flat Mount, Postmount & IS2000

PROFESSIONALTOOLS

PLANFRÄSWERKZEUG

für Bremssattelaufnahmen

Flat Mount + Postmount + IS2000

(inkl. Fräser-Paar 720958)

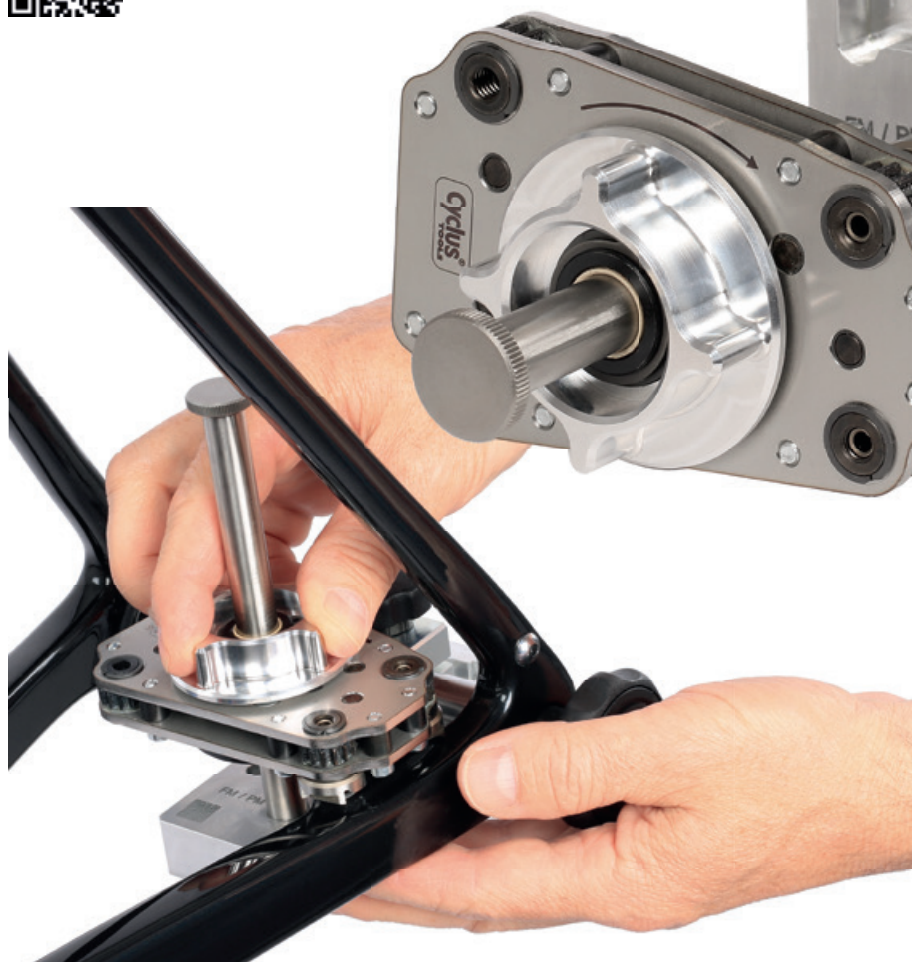
Art.-Nr. 720236

empf. VK: 1.174,30 €



Deutsches
Patent- und Markenamt

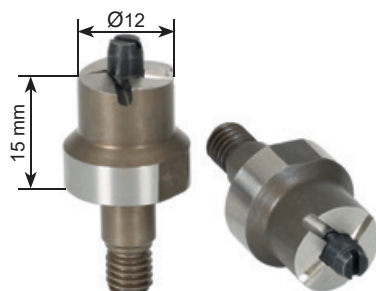
Patent eingetragen
DE 10 2018 211 231.2



ANTRIEBSRAD OPTIONAL
für Planfräswerkzeug Art. 720236
Durchmesser 15 mm
Art.-Nr. 720970
empf. VK: 21,98 €



ERSATZFRÄSER-PAAR
Standard
Art.-Nr. 720958
empf. VK: 131,80 €



FRÄSER-PAAR SONDERAUSFÜHRUNG
geeignet für schwierige Frässituationen
Ø 12 mm, Höhe 15 mm
Art.-Nr. 720237
empf. VK: 131,30 €

FÜR CARBON



FRÄSER-PAAR FÜR CARBON
mit Hartmetallplatten
Art.-Nr. 720238
empf. VK: 281,00 €



MONTAGEWERKZEUG BOSCH SET

zum Ein- und Auspressen für
Bosch Inner Sleeve BDU31

Art.-Nr. 720384

empf. VK: 67,40 €



SCHRAUBENAUSDREHER-SATZ

1x M5-M6

1x M8-M10

zum Ausdrehen abgebrochener oder
beschädigter Schrauben/Bolzen, Rechts- / Linksgewinde

Art.-Nr.: 720305

empf. VK: 25,40 €

empfohlene Windeisen:

M5-M6 Art.-Nr.: 720123

M8-M10 Art.-Nr.: 720124

REPARATURGEWINDEBOHRER-SET

für Schaltauge, besteht aus
Reparaturgewindebohrer + Reparaturhülse

Art.-Nr. 729989

empf. VK: 85,00 €



REPARATURGEWINDEBOHRER

für Schaltauge

Art.-Nr. 720075

empf. VK: 86,40 €



REPARATURHÜLSE

für Schaltaugengewinde
2 Stück

Art.-Nr. 720076

empf. VK: 22,00 €



Info

Schraube zuerst die Gewindehülse auf das Gewinde der Schaltwerkschraube, dann zusammen in das neu geschnittene Reparaturgewinde des Schaltauges. So geht es besser und verhindert das Herausdrehen der Reparaturhülse.



MONTAGEZANGE BOSCH

zum Ein- und Auspressen für
Bosch Insert Sleeve BDU31

Art.-Nr. 720358

empf. VK: 158,30 €



AUSDREHER FÜR CANTILEVERSOCKEL

SW 9 mm, mit 3/8" Antrieb

Art.-Nr. 720247

empf. VK: 28,60 €



FRÄSER FÜR CANTILEVERSOCKEL

Art.-Nr. 720254

empf. VK: 114,40 €



GEWINDEBOHRER

Art.Nr. 700032 M 3

empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720122

empf. VK: 8,00 €

Art.Nr. 700033 M 5

empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720122

empf. VK: 8,00 €

Art.Nr. 720054 M 10 x 1

für Schaltaugengewinde

empfohlenes Windeisen Art.-Nr. 720125

empf. VK: 14,60 €

Windeisen auf Seite 55.

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
empf. VK: 56,70 €

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

Info

Das Fräswerkzeug immer in Fräsrichtung drehen, auch beim Herausdrehen. So schonst Du die Schneiden des Fräasers.



REIBAHLENHALTER

geeignet für Sattelrohr (ohne Reibahle)
Art.-Nr. 720061
empf. VK: 86,80 €



REIBAHLENVERLÄNGERUNG

für Sattelrohr, bis 400 mm Frästiefe möglich
Art.-Nr. 720103
empf. VK: 35,30 €



Set

REIBAHLEN SET
Reibahlenhalter + Verlängerung + 5x Reibahlen
(Reibahlen wählbar)
Art.-Nr. 729994
empf. VK: 346,95 €



KONTROLLLEHRE
für Schaltauge
Art.-Nr. 720010
empf. VK: 61,20 €

Info

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



KONTROLLLEHRE
für Ausfallenden (Kaliber) Paar
Art.-Nr. 720011
empf. VK: 75,10 €

RAHMENKONTROLLMESSLEHRE

Art.-Nr. 720031
empf. VK: 79,20 €

Info

Mit der Rahmenkontrolllehre lässt sich schnell und einfach die Fluchtlinie Steuerrohr, Sitzrohr und Ausfallende kontrollieren. Stell die Lehre auf einer Rahmenseite exakt am Ausfallende ein und vergleiche den Messwert mit der anderen Seite. Nur wenn beide Seiten zueinander gleich sind, fluchtet der Rahmen.



Lager austreiben ohne abstützen



PROFESSIONALTOOLS

Set

LAGERAUSTREIBER

inkl. Verbindungselement, Gleithammer 700 g,
Tauschgewicht 1400 g, 12x Adapter 6-30 mm
Werkzeugkoffer

Art.-Nr. 7202900

empf. VK: 1.021,00 €



Tipp von Holger

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. Achte immer darauf, dass der Hammer in Verlängerung der Lagerachse gehalten und geschlagen wird. Säubere vorher das Lagergehäuse und trage etwas Silikonöl auf, dann lösen sich auch hartnäckige Fälle.



ADAPTER FÜR LAGERAUSTREIBER

verschiedene Größen für
Lagerschaleninnendurchmesser

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

empf. VK: 71,40 €

Art.-Nr. 7202918 22 mm

Art.-Nr. 7202919 24 mm

Art.-Nr. 7202920 25 mm

Art.-Nr. 7202921 30 mm

empf. VK: 86,80 €



VERBINDUNGSELEMENT

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

empf. VK: 127,60 €



GLEITHAMMER

für Lageraustreiber, 700 g
inkl. Führung

Art.-Nr. 7202951

empf. VK: 94,90 €



TAUSCHGEWICHT

für Gleithammer, 1400 g

Art.-Nr. 7202952

empf. VK: 81,70 €



für Laufradlager und Full Suspension-Lager



EINPRESSWERKZEUG
für Lager
Art.-Nr. 7202953
empf. VK: 43,80 €



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. 7202971	15 mm	26 mm
Art.-Nr. 7202964	15 mm	28 mm
Art.-Nr. 7202965	15 mm	32 mm
Art.-Nr. 7202966	17 mm	26 mm
Art.-Nr. 7202972	17 mm	28 mm
Art.-Nr. 7202967	17 mm	30 mm
Art.-Nr. 7202968	17 mm	35 mm
Art.-Nr. 7202973	18 mm	30 mm
Art.-Nr. 7202969	20 mm	32 mm
Art.-Nr. 7202974	20 mm	37 mm
Art.-Nr. 7202975	24 mm	37 mm
Art.-Nr. 7202970	25 mm	37 mm
Art.-Nr. 7202976	30 mm	42 mm

empf. VK: 28,50 €



LAGEREINPRESSER SET

inkl. Einpresswerkzeug und 11x Einpressbuchsen-Paar unterschiedlicher Innen- & Außendurchmesser, inkl. Werkzeugkoffer
Art.-Nr. 7202901
empf. VK: 301,40 €



KONUSSHÜSSEL

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
empf. VK: 15,20 €



SPANNKLOBEN NABENACHSE

für die Montage an VR + HR Achsen
Art.-Nr. 720057
empf. VK: 58,80 €



EINPRESSWERKZEUG
für Lagerschale in Campagnolo Naben
(inkl. Buchsen)
Art.-Nr. 720113
empf. VK: 114,50 €



AUSTREIBER LAGERSCHALE
Campagnolo VR Naben
Art.-Nr. 720110
empf. VK: 56,00 €



AUSTREIBER LAGERSCHALE
Campagnolo OVZ Naben VR + HR
Art.-Nr. 720112
empf. VK: 55,95 €



AUSTREIBER LAGERSCHALE
Campagnolo HR Naben
Art.-Nr. 720111
empf. VK: 56,00 €



AUSTREIBER LAGERSCHALE
Campagnolo VR Naben ab Bj. 2015
Art.-Nr. 720082
empf. VK: 74,60 €

[4 in 1]



verhindert Verkanten
schont den Konus

PROFESSIONALTOOLS

UNIVERSAL AUFSCHLÄGER GABELKONUS

Für schnelles und exaktes Aufschlagen des Gabelkonus auf die Gabelkrone, mit integrierter Führung zum Gabelschaft für Gabelkonus 1" | 1 1/8" | 1.5" | 1.8"

Art.-Nr. 720382

empf. VK: 260,10 €



1"

1 1/8"

1.5"

1.8"

CYCLUS TOOL bietet Dir verschiedene Aufschläger für den Gabelkonus an. Entscheide selbst, welcher am besten in Deine Werkstatt passt.

Merkmale:	720382	720012	720182
Konus 1"	✓	✓	✗
Konus 1 1/8"	✓	✓	✗
Konus 1.5"	✓	✗	✓
Konus 1.8"	✓	✗	✗
wechselbare Adapter	✓	✓	✗
integrierte Führung	✓	✗	✗
Schonung der Gabelkonus	✓	✗	✗
geeignet für tapered Gabelschaft	✓	✗	✗



AUFSCHLÄGER GABELKONUS

für Gabelkonus 1" | 1 1/8"

Art.-Nr. 720012

empf. VK: 58,20 €



AUFSCHLÄGER GABELKONUS

für Gabelkonus 1 1/2"

Art.-Nr. 720182

empf. VK: 78,20 €



PROFESSIONALTOOLS

ABZIEHER

für Gabelkonus, universal
(Federgabeln, IHS Gabeln u. a.)

Art.-Nr. 720137

empf. VK: 424,00 €



ABSCHLÄGER

für Gabelkonus 1" und 1 1/8"
(Gabelkrone max. Ø 32 mm)

Art.-Nr. 720021

empf. VK: 49,60 €



PROFESSIONALTOOLS

NEW



GABELSCHAFT-SCHNEIDHILFE "QUICKCUT'R"

- zum zeitsparenden Kürzen vom Gabelschaft im eingebauten Zustand
- schnelle und einfache Fixierung durch Rändelschraube
- Klemmbereich Ø 22 mm bis Ø 38,1 mm
- einseitige Anlagefläche aus Hartmetall für das Sägeblatt
- Material Grundkörper: Aluminium

Art.-Nr. 720364

empf. VK: 183,90 €



NEW



GUMMIUNTERLAGE FÜR "QUICKCUT'R"

schützt vor Beschädigung der Leitungen und hält den Sägestaub fern

Art.-Nr. 720980

empf. VK: 8,95 €



GABELSCHAFTKLEMME

geeignet für 1" und 1 1/8"

inkl. Buchsen

Art.-Nr. 720052

empf. VK: 117,40 €



BUCHSE

einzel, für Gabelschaftklemme

Art.-Nr. 720901 1"

Art.-Nr. 720902 1 1/8"

empf. VK: 25,50 €



METALLSÄGE

Blattaufnahme für 10" oder 12"

inkl. Sägeblatt für Alu / Stahl

Art.-Nr. 720302

empf. VK: 28,50 €

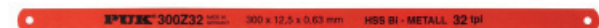


SÄGEBLATT FÜR CARBON 12"

Maße: 300 x 20 x ca.2 mm

Art.-Nr. 720303

empf. VK: 19,40 €



SÄGEBLATT FÜR ALU / STAHL 12"

Maße: 300 x 12,5 x 0,6 mm

Art.-Nr. 720304

empf. VK: 3,00 €



EINSCHLÄGER

für A Head-Kralle 1", 1 1/8", 1.5"

Garantiert exaktes Einbringen

der Ahead-Kralle in eine

definierte Einschlagtiefe.

Art.-Nr. 720033

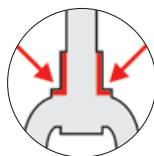
empf. VK: 84,30 €



Tipp von Holger

Drehe die entsprechende Führungsbuchse (1", 1 1/8", 1.5") handfest in den Einschläger ein. Schraube die zu montierende Kralle unter Nutzung der Querbohrung bis zum Anschlag auf den Gewindestift. Setze das Werkzeug auf den Gabelschaft auf und schlage mit einem Hammer die Kralle bis zum Anschlag hinein. Durch Linksdrehung entfernst Du anschließend den Einschläger vom Gabelschaft.





Fräst gleichzeitig Durchmesser und Auflagefläche.



PROFESSIONALTOOLS



DOPPELFRÄSWERKZEUG

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

empf. VK: 439,40 €

- fräst Gabelkronen aus Stahl, Alu, Carbon, Chrom, Titan
- extrem hohe Lebensdauer durch Hartmetallschneidstoff
- variable Klemmung für Gabelschäfte



DOPPELFRÄSER EINZELN

für 1 1/8" Gabelkonus,
Wendefräsplatten aus Hartmetall
Art.-Nr. 720213

empf. VK: 374,95 €



HALTER DOPPELFRÄSER

für Fräser Gabelkonus, inkl. Reduzierhülse
ohne Fräser

Art.-Nr. 720227

empf. VK: 86,80 €



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)

empf. VK: 178,80 €



MESSDORN

für Gabelkonus

Art.-Nr. 720228

empf. VK: 73,50 €



SCHNEIDÖL 100 ML

Spezielles Öl für Fräs-
und Schneidarbeiten

Art.-Nr. 710012

empf. VK: 11,95 €



PLANFRÄSWERKZEUG

für Gabelkonus, mit Fräser
inkl. Reduzierhülse
Art.-Nr. 720003 1" (26,4 mm)
Art.-Nr. 720004 1 1/8" (30 mm)
empf. VK: 163,50 €



HALTER PLANFRÄSER

für Gabelkonus, ohne Fräser
inkl. Reduzierhülse
Art.-Nr. 720212
empf. VK: 86,80 €



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)
empf. VK: 96,60 €

NEW



PROFESSIONALTOOLS

DOPPELFRÄSWERKZEUG 1.5"
für 1.5" Gabelkonus, inkl. Doppelfräser
Art.-Nr. 720255
empf. VK: 299,00 €



GABELROHRSCNEIDKLUPPE

zum Schneiden neuer Gewinde
durch extra Führung, ohne Schneideisen
Art.-Nr. 720077
empf. VK: 173,70 €



GABELROHRSCNEIDKLUPPE

zum Nachschneiden vorhandener
Gewinde, ohne Schneideisen
Art.-Nr. 720070
empf. VK: 86,80 €

Mit der Gewinbeschneidkluppe Art.-Nr. 720077 schneidest Du problemlos neue Gewinde auf rohe Gabelschäfte. Die spezielle Führung verhindert ein Verkanten.



SCHNEIDEISEN EINZELN

für Gabelrohrgewinde
Art.-Nr. 720019 1"
Art.-Nr. 720020 1 1/8"
empf. VK: 145,00 €



GABELROHRSCNEIDKLUPPE

zum Nachschneiden vorhandener
Gewinde, inkl. Schneideisen
Art.-Nr. 720001 1"
Art.-Nr. 720002 1 1/8"
empf. VK: 228,95 €

SET

SNAP.IN EINPRESSSPINDEL

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

empf. VK: 398,40 €

SNAP.IN PRESS-FIT

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

Art.-Nr.: 729992

empf. VK: 290,75 €



Steuersatz

SNAP.IN EINPRESSSPINDEL

für Steuersatz 1" & 1 1/8"

Art.-Nr. 7202740

empf. VK: 277,60 €



SNAP.IN EINPRESSSPINDEL

für Steuersatz 1 1/2"

Art.-Nr. 7202741

empf. VK: 277,60 €



Press-Fit

SNAP.IN EINPRESSSPINDEL

für Shimano BB, Fsa

Art.-Nr. 7202794

empf. VK: 277,60 €



SNAP.IN EINPRESSSPINDEL

für Fsa, Sram BB30

Art.-Nr. 7202795

empf. VK: 277,60 €



EINPRESSWERKZEUG SET

für Steuersatz 1" & 1 1/8"

mit Schnellspannmutter

Art.-Nr. 720214

empf. VK: 265,60 €



EINPRESSWERKZEUG SET

für Steuersatz 1" & 1 1/8"

Art.-Nr. 720217

empf. VK: 109,30 €



PRESS-FIT SET

Einpressspindel

+ 5 Satz Pressringe

Art.-Nr.: 729991

empf. VK: 209,45 €

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



LAGEREINPRESSER SET

inkl. Einpresswerkzeug und 11x

Einpressbuchsen-Paar unter-

schiedlicher Innen- und

Außendurchmesser, Werkzeugkoffer

Art.-Nr. 7202901

empf. VK: 301,40 €



SNAP.IN EINSTELLBARES FRÄSWERKZEUG

für Steuerrohr, Komplettsset, inkl. Planfräser,
Innenfräser wählbar, Halter & Federkonusführungen
Art.-Nr. 7202800

empf. VK: 714,40 €

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

SET



FRÄSWERKZEUG FÜR STEUEROHR

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

empf. VK: 270,70 €



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

empf. VK: 96,00 €



REIBAHLEN SATTELROHR SET

Reibahlenhalter + Verlängerung + 5x Reibahlen
(Reibahlen wählbar, siehe Seite 35)

Art.-Nr. 729994

empf. VK: 346,95 €



CHAINRING R MONTAGEZANGE SET

für Kettenblattschrauben, inkl. 5 Bits (Bit A, B, C, D, E)

Art.-Nr.: 729996

empf. VK: 189,00 €



RINGMAULSCHLÜSSEL SET

Chrom / Vanadium, 8 Stück (8,10,13,14,15,16,17,27 mm)

Art.-Nr. 720599

empf. VK: 78,90 €



ULTRA TORQUE REPARATURSET

1x Aufpresser, 1x Abzieher, 1x Adapter,
1x Campagnolo Rillenkugellager
1x 500 g Lagerfett weiß

Art.-Nr.: 729995

empf. VK: 422,90 €

KNIPEX SCHLAUCH / SCHUTZROHRSCNEIDER

zum Kürzen von Hydraulikleitungen
Art.-Nr. 720591

empf. VK: 77,50 €



KNIPEX ERSATZMESSER

für Schlauch- und Schutzrohrschneider
Art.-Nr. 720929

empf. VK: 28,60 €

KNIPEX CRIMPZANGE

hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile
und Zwangssperre

hohe Kraftverstärkung durch Kniehebel

Art.-Nr. 720328

empf. VK: 160,80 €



KNIPEX ABISOLIERZANGE

selbsteinstellend, Kapazität 0,2 - 6,0 mm

Kunststoff schwarz

Art.-Nr. 720189

empf. VK: 52,10 €



KNIPEX SUPER KNIPS

zum "feinen" Abschneiden von Kabelbindern

Art.-Nr. 720590

empf. VK: 34,60 €



KNIPEX DRAHTSEILSCHERE

für Drahtseile, Bowdenzüge
und Bowdenzughüllen bis 6 mm

Art.-Nr. 720130

empf. VK: 78,40 €



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

KNIPEX KRAFTSEITENSCHNEIDER

Länge: 180 mm

von 2,2 - 3,8 mm Materialstärke

Art.-Nr. 720587

empf. VK: 45,40 €



KNIPEX KRAFTSEITENSCHNEIDER

Länge: 250 mm

bis 4,6 mm Materialstärke

Art.-Nr. 720188

empf. VK: 65,90 €



KNIPEX "CO-BOLT"

Kompakt Bolzenschneider

von 3,6 - 6,0 mm Materialstärke

Art.-Nr. 720586

empf. VK: 76,60 €

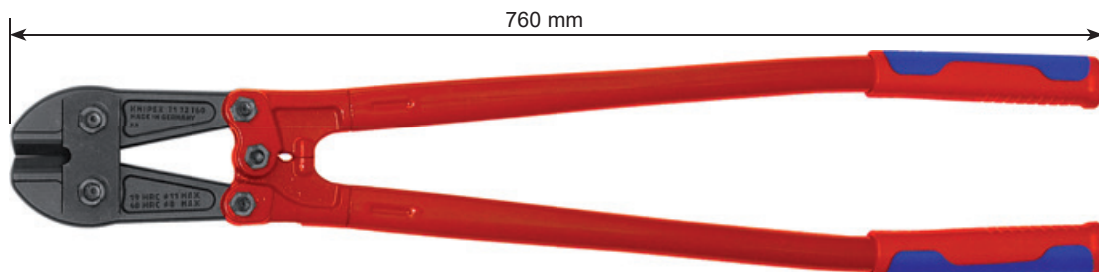


KNIPEX BOLZENSCHNEIDER

"knackt" Fahrradschlösser

Art.-Nr. 720589

empf. VK: 216,60 €



760 mm

Zangen mit ergonomischen Griffen



SCHRAUBENZANGE

- NiCr, 3-Komponentengriff
- Frontgreif-Funktion
- Seitengreif-Funktion
- 4-Punkt-Brennerloch
- Kraftgelenk

Art.-Nr. 720683

empf. VK: 38,80 €

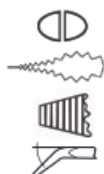


SPITZZANGE GERADE

- NiCr, 3-Komponentengriff
- flachrunde, gerade fein geriffelte Backen mit Schneide
- 4-Punkt-Brennerloch

Art.-Nr. 720684

empf. VK: 39,80 €



SPITZZANGE GEBOGEN

- NiCr, 3-Komponentengriff
- flachrunde, 40° gebogene, fein geriffelte Backen mit Schneide
- 4-Punkt-Brennerloch

Art.-Nr. 720685

empf. VK: 43,90 €



MONTAGEZANGE AUSSENSICHERUNGSRINGE

- NiCr, ergonomischer Griff
- Wellen im Bereich von Ø 19 - 60 mm
- mit Öffnungsfeder

Art.-Nr. 720686

empf. VK: 12,30 €



MONTAGEZANGE INNENSICHERUNGSRINGE

- NiCr, ergonomischer Griff
- gerade Spitzen
- Bohrungen von Ø 19 - 60 mm

Art.-Nr. 720687

empf. VK: 25,40 €



ROHRZANGE

- CrV, ergonomischer Griff
- einstellbarer Kopf
- bis SW 36 mm und Rohre bis 1 1/2"

Art.-Nr. 720688

empf. VK: 47,00 €



ZANGEN SCHLÜSSEL

- CrV, 3-Komponentengriff
- gebogener Kopf
- hohe Klemmkraft
- bis SW 52, bis 2"

Art.-Nr. 720689

empf. VK: 86,80 €



MINI BOLZENSCHNEIDER

- 3-Komponentengriff
- extrem hohe Übersetzung
- ziehender Schnitt

Art.-Nr. 720690

empf. VK: 51,00 €



ADERENDHÜLSEN ZANGE

- 3-Komponentengriff
- Aderendhülsen von 0,25 bis 2,5 mm²
- gekennzeichnete Trapez- u. Halbrundprofile

Art.-Nr. 720691

empf. VK: 40,80 €





PROFESSIONALTOOLS

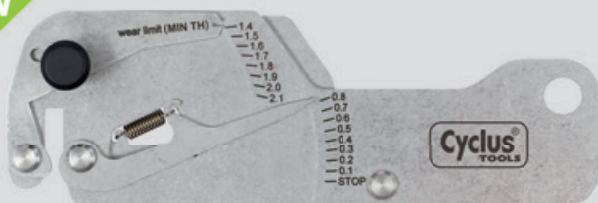
Sofortüberprüfung der Verschleißreserve



- schnelle und einfache Überprüfung der Verschleißreserve
- geeignet für Bremsscheiben vieler Hersteller
- einstellbare Verschleißgrenze (MIN TH)
- Prüfung an montierter Bremsscheibe möglich
- kein Handkontakt zur Bremsscheibe
- Anzeige in 0,1 mm
- Material: Edelstahl
- mit praktischem Kunstleder-Etui



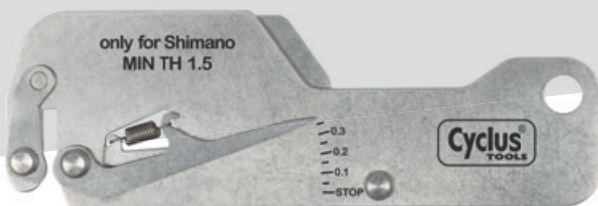
NEW



BREMSSCHEIBEN-PRÜFER

zur schnellen Überprüfung der Verschleißreserve
mit einstellbarer Verschleißgrenze (MIN TH)
mit Kunststoffetui
Art.-Nr. 720398
empf. VK: 81,70 €

NEW



BREMSSCHEIBEN-PRÜFER FÜR SHIMANO

zur schnellen Überprüfung der Verschleißreserve
Verschleißgrenze 1,5 (MIN TH)
mit Kunststoffetui
Art.-Nr. 720498
empf. VK: 79,95 €



MESSSCHIEBER DIGITAL

mit Kunststoffetui
inkl. Batterie + 1 Ersatzbatterie
Art.-Nr. 720334
empf. VK: 35,70 €



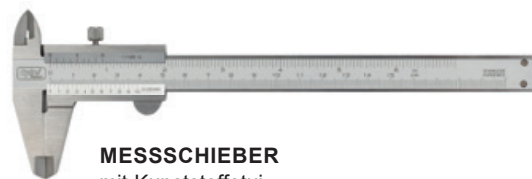
BÜGELMESSSCHRAUBE DIGITAL

Messbereich 0-25 mm
Ablesung 0,001 mm
Art.-Nr. 720353
empf. VK: 91,90 €



MASSBAND 3,00 M

Teilung in cm und Zoll
Rücklaufsperre, automatischer Bändeinzug
Art.-Nr. 720600
empf. VK: 8,40 €



MESSSCHIEBER

mit Kunststoffetui
Art.-Nr. 720519
empf. VK: 29,60 €

KNIPEX COBRA WASSERPUMPENZANGE

Gewicht 85 g, 13 Einstellpositionen
Abmessungen 125 x 38 x 14 mm
Art.-Nr. 720361
empf. VK: 34,70 €



KNIPEX ZANGENSCHLÜSSEL 150 MM

Zange und Schraubenschlüssel
in einem Werkzeug
Art.-Nr. 720329
empf. VK: 81,50 €



KNIPEX ZANGENSCHLÜSSEL 250 MM

Zange und Schraubenschlüssel
in einem Werkzeug
Art.-Nr. 720596
empf. VK: 97,80 €



KNIPEX FAHRZEUG KONUSZANGE

für schmale Verschraubungen
Art.-Nr. 720585
empf. VK: 40,80 €





UNIVERSALSCHERE

Art.-Nr. 720333

empf. VK: 16,30 €



PINZETTENKLEMMER

ein nützlicher Helfer für filigrane Arbeiten in der Werkstatt
z.B. Montage vom Lichtkabel

Art.-Nr. 720332

empf. VK: 12,80 €



KNIPEX CUTIX CUTTERMESSER

Universalmesser mit 18 mm Klingenbreite
innovative, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene

Art.-Nr. 720203

empf. VK: 36,40 €



RAHMENSPREIZZANGE

zur vereinfachten Montage des Hinterradreifen / Schlauch bei geschlossenem Kettenkasten

Art.-Nr. 720584

empf. VK: 87,80 €



BOWDENZUGSPANNZANGE

PVC ummantelt

Art.-Nr. 720564

empf. VK: 29,10 €



WINDEISEN, VERSTELLBAR

Art.-Nr. 720122 2,0 - 4,5 mm

empf. VK: 13,80 €

Art.-Nr. 720125 3,2 - 6,3 mm

empf. VK: 18,30 €

Art.-Nr. 720123 3,5 - 9,0 mm

empf. VK: 21,40 €

Art.-Nr. 720124 5,6 - 16,0 mm

empf. VK: 39,80 €



STIRNLOCHSCHLÜSSEL

verstellbar, PVC ummantelt
Verwendung z.B. bei Zahnkränzen, Innenlager und Kassetten

Art.-Nr. 720563

empf. VK: 26,50 €



ERSATZPIN

für Stirnlochschlüssel (720563)

2 Stück

Art.-Nr. 720937

empf. VK: 8,50 €



SCHUTZBLECHLOCHZANGE

Lochgröße 5 mm

Art.-Nr. 720583

empf. VK: 59,20 €



ERSATZSTIFT

für Schutzblechlochzange

Art.-Nr. 720618

empf. VK: 5,10 €





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	empf. VK: 30,60 €
Art.-Nr. 72071310	10 mm	159 mm	empf. VK: 24,50 €
Art.-Nr. 72071313	13 mm	177 mm	empf. VK: 24,00 €
Art.-Nr. 72071315	15 mm	200 mm	empf. VK: 35,70 €
Art.-Nr. 72071317	17 mm	224 mm	empf. VK: 35,70 €

Set

WERA JOKER RINGRATSCHENSCHLÜSSEL

5 teilig, SW (8/10/13/15/17 mm)

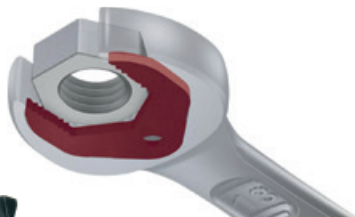
Art.-Nr.: 720712

empf. VK: 129,90 €



Info

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



HALTER
für Schraubenschlüssel
Art.-Nr.: 720658
empf. VK: 20,20 €



**Halte und Haken für
die Lochwand findest
Du auf Seite 70.**





DREHMOMENTSCHLÜSSEL 5-25 NM

mit Umschaltknarre, rechts Signalgebung
300 mm lang, Aufnahme 3/8"
Art.-Nr.: 720116
empf. VK: 95,00 €

Info

Viele Schraubverbindungen am "high-end-bike" werden vom Hersteller mit einem Drehmoment (Nm) angegeben. Dieser sollten unbedingt eingehalten werden, da sonst keine Produkthaftung besteht. Für ein kontrolliertes Anziehen von Schraubverbindungen bietet Cyclus Tools® einen hochwertigen Drehmomentschlüssel an. Für Deine eigene Sicherheit - dieser Drehmomentschlüssel darf nicht in Deiner Fahrradwerkstatt fehlen.



KNARRENSCHLÜSSEL

3/8" Außenvierkant
umschaltbar
195 mm Länge
Art.-Nr.: 720545
empf. VK: 39,80 €



QUERGRIF

3/8" Außenvierkant
Grifflänge 165 mm
Art.-Nr.: 720555
empf. VK: 16,30 €



DREHMOMENT T-SCHLÜSSEL

werkzeuglos einstellbar 4, 5, 6 Nm
inkl. Bits im Griff:
Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm, TX25
Art.-Nr.: 720692
empf. VK: 39,80 €



STECKSCHLÜSSELVERLÄNGERUNG 125 MM

3/8" Innen- und Außenvierkant
Art.-Nr.: 720554
empf. VK: 14,30 €



SECHSKANTSTECKSCHLÜSSELEINSATZ

3/8" Innenvierkant
Art.-Nr.: 720553 4 mm
Art.-Nr.: 720552 5 mm
Art.-Nr.: 720551 6 mm
Art.-Nr.: 720539 8 mm
empf. VK: 4,90 €



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
empf. VK: 5,70 €



RINGMAULSCHLÜSSEL KOMPLETTSET

Chrom / Vanadium, 8 Stück (8,10,13,14,15,16,17,27 mm)
Art.-Nr. 720599
empf. VK: 78,90 €



RINGMAULSCHLÜSSEL

Chrom / Vanadium	SW	Gesamtlänge	empf. VK:
Art.-Nr. 7205708	8 mm	119 mm	8,70 €
Art.-Nr. 7205710	10 mm	128 mm	9,10 €
Art.-Nr. 7205713	13 mm	150 mm	11,10 €
Art.-Nr. 7205714	14 mm	160 mm	11,80 €
Art.-Nr. 7205715	15 mm	170 mm	13,20 €
Art.-Nr. 7205716	16 mm	180 mm	15,30 €
Art.-Nr. 7205717	17 mm	190 mm	15,30 €
Art.-Nr. 7205727	27 mm	292 mm	23,40 €



SCHLITZSCHRAUBENDREHER

Twin Plast, schwarze Spitze

Art.-Nr. 720510	3 x 80	empf. VK: 6,40 €
Art.-Nr. 720511	4 x 100	empf. VK: 6,40 €
Art.-Nr. 720512	5,5 x 125	empf. VK: 7,50 €
Art.-Nr. 720513	6,5 x 250	empf. VK: 8,80 €



TORXSCHRAUBENDREHER

Twin Plast, schwarze Spitze

Art.-Nr. 720525	6 x 50	empf. VK: 8,10 €
Art.-Nr. 720526	8 x 60	empf. VK: 7,40 €
Art.-Nr. 720527	10 x 80	empf. VK: 7,40 €
Art.-Nr. 720528	15 x 80	empf. VK: 7,40 €
Art.-Nr. 720529	20 x 100	empf. VK: 8,10 €
Art.-Nr. 720530	25 x 100	empf. VK: 8,70 €
Art.-Nr. 720531	30 x 115	empf. VK: 11,00 €

Y- INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL

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

empf. VK: 8,10 €

Y- TORXSCHLÜSSEL - T25 / T30 / T40

Art.-Nr. 720632

empf. VK: 9,10 €



KREUZSCHRAUBENDREHER

Twin Plast, schwarze Spitze

Art.-Nr. 720520	0 x 60	empf. VK: 6,40 €
Art.-Nr. 720521	1 x 100	empf. VK: 9,50 €
Art.-Nr. 720522	2 x 125	empf. VK: 10,20 €



STECKSCHLÜSSEL-SCHRAUBENDREHER

Art.-Nr. 720633	5,5 x 125	empf. VK: 8,70 €
Art.-Nr. 720634	8 x 125	empf. VK: 11,20 €
Art.-Nr. 720635	10 x 125	empf. VK: 11,20 €

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

empf. VK: 9,50 €



SCHRAUBENDREHER TX 30

mit T-Griff, Klinge 120 mm

geeignet zur Montage z.B. von Kettenblattschrauben an Carbonkurbeln

Art.-Nr. 720534

empf. VK: 11,00 €



KUGELKOPF-WINKELSECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL

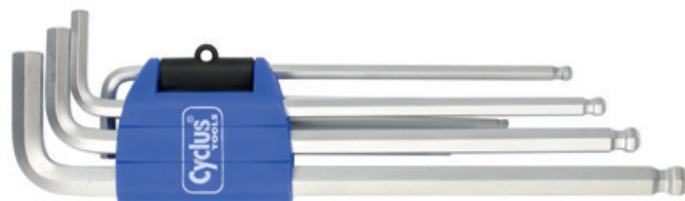
lange Ausführung

Art.-Nr. 720620	2 mm, 100x16	empf. VK: 3,60 €
Art.-Nr. 720621	2,5 mm, 110x18	empf. VK: 3,60 €
Art.-Nr. 720622	3 mm, 125x20	empf. VK: 3,60 €
Art.-Nr. 720623	4 mm, 140x25	empf. VK: 3,90 €
Art.-Nr. 720624	5 mm, 160x28	empf. VK: 4,40 €
Art.-Nr. 720625	6 mm, 180x32	empf. VK: 4,80 €
Art.-Nr. 720626	8 mm, 200x36	empf. VK: 8,10 €
Art.-Nr. 720627	10 mm, 225x40	empf. VK: 11,10 €

WINKEL SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL

mit Kunststoffgriff

Art.-Nr. 720580	6 mm, 6x110	empf. VK: 11,10 €
Art.-Nr. 720565	8 mm, 8x130	empf. VK: 12,80 €
Art.-Nr. 720581	10 mm, 10x150	empf. VK: 16,20 €



INNENSECHSKANT SCHLÜSSELSATZ

9 teilig, 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Art.-Nr. 720559

empf. VK: 41,40 €

Weitere Sechskant- und Torxstiftschlüssel finden Sie auf Seite 62.



KUGELKOPF-SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL

mit Mehrkomponenten T-Griff

Art.-Nr. 720610	2 mm, 100 mm	empf. VK: 7,70 €
Art.-Nr. 720611	2,5 mm, 100 mm	empf. VK: 7,70 €
Art.-Nr. 720612	3 mm, 100 mm	empf. VK: 6,40 €
Art.-Nr. 720613	4 mm, 150 mm	empf. VK: 8,20 €
Art.-Nr. 720614	5 mm, 150 mm	empf. VK: 9,50 €
Art.-Nr. 720615	6 mm, 200 mm	empf. VK: 9,90 €
Art.-Nr. 720616	8 mm, 200 mm	empf. VK: 13,00 €
Art.-Nr. 720617	10 mm, 200 mm	empf. VK: 22,40 €



SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL

mit Mehrkomponenten T-Griff

Art.-Nr. 720593	3 mm, 250 mm	empf. VK: 6,30 €
Art.-Nr. 720556	4 mm, 150 mm	empf. VK: 8,10 €
Art.-Nr. 720557	5 mm, 150 mm	empf. VK: 8,20 €

geeignet für Federgabeln

Art.-Nr. 720538 5 mm, 350 mm empf. VK: 9,70 €

Art.-Nr. 720558 6 mm, 350 mm empf. VK: 10,00 €



FEILE

Kunststoffgriff, 250 mm

Flachfeile

Art.-Nr. 720540

empf. VK: 14,30 €



Halbrundfeile

Art.-Nr. 720544

empf. VK: 14,30 €



Dreikantfeile

Art.-Nr. 720542

empf. VK: 15,10 €



Vierkantfeile

Art.-Nr. 720541

empf. VK: 13,80 €



Rundfeile

Art.-Nr. 720543

empf. VK: 13,80 €



SCHLOSSERHAMMER 400 g

mit Eschestiel

Schaftlänge 280 mm

Art.-Nr. 720506

empf. VK: 19,40 €



SCHLOSSERHAMMER 200 g

mit Eschestiel

Schaftlänge 255 mm

Art.-Nr. 720507

empf. VK: 15,20 €



SCHONHAMMER 650 g

35x120x250 mm

rückschlagfrei

austauschbare Nylonköpfe

Art.-Nr. 720925

empf. VK: 57,10 €



NYLONKOPF

für Schonhammer 720925

per Stück

Art.-Nr. 720965

empf. VK: 8,90 €



GUMMIHAMMER 410 g

mit Eschestiel

Schaftlänge 280 mm

Art.-Nr. 720508

empf. VK: 17,30 €



GUMMIHAMMER 238 g

mit Eschestiel

Schaftlänge 270 mm

Art.-Nr. 720619

empf. VK: 13,30 €





REINIGUNGSBÜRSTE
konisch, vielseitig einsetzbar
Art.-Nr. 290127
empf. VK: 6,95 €



REINIGUNGSBÜRSTE
Bürstenkopf 130 x 25 mm
Art.-Nr. 290130
empf. VK: 6,95 €



REINIGUNGSPINSEL
mit Holzschaft und Bleieinfassung
geeignet zur Reinigung von
z.B. Lagerschalen, Lagersitzen
sowie Kleinteilen
Art.-Nr. 290601
empf. VK: 1,99 €



DRAHTBÜRSTE
1-reihig, geeignet zum Reinigen
und Entrosten von z.B. Kassetten etc.
Art.-Nr. 720121
empf. VK: 9,50 €



SET



HANDWASCH - SET
• Minihandtuch mit CYCLUS TOOLS-Stick
• Handwaschpaste 500 g
Art.-Nr. 700095
empf. VK: 19,50 €



HANDWASCHPASTE
500 g Dose
Art.-Nr. 710025
empf. VK: 15,95 €



SCHUTZBRILLE
klar, mit Seitenschutz
hoher Tragekomfort
Gewicht: 25 g
Art.-Nr. 292569
empf. VK: 6,85 €



MONTAGEHANDSCHUHE
VE 12 Paar, 100% Nylon, schwarz
Norm: EN 388
Beschichtung: Polyurethan
Gr. S(3) M(4) L(5) XL(6) XXL(7)
Art.-Nr. 29255+ Größennummer
empf. VK: 42,95 €



FAHRRADREINIGER
Kanister 5l
Art.-Nr. 710026
empf. VK: 73,40 €



KETTENFLIESSFETT

weiss, 400 ml Spraydose,
feuchtigkeitsverdrängend,
schmierend und korrosionsschützend
Art.-Nr. 710030
empf. VK: 20,95 €



SILIKONSPRAY

400 ml Spraydose, zum Schmieren und
Konservieren von Federgabeln, Dichtungen,
Zügen, Bolzen, etc.
Art.-Nr. 710031
empf. VK: 10,95 €



SCHEIBENBREMSREINIGER

400 ml Spraydose
Art.-Nr. 710029
empf. VK: 11,20 €

Info

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

KETTENFLIESSFETT

weiss, 50 ml Tropfflasche
Art.-Nr. 710032
empf. VK: 6,99 €



LAGERFETT

500 g Dose,
mit PTFE
Art.-Nr. 710023
empf. VK: 29,90 €



LAGERFETT

100 g Tube,
mit PTFE
Art.-Nr. 710028
empf. VK: 10,70 €



MONTAGEPASTE

100 g Dose, für Titanschrauben und deren
Verbindungen mit Alu, Stahl oder Edelstahl
Art.-Nr. 710033
empf. VK: 16,95 €



MONTAGEPASTE Carbon,

Pinselfdose, 30 g
Art.-Nr. 710034
empf. VK: 9,95 €

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
empf. VK: 31,60 €



SCHNEIDÖL 100 ML

Spezielles Öl für Fräs-
und Schneidarbeiten
Art.-Nr. 710012
empf. VK: 11,95 €



BREMSFLÜSSIGKEIT DOT 5.1

100 ml
Art.-Nr. 710036
empf. VK: 9,95 €



BREMSFLÜSSIGKEIT MINERALÖL

100 ml
Art.-Nr. 710035
empf. VK: 9,95 €

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 zusammengeklappt: 54 x 30 x 19 mm

Art.-Nr.: 720637

empf. VK: 17,30 €



FALTWERKZEUG "MIDI"

9 Funktionen:

- Innensechskant 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Torx TX25

Gewicht: 95 g

Maße zusammengeklappt: 62 x 32 x 20 mm

Art.-Nr.: 720638

empf. VK: 18,30 €



FALTWERKZEUG "PRO"

10 Funktionen:

- Innensechskant 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher 5 mm
- Torx TX25

Gewicht: 150 g

Maße zusammengeklappt: 83 x 40 x 19 mm

Art.-Nr.: 720639

empf. VK: 20,40 €



PROFESSIONALTOOLS

SECHSKANTSTIFTSCHLÜSSEL

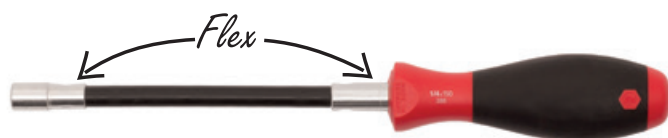
mit MagicRing®

Art.-Nr.: 7207103 3 mm, Klinge 100 mm

Art.-Nr.: 7207106 6 mm, Klinge 150 mm

empf. VK: 7,20 €

empf. VK: 9,20 €



BITHALTER 1/4" MIT HANDGRIFF "FLEX"

für abgewinkeltes Schrauben, Klinge 150 mm, kunststoffummanteltes Drahtgeflecht, Bitaufnahme mit Sprengling

Art.-Nr.: 720668

empf. VK: 24,40 €

Weitere Schlüssel finden Sie auf Seite 58.



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

empf. VK: 14,70 €

empf. VK: 16,00 €

empf. VK: 17,00 €

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.



3D WERKSTATTPLANER & MODULARES WERKSTATTSYSTEM

Mit dem „3D Werkstattplaner“ von Cyclus Tools[®] können unsere Mitarbeiter eine komplette Werkstatt simulieren und zu 100 Prozent auf die Bedürfnisse des Händlers, den räumlichen Begebenheiten vor Ort und dem vorhandene Budget eingehen. Das modulare Werkstattsystem lässt viele Aufbaumöglichkeiten zu. Intelligente Verstaumöglichkeiten bringen alle notwendigen Werkzeuge unter, kurze Wege sparen Arbeitszeit beim Personal. Eine Werkzeugwand ist von mehreren Arbeitsplätzen erreichbar, verschiedene Haken und Haltesysteme bieten Möglichkeit Werkzeuge schnell griffbereit aufzuhängen, während ein umweltfreundlicher Waschplatz 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. Durch den verringerten Platzbedarf, aufgrund sinnvoller Aufbewahrungsmöglichkeiten, schaffst Du mehr Platz für den Verkauf.

ÄSTHETIK:

Unsere Cyclus Tools[®] Werkstatteinrichtung wertet Deine Werkstatt auf und hebt Dich gleichzeitig mit Kompetenz als Händler hervor.

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

UNSERE IDEEN-FINDER:

Torsten Nitsche	+49 36203 614 - 31
David Otto	+49 36203 614 - 43
Torsten Richter	+49 36203 614 - 40
Alexander Wolf	+49 36203 614 - 45
Mario Drechsel (PLZ 10-15, 02/03)	+49 016 295 76 676
Friedhelm Metternich (PLZ 4, 5)	+49 178 780 03 24
Bernhard Teuscher (PLZ 7, 88/89)	+49 174 645 07 38
Christian Brendel (PLZ 80-87999, 90, 92-94)	+49 173 675 36 44
Toni Grell (PLZ 95/96, 98/99, 0)	+49 172 522 22 46
Lukas Brunner (AT)	+43 664 222 45 06



WERKSTATT RALF

WERKSTATT- SYSTEM 500

Informationen auf Seite 66.

Frag unsere Experten

Torsten Nitsche
David Otto
Torsten Richter
Alexander Wolf
Mario Drechsel (PLZ 10-15, 02/03)
Friedhelm Metternich (PLZ 4, 5)
Bernhard Teuscher (PLZ 7, 88/89)
Christian Brendel (PLZ 80-87999, 90, 92-94)
Toni Grell (PLZ 95/96, 98/99, 0)
Lukas Brunner (AT)

+49 36203 614 - 31
+49 36203 614 - 43
+49 36203 614 - 40
+49 36203 614 - 45
+49 016 295 76 676
+49 178 780 03 24
+49 174 645 07 38
+49 173 675 36 44
+49 172 522 22 46
+43 664 222 45 06



BLAU ODER ANTHRAZIT

**nur
2,75 m²
Grundfläche**

WERKSTATT RALF



WERKSTATT "RALF"

Maße: 2,59 x 5,0 x 0,5 m (HxBxT)
Gesamtbreite der Stirnseiten
Art.-Nr.: 720897 blau
Art.-Nr.: 720896 anthrazit
empf. VK: 8.839,30 €

Die Werkstatt „Ralf“ ist ein
spezialisierter Arbeitsplatz

BLAU ODER ANTHRAZIT

Die Werkstatt "Ralf" – Was macht sie aus?

Diese Fahrradwerkstatt ist mehr als nur ein Ort, an dem Räder repariert werden. Sie ist ein hochspezialisierter Arbeitsplatz, der auf Effizienz, Qualität und Kundenzufriedenheit ausgelegt ist. Sie ist geeignet für alle Fahrradtypen – vom klassischen Citybike über Mountainbikes bis hin zu E-Bikes und Spezialfahrrädern. Diese Werkstatt mit übersichtlicher Werkzeug- und Ersatzteilverwaltung spart Zeit und erhöht die Qualität der Arbeit.

1. E-Bike-Spezialisierung: E-Bikes erfordern spezielle Kenntnisse und Werkzeuge, z.B. für die Batterie- und Motorenwartung. Digitale Systeme zur Fehlerdiagnose bei E-Bikes oder komplexen Schaltungen ermöglichen schnelle und präzise Fehlererkennung. Darum bietet die Werkstatt die Möglichkeit, jeden Arbeitsplatz mit Strom zu versorgen.
2. Ersatzteilmanagement: Die Verfügbarkeit an Ersatzteilen sorgt für kurze Reparaturzeiten. Die Werkstatt bietet viel Platz zum Verstauen an Teilen und verliert dabei nicht die Übersicht.
3. Nachhaltigkeit: Umweltfreundliche Arbeitsweisen, Recycling von Altteilen und nachhaltigen Materialien sind zunehmend wichtig. Darum hat die Werkstatt 3 große Müllbehälter.

"Ralf" bestehend aus:



Werkbank
mit 1 Schublade



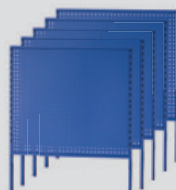
Werkbank
mit 1 Schublade
mit Mülleimer



2 Werkbank
mit 4 Schubladen



Werkbank
mit Schrank



5 Lochwände



5 Medien-Boards



Eckmodul



5 Teleskopaufsätze



10 Haken

WERKSTATT GERRIT

BLAU ODER ANTHRAZIT

Die Werkstatt „Gerrit“ organisiert die
Fahrradannahme und Schnellreparatur



WERKSTATT "GERRIT"

Maße: 2,59 x 1,0 x 0,5 m (HxBxT)
Art.-Nr.: 720895 blau
Art.-Nr.: 720894 anthrazit
empf. VK: 1.456,40 €

besteht aus:

- 1x Werkbank mit 1 Schublade
- 1x Mülleimermodul, 3 Behälter
- 1x Lochwand
- 1x Teleskopaufsatz
- 2x Haken für Teleskopaufsatz

Die stabile Werkbank ist mit einer großen Schublade mit Vollauszug ausgestattet. Darin kannst du alle Werkzeuge für schnelle Fahrradreparaturen ordentlich und griffbereit verstauen. Wenn du Verpackungen oder alte Teile hast, kannst du diese direkt in Mülleimern unter der Werkbank entsorgen, damit alles sauber und aufgeräumt bleibt. An der großen Lochwand kannst du Haken, Magnete und Stapelboxen anbringen, um Werkzeuge, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterialien übersichtlich zu organisieren. Der Teleskopaufsatz mit Haken ist perfekt, um Reifen und Schläuche sicher unterzubringen. Die Werkstatt „Gerrit“ ist ideal für kleine Werkstätten oder Reparaturstationen – perfekt, um alles schnell und ordentlich im Griff zu haben!

**nur
0,5 m²
Grundfläche**



WERKSTATT INGO



nur
1,5 m²
Grundfläche

BLAU ODER ANTHRAZIT

Die Werkstatt „Ingo“ ist perfekt für Reparaturen aller Art - Trekking/Race.

Sie bietet alles was Du brauchst, damit Du Werkzeuge, Teile und Verbrauchsmaterialien übersichtlich und griffbereit verstauen kannst. Mit 1,5 m² Arbeitsfläche ist genug Platz für Reparaturen auf der Werkbank. Die großzügige 2,6 m² Lochwandfläche und 4 Schubladen mit Vollauszug bringen Dein Werkzeug unter. Der geräumige Schrank verstaut Kleinteile und Verbrauchsmaterialien. Drei Teleskopaufsätze mit 6 Haken erweitern die Werkstatt nach oben und verstauen Reifen oder Rahmen. Mehr Stauraum geht nicht. Dabei benötigt die Werkstatt nur 1,5 m² Grundfläche. Wenn Du Deine Werkstatt nachträglich erweitern möchtest, bietet Dir das CYCLUS TOOLS Werkstatssystem jede Menge Möglichkeiten.



WERKSTATT "INGO"

Maße: 2,59 x 3,0 x 0,5 m (HxBxT)

Art.-Nr.: 720899 blau

Art.-Nr.: 720898 anthrazit

empf. VK: 4.087,00 €

besteht aus:

- 1x Werkbank
- 1x Werkbank mit 4 Schubladen
- 1x Werkbank mit Schrank
- 3x Lochwand
- 3x Medienmodul
- 3x Teleskopaufsatz
- 6x Haken für Teleskopaufsatz

WERKSTATT RONNY

Die perfekte Basis für Deine



WERKSTATT "RONNY"

Maße: 89 x 1,0 x 0,5 m (HxBxT)

Art.-Nr.: 720889 blau

Art.-Nr.: 720888 anthrazit

empf. VK: 1.021,00 €

BLAU ODER ANTHRAZIT

besteht aus:

- 1x Werkbank mit 1 Schublade
- 1x Montagewerkzeug "Jetmount'r"

Fahrradwerkstatt – mit dem High-End Werkzeug Jetmount'r! für 15 Anwendungen.

Die Arbeitsstation „Ronny“ ist der sympathische Treffpunkt jeder Radwerkstatt – und viel mehr als nur ein Werk Tisch. Hier ist nicht nur Platz für kleinere Reparaturen, sondern Ronny ermöglicht auch den ersten Kundenkontakt. Basis ist ein funktionaler Werk Tisch sowie als Erstausrüstung das High End-Werkzeug Jetmount'r. Ein hochwertiges Werkstatt-Multitool für Profischrauber, das insgesamt für 15 Anwendungen rund um die Montage von Scheibenbremsen und HG-Kassetten entwickelt wurde. Dank des modularen Aufbaus lässt sich die Station jederzeit erweitern – ob mit zusätzlichen Werkzeugen, Stauraum oder Funktionen. Mit „Ronny“ richtest du dir eine professionelle Schrauberecke ein – funktional, charmant und jederzeit erweiterbar. Ob zusätzliche Boxen, Werkzeughalter oder Module – „Ronny“ wächst mit deinen Ansprüchen. Perfekt für den Beginn deiner Profi-Werkstatt. Sei auch Du ein „Ronny“ – und steige ein in das modulare Werkstatssystem.



OPTIMIERE DEINE FAHRRADWERKSTATT MIT UNSEREM NEUEN WERKSTATTSYSTEM



WERKBANK

Maße: 89 x 100 x 50 cm (HxBxT)
- max. Tragkraft 100 kg
- Gewicht 30 kg
Art.-Nr.: 720801 blau
Art.-Nr.: 720851 anthrazit
empf. VK: 612,20 €



WERKBANK + 1 SCHUBLADE

Maße: 89 x 100 x 50 cm (HxBxT)
- Schubladen mit Vollauszug
- Gewicht 38 kg
Art.-Nr.: 720808 blau
Art.-Nr.: 720858 anthrazit
empf. VK: 714,40 €



WERKBANK + 4 SCHUBLADEN

Maße: 89 x 100 x 50 cm (HxBxT)
- Schubladen mit Vollauszug
- gegenseitige Verriegelung
- Gewicht 57 kg
Art.-Nr.: 720806 blau
Art.-Nr.: 720856 anthrazit
empf. VK: 1.123,20 €



WERKBANK MIT SCHRANK

Maße: 89 x 100 x 50 cm (HxBxT)
- 2 Türen, 2 Regalböden
- Gewicht 70 kg
Art.-Nr.: 720807 blau
Art.-Nr.: 720857 anthrazit
empf. VK: 1.225,40 €



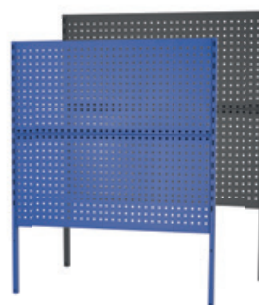
WERKBANK + MÜLLEIMER

Maße: 89 x 100 x 50 cm (HxBxT)
- 3 Behälter und Halteschienen
- Volumen Behälter 75 Liter
- Gewicht 44 kg
Art.-Nr.: 720809 blau
Art.-Nr.: 720859 anthrazit
empf. VK: 816,60 €



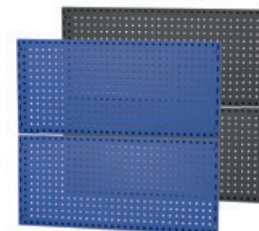
WERKBANK + MÜLLEIMER + SCHUBLADE

Maße: 89 x 100 x 50 cm (HxBxT)
- 3 Behälter und Halteschienen
- Volumen Behälter 75 Liter
- 1 Schublade
- Gewicht 52 kg
Art.-Nr.: 720819 blau
Art.-Nr.: 720869 anthrazit
empf. VK: 1.123,20 €



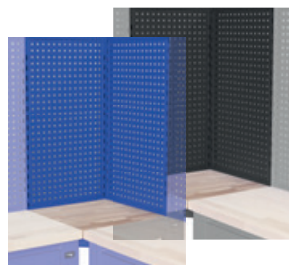
LOCHWAND

Maße: 89 x 100 x 3 cm (HxBxT)
- Lochraster Q10 32
- passend für alle CYCLUS TOOLS
Haken & Halteschienen
- Befestigung direkt an Werkbank
- Gewicht 10 kg
Art.-Nr.: 720810 blau
Art.-Nr.: 720860 anthrazit
empf. VK: 152,30 €



LOCHWAND WANDMONTAGE

Maße: je 45 x 100 x 3 cm (HxBxT)
- Lochraster Q10 32
- passend für alle CYCLUS TOOLS
Haken & Halteschienen
- Befestigung Wandmontage
- Gewicht 4,5 kg je Lochwand
Art.-Nr.: 720820 blau
Art.-Nr.: 720824 anthrazit
empf. VK: 162,50 €



ECKMODUL

Maße: 89 x 50 x 50 cm (HxBxT)
- Lochraster Q10 32
- mit Werkbank und Lochwand
über Eck koppelbar
- Gewicht 25 kg
Art.-Nr.: 720813 blau
Art.-Nr.: 720862 anthrazit
empf. VK: 489,50 €



TELESKOP-AUFSATZ

für Reifen und Zubehör
Maße: 80 x 100 x 3 cm (HxBxT)
- Stahlrohr vierkant
- Montage direkt an Lochwand
- passend für Haken 720864
- Gewicht 3,6 kg
Art.-Nr.: 720817 blau
Art.-Nr.: 720863 anthrazit
empf. VK: 86,90 €



HAKEN EINZELN

für Reifen und Zubehör
Länge: 400 mm
- für Teleskop-Aufsatz
(720817, 720863)
Art.-Nr.: 720864 anthrazit
empf. VK: 18,30 €



EINLEGEBODEN

Maße: 4 x 80,5 x 47 cm (HxBxT)
- passend für Werkbank
(Art. 720801, 720851)
Art.-Nr.: 720816 blau
Art.-Nr.: 720866 anthrazit
empf. VK: 51,00 €



MEDIEN-BOARD

Maße: 8 x 100 x 20 cm (HxBxT)
- für Strom, Luft, Netzwerk
- Ablage-Board 100 x 20 cm
- Gewicht 5,8 kg
Art.-Nr.: 720811 blau
Art.-Nr.: 720861 anthrazit
empf. VK: 79,70 €

BAU DIR DEINE "MÄNNER- KÜCHE"



GESTALTE DEINE WERKBANK GANZ INDIVIDUELL

Du kannst nachträglich Deine Werkbank modifizieren. Du benötigst mehr Platz für Werkzeug, dann rüste die Werkbank mit 1 oder 4 Schubladen auf. Du brauchst einen Schrank für die Lagerung von Teilen oder willst deinen Abfall bequem sortieren, dann ist auch hier die Möglichkeit von einem Upgrade gegeben. Mit wenig Aufwand ist Deine Werkbank für neue Aufgaben bereit.

ERWEITERUNGEN



UPGRADE 1 SCHUBLADE
- für Werkbank 720801
- Schublade mit Vollauszug
- rollengelagert
Art.-Nr.: 720802 blau
Art.-Nr.: 720852 anthrazit
empf. VK: 223,80 €



UPGRADE 4 SCHUBLADEN
- für Werkbank 720801
- Schubladen mit Vollauszug
- rollengelagert
Art.-Nr.: 720803 blau
Art.-Nr.: 720853 anthrazit
empf. VK: 663,30 €



UPGRADE SCHRANK
- für Werkbank 720801
- 2 Türen
- 2 Regalböden
Art.-Nr.: 720804 blau
Art.-Nr.: 720854 anthrazit
empf. VK: 714,40 €



UPGRADE MÜLLEIMER
- für Werkbank 720801
- 3x Behälter und Halteschienen
- gesamt Volumen 75 Liter
Art.-Nr.: 720805 blau
Art.-Nr.: 720855 anthrazit
empf. VK: 356,70 €



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



HAKEN 50 MM
Art.-Nr.: 720649
empf. VK: 13,20 €



HAKEN 100 MM
Art.-Nr.: 720651
empf. VK: 13,80 €



DOPPELHAKEN 50 MM
Art.-Nr.: 720650
empf. VK: 14,90 €



DOPPELHAKEN 100 MM
Art.-Nr.: 720652
empf. VK: 17,30 €



HALTER DOSE
Art.-Nr.: 720653
empf. VK: 15,70 €



HALTER ZANGEN
Art.-Nr.: 720660
empf. VK: 15,45 €



HALTER BOHRER
Art.-Nr.: 720659
empf. VK: 19,90 €



HALTER SCHRAUBENDREHER
Art.-Nr.: 720657
empf. VK: 26,70 €



HALTER
für Schraubenschlüssel
Art.-Nr.: 720658
empf. VK: 20,20 €



SCHALE KLEINTEILE
Art.-Nr.: 720656
empf. VK: 30,60 €



HALTER RINGSCHLÜSSEL
Art.-Nr.: 720655
empf. VK: 31,80 €



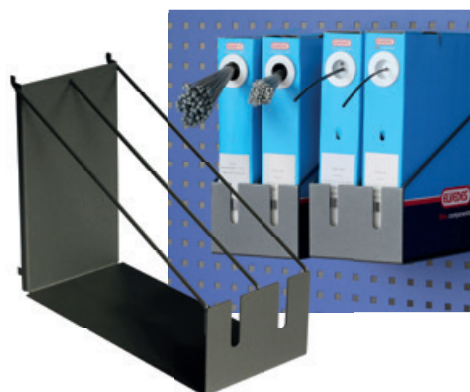
MAGNETLEISTE
zur Fixierung von Werkzeug
Länge 470 mm
Art.-Nr.: 720661
empf. VK: 23,30 €



HALTESCHIENE
- für 9 Stapelboxen 720815
- passend für Lochwand 720810, 720860
- Farbe Anthrazit
Art.-Nr.: 720812
empf. VK: 20,30 €



STAPELBOX
Maße: 7 x 10 x 15 cm (HxBxT)
- für Halteschiene 720812
- passend auch für Schubladen
- Zuladung bis 3 kg
- Farbe schwarz
Art.-Nr.: 720815
empf. VK: 8,10 €



HALTER BOWDENZUGSPENDER
zum Organisieren und Sortieren
von Bowdenzugspenderboxen
zur Montage an der Lochwand
Art.-Nr.: 720814
empf. VK: 40,80 €



GUMMIMATTE FÜR WERKBANK
Maße: 4 x 1000 x 500 mm (HxBxT)
- passend für Werkbank (Art. 720801, 720851)
schwarz
Art.-Nr.: 720821
empf. VK: 39,95 €



GUMMIEINLAGE FÜR SCHUBLADEN
Maße: 1 x 725 x 445 mm (HxBxT)
- passend für Schubladen
schwarz
Art.-Nr.: 720882
empf. VK: 22,90 €

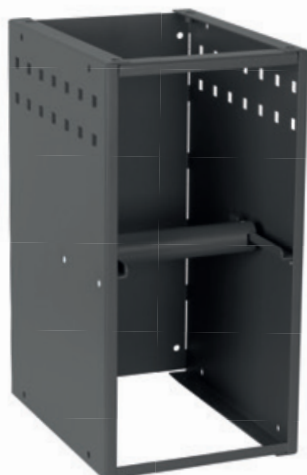
ORGANISIERE DEINE FAHRRADWERKSTATT MIT UNSEREN HAKEN, HALTERN UND HALTESCHIENEN

Sämtliche Haken, Halter und Halteschienen passen zur Lochwand Art.-Nr.: 720643, 720810



WERKZEUGWAGEN

fahrbar, mit 5 Schubladen
zentral abschließbar
100 mm Räder, zwei feste, zwei gelenkte
ein Rad mit Bremse
850 x 670 x 430 mm (H x B x T)
Art.-Nr. 720560
empf. VK: 874,30 €



modular & sicher

- für Fahrradketten auf einer Rolle verschiedener Hersteller (z.B. KMC, Wippermann)
- max. Rollenbreite 135 mm, max. Rollendurchmesser 300 mm
- zur sicheren Befestigung an, z.B. einer Werkbank oder Wand
- Unterbaumontage möglich, z.B. unter einer Arbeitsplatte
- horizontal und vertikal koppelbar
- sicheres und ergonomisches Handling dank Achsenschlitten
- robuste Ausführung aus Stahlblech
- seitliche Lochung für diverse Haken oder Schalen
- Farbe: anthrazit

HALTER FÜR KETTENROLLEN

zum schnellen und sicheren Handling
von Fahrradketten auf einer Kettenrolle
- horizontal und vertikal koppelbar
- Maße: 35,5 x 18 x 24,5 cm (HxBxT)
Art.-Nr. 720818
empf. VK: 102,10 €

Die neue Leichtigkeit in der Fahrradwerkstatt

PROFESSIONALTOOLS



BIKELIFT S0 MONTAGESTÄNDER*

Arbeitshöhe elektrisch verstellbar,
2 Arbeitsplätze, inkl. Klemmen
Art.-Nr. 290402
empf. VK: 6.696,00 €



BIKELIFT S1 MONTAGESTÄNDER*

Arbeitshöhe elektrisch verstellbar,
1 Arbeitsplatz, inkl. Klemme
Art.-Nr. 290401
empf. VK: 3.650,00 €



BIKELIFT MONTAGESTÄNDER* für Wandbefestigung

Arbeitshöhe elektrisch verstellbar,
1 Arbeitsplatz, inkl. Klemme
Art.-Nr. 290403
empf. VK: 3.590,00 €

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.

Art.-Nr. 290402



- 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
(Bodenplatten, Verankerung Fußboden / Wand)
- Hand- oder Fußschalter
- variable Arbeitshöhe
- Hubhöhe bis 2600 mm
- ergonomisch & rückenfreundlich



KLEMMER

für BikeLift Montageständer
(290401, 290402, 290403)
Art.-Nr. 290497
empf. VK: 399,00 €



KUNSTSTOFFKLEMMBACKEN PAAR

für BAHK Klemme, mit Sicherungsringen
Art.-Nr. 290500
empf. VK: 22,50 €



GABELZINKEN

für BikeLift Montageständer
(290401, 290402, 290403)
Art.-Nr. 290498
empf. VK: 925,00 €



PROFESSIONALTOOLS

MONTAGESTÄNDER "E5-LIFT'R" *

Arbeitshöhe und Winkelstellung
elektrisch verstellbar
Art.-Nr. 290022
empf. VK: 4.375,00 €



PROFESSIONALTOOLS

MONTAGESTÄNDER "E3-LIFT'R" *

Arbeitshöhe elektrisch verstellbar
Art.-Nr. 290024
empf. VK: 3.035,00 €





Klemmt & hebt fast jedes Fahrrad!



PROFESSIONALTOOLS

WORKLIFT'R 2.0 HYDRAULISCHER MONTAGESTÄNDER

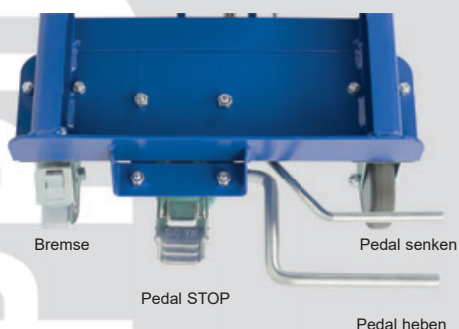
geeignet für Fahrräder/E-Bike/Lastenräder

inkl. Steckadapter A & B

Art.-Nr. 290018

empf. VK: 1849,00 €

- 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
empf. VK: 477,00 €



AUFLAGE TRETLAGERGEHÄUSE

für Montageständer 290007
Art.-Nr. 290033
empf. VK: 23,90 €



GUMMIMATTE

für Werkzeugablage
Art.-Nr. 290034
empf. VK: 22,90 €



UMRÜSTSET SPINDELSATZ

inkl. 5 Stück Steckadapter
Art.-Nr. 729998
empf. VK: 132,75 €

STECKADAPTER

verschiedene Ausführungen
per Stück
empf. VK: 12,50 €

- A**
kurz
Art.-Nr. 290011
- B**
kurz, geschlitzt
Art.-Nr. 290012
- C**
lang
Art.-Nr. 290013
- D**
lang, geschlitzt
Art.-Nr. 290014
- E**
Art.-Nr. 290015
- F**
für Steckachse
Art.-Nr. 290016



STECKADAPTER "IGEL"

3D-Universalklemmung
passend für Worklift`r und
Montageständer
per Stück
Art.-Nr. 290017
empf. VK: 126,95 €



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



WERKSTATTHOCKER "CREEPER 2.0"

höhenverstellbar, rollbar
inkl. Werkzeugablage + 2 Flaschenhalter
Die ideale Sitzgelegenheit während
kleiner Reparaturen, Einstellarbeiten
und Pflege am Fahrrad.
Art.-Nr. 720669
empf. VK: 172,60 €



ERSATZROLLE

für Werkstatthocker "Creeper 2.0"
1 Stück
Art.-Nr. 720677
empf. VK: 6,50 €



GUMMIFÜSSE

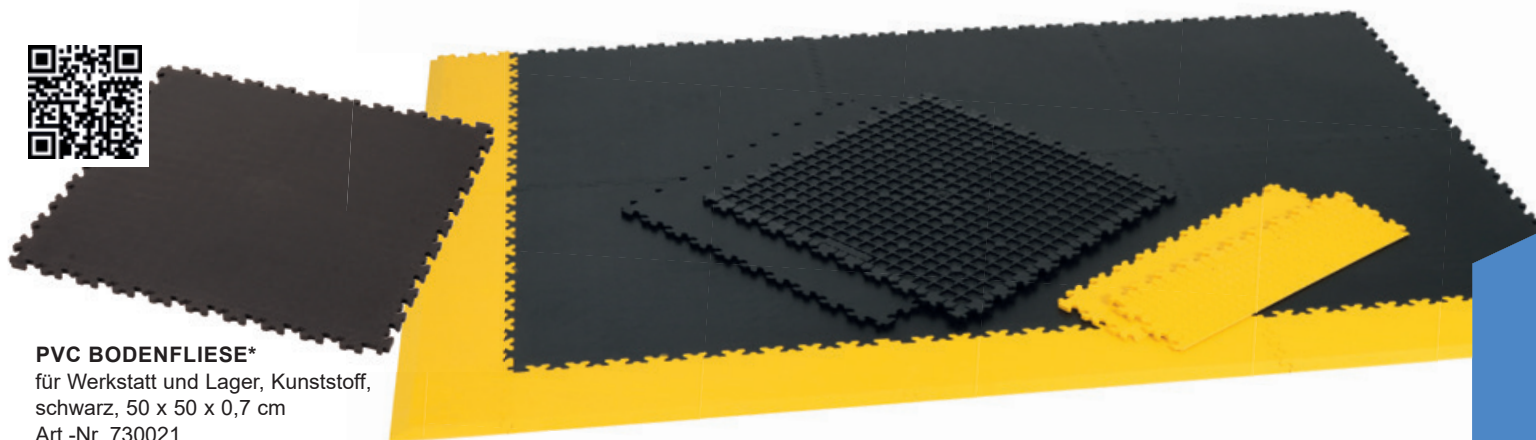
für Werkstatthocker "Creeper 2.0"
rutschfest, 50 mm, Set 5 Stück
Art.-Nr. 720679
empf. VK: 14,95 €



Tipp von Holger

Umweltfreundlich, da aus recyceltem Kunststoff hergestellt und beliebig neu verlegbar.

Die PVC Bodenfliese verfügt über eine neuartige Puzzle-Verzahnung, wodurch sich Fliese, Rand- und Eckleiste einfach verlegen lassen. Schockabsorbierende, schall- und wärmedämmende Eigenschaften ermöglichen eine sichere und komfortable Arbeitsumgebung in Deiner Werkstatt oder Deinem Lager. Das Material ist ein hochwertiger Recycling-Kunststoff.



PVC BODENFLIESE*

für Werkstatt und Lager, Kunststoff,
schwarz, 50 x 50 x 0,7 cm
Art.-Nr. 730021
empf. VK: 14,95 €



PVC ABSCHLUSSLEISTE

für Bodenfliese gelb, 1 Stück
50 x 13,5 x 0,7 cm
Art.-Nr. 730022
empf. VK: 13,50 €



PVC ECKSTÜCK

für Bodenfliese gelb, 1 Stück
13,5 x 13,5 x 0,7 cm
Art.-Nr. 730023
empf. VK: 13,50 €



Motivbeispiel "Cyclus Tools" mit 2 Bodenfliesen



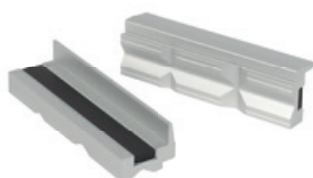
PVC INDUSTRY BODENFLIESEN SET 10 STÜCK

inkl. individueller Bedruckung, Druckfarbe weiß
hoch abriebfest und belastbar
für Geschäft oder Werkstatt
Kunststoff, schwarz, 50 x 50 x 0,7 cm
passend zur Bodenfliese 730021 & Abschlussleiste 720022
Art.-Nr. 730031
empf. VK: 479,00 €

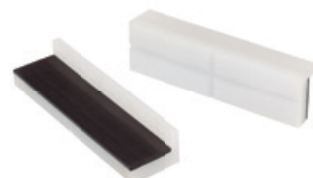
Bodenfliesen mit Deinem Logo



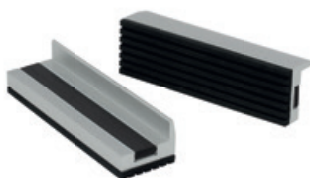
SCHRAUBSTOCK
Klemmbackenbreite 100 mm
Art.-Nr. 720306
empf. VK: 244,30 €



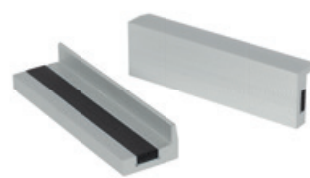
ALU SCHONBACKEN
für Schraubstock 100 mm
Klemmprofil: prisma
magnetisch, 2 Stück
Art.-Nr. 720307
empf. VK: 32,70 €



KUNSTSTOFF SCHONBACKEN
für Schraubstock 100 mm
Klemmprofil: prisma
magnetisch, 2 Stück
Art.-Nr. 720308
empf. VK: 29,60 €



ALU SCHONBACKEN
für Schraubstock 100 mm
Klemmprofil: Gummi geriffelt fein
magnetisch, 2 Stück
Art.-Nr. 720349
empf. VK: 20,40 €



ALU SCHONBACKEN
für Schraubstock 100 mm
Klemmprofil: geriffelt fein
magnetisch, 2 Stück
Art.-Nr. 720317
empf. VK: 20,40 €



ROHRABSCHNEIDER
für Außendurchmesser 3-35 mm
inkl. Ersatzschneidrädchen
Art.-Nr. 720309
empf. VK: 65,90 €



ERSATZSCHNEIDRÄDCHEN
für Rohrabschneider
Art.-Nr. 720957
empf. VK: 8,95 €



Tipp von Holger

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 Drehknopf 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

Aufbewahrung und Sortierung

für z.B. Kugellager, Bremskleinteile u.v.m.



KLEINTEILE-BOX
verschiedene Sortierfelder
ohne Inhalt, blau, 280 x 200 x 55
Art.-Nr. 390520
empf. VK: 8,50 €



SCHRANKEINLAGE
mit 4 Mulden, 1x groß, 3x klein
260 x 190 x 35
Art.-Nr. 720671
empf. VK: 14,30 €



SCHRANKEINLAGE
mit 6 Mulden
260 x 190 x 35
Art.-Nr. 720672
empf. VK: 14,30 €



PROFESSIONALTOOLS

KOMPRESSOR

PREMIUM 250 by Kaeser

Art.-Nr. 290201

empf. VK: 1.500,00 €



BLASLUFTPISTOLE

100 mm Rohr

Art.-Nr. 720927

empf. VK: 12,80 €



- Volumenstrom bei 6 bar: 144 l/min
- Ansaugvolumenstrom: 250 l/min
- Volumen Druckbehälter: 40 l
- max. Druck: 10 bar
- Nennleistung Motor: 1,25 kw
- Zylinderanzahl: 1
- Emissionsschalldruckpegel: 78 bB(A)
- Abmessungen B x T x H: 900 x 410 x 720 mm
- Gewicht: 42 kg
- Elektrischer Anschluss (50 Hz): 230 V Wechselstrom



TISCHWAAGE DIGITAL

mit präzisiertem Sensor für genaue Messergebnisse

Kapazität: 1 - 3000 g, Tara Funktion

benötigte Batterien: CR2032

(nicht im Lieferumfang)

Art.-Nr. 720607

empf. VK: 24,20 €



HÄNGEWAAGE DIGITAL

mit präzisiertem Sensor für genaue Messergebnisse

Kapazität: 20 g - 50 kg, Tara Funktion

benötigte Batterien: AAA

(nicht im Lieferumfang)

Art.-Nr. 720608

empf. VK: 49,60 €

NEW



BREMSSCHEIBEN RICHTWERKZEUG

fachgerechtes Ausrichten der Bremsscheibe

Art.-Nr. 720385

empf. VK: 19,95 €



SPREIZWERKZEUG

für Bremskolben

Art.-Nr. 720383

empf. VK: 17,30 €



PROFI LÖTKOLBEN SET

2x Lötkolben 25W / 80W | inkl. Löffelt, Elektroniklot, Entlötlitze, Geräteablage

Art.-Nr. 720693

empf. VK: 61,30 €



MAGNETSCHÜSSEL

Edelstahl, rund Ø 15 cm

zur Aufbewahrung von Kleinteilen

Art.-Nr. 720602

empf. VK: €



FEINMECHANIKERSET

Schraubendreher in Plastikbox

4x Schlitz

2x Kreuz

Art.-Nr. 720532

empf. VK: 35,70 €





FAHRRADSTÄNDER FÜR 4 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
empf. VK: 1.399,00 €



FAHRRADSTÄNDER FÜR 2 E-BIKES

für max. 2 Fahrräder, 26" bis 29"
inkl. 2 Steckdosen 230 V IP 54
Art.-Nr. 290502
empf. VK: 999,00 €



FAHRRADSTÄNDER

für 26"-29", klappbar
Art.-Nr. 290035 blau
Art.-Nr. 290036 schwarz
empf. VK: 55,00 €



HINTERBAUSTÄNDER MTB/ATB

für 26"-29", besonders geeignet für
Fullsuspension, schwarz
Art.-Nr. 290032
empf. VK: 28,90 €



HINTERRADSTÄNDER MTB

auch für 29" geeignet, schwarz
Art.-Nr. 290020
empf. VK: 25,50 €



WANDHAKEN

z.B. zur Aufbewahrung von Reifen,
Felgenbänder geeignet
Länge ca. 530 mm
2x Bohrung für Befestigung
Art.-Nr. 290021
empf. VK: 25,50 €



MONTAGE LENKERHALTER

zur Fixierung des Lenkers bei
z.B. Montagearbeiten,
kunststoffummantelt
Art.-Nr. 290506
empf. VK: 19,50 €



Werkstatt- und Freizeitbekleidung

WERKSTATTSCHÜRZE

mit Retro-Schriftzug

- komfortables Arbeiten und sicherer Schutz
- Logodruck im Retro-Design
- robustes Baumwoll-Material
- verstellbarer Nackenträger
- extra langes Schnürung
- perfekte Bewegungsfreiheit durch geschlitzten Beinbereich

Farbe: Blau mit weißem Logo-Druck
Material: 60% Baumwolle & 40% Polyester
Größe: Universalgröße
Art.-Nr. 720562
empf. VK: 31,60 €



HANDTUCH

mit Logo Stick
100% Baumwolle, 400 g/m²
Maße: 30 x 50 cm
Art.-Nr. 700096
empf. VK: 7,95 €



auch als SET mit CYCLUS TOOLS® Handwaschpaste
Art.-Nr. 710025

RETRO-CAP

stylishes Vintage-Cycling Cap
Unigröße mit Gummiband
100% Baumwolle
Art.-Nr. 6402080
empf. VK: 16,95 €



T-SHIRT (unisex)
100% Baumwolle (200 g/m²), Single Jersey
Druck auf Brust und Rücken (grau)
Art.-Nr. 70014 + Gr.-Nr.
(3/S, 4/M, 5/L, 6/XL)
empf. VK: 24,90 €



WORKER SHORTS
robuste, legere MTB-Short mit 3 Taschen
gesticktes CYCLUS TOOLS Logo
Art.-Nr. 70011 + Gr.
(mögl. Größen 2, 4, 7)
empf. VK: 67,95 €



FREIZEITJACKE
Sweatjacke mit Stehkragen und Seitentaschen
Druck auf Brust und Rücken (weiss)
Art.-Nr. 70015 + Gr.-Nr.
(3/S, 4/M, 5/L, 6/XL)
empf. VK: 69,90 €

Thüringer Grillpaket

MINI-HOLZKOHLEGRILL
aus hochwertigem Edelstahl
Maße: 31 x 20 x 26 cm, Gewicht: 2,1 kg
Art.-Nr. 700099
empf. VK: 71,95 €

GRILLZANGE
aus Edelstahl, in Konusschlüssel-Optik
Art.-Nr. 700097
empf. VK: 24,95 €

SCHRAUBER-SENF
pikant, würziger Senf, 200 ml
perfekt zu Bratwurst und saftigem Brätel
Art.-Nr. 700098
empf. VK: 4,98 €



Und so bestellst Du Deine gewünschten Kettenblätter:

1. trage die entsprechende Code-Nummer ein
2. bestimme den Lochkreisdurchmesser
3. setze die gewünschte Zähnezahl ein

5910 | **104** | **42** |
Artikelnummer Lochkreis Zähnezahl

Beispiel für Bestellnummer:
 Classic silber | 104 Lochkreis | 42 Zähne

NEW

CNC Narrow Wide schwarz	5926	+LK +Zähne
Classic silber 8-11s	5910	+LK +Zähne
Classic schwarz 8-11s	5920	+LK +Zähne
CNC schwarz 10-11s	5921	+LK +Zähne
CNC (Mitte) 10-11s	5921M	+LK +Zähne
CNC Shimano Ultegra 6800 11s	591911042	42 Zähne
CNC Shimano Ultegra 6800 11s	591911046	46 Zähne
CNC Campagnolo RE/CH CT 11s	5911110	+LK +Zähne
CNC Campagnolo CE/VE CT 11s	5912110	+LK +Zähne
CNC Campagnolo RE/CH/CE/VE 11s	5917135	+LK +Zähne
CNC XTR schwarz FCM 960	5922	+LK +Zähne
CH Zeitfahren silber	5914	+LK +Zähne
CH Zeitfahren schwarz	5924	+LK +Zähne
CH CNC poliert	5915	+LK +Zähne
CH BAHN poliert	5916	+LK +Zähne
Bahn silber	5913	+LK +Zähne
Bahn schwarz	5923	+LK +Zähne
SRAM XX 80 schwarz	592580	+LK +Zähne
SRAM XX 120 schwarz	5925120	+LK +Zähne
Rock Ring Classic silber	5918	+LK +Zähne
Rock Ring Classic schwarz	5928	+LK +Zähne



Zähne	5926	5910/20	5921	5921M	5919	5911/12/17	5922	5914/24	5915/16	5913/23	5918/28
22-28	-	28,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29-39	73,00 €	35,00 €	66,00 €	87,00 €	-	92,00 €	87,00 €	-	-	-	34,00 €
40-44	73,00 €	44,00 €	74,00 €	94,00 €	132,00	98,00 €	100,00 €	46,00 €	-	46,00 €	34,00 €
45-48	83,00 €	40,00 €	80,00 €	-	132,00	103,00 €	100,00 €	46,00 €	87,00 €	46,00 €	46,00 €
49-54	-	51,00 €	94,00 €	-	-	127,00 €	-	60,00 €	87,00 €	66,00 €	46,00 €
55-57	-	54,00 €	100,00 €	-	-	-	-	65,00 €	87,00 €	65,00 €	51,00 €
58-61	-	63,00 €	-	-	-	-	-	65,00 €	-	65,00 €	76,00 €
62-64	-	87,00 €	-	-	-	-	-	100,00 €	-	100,00 €	101,00 €
65-70	-	119,00 €	-	-	-	-	-	132,00 €	-	132,00 €	106,00 €
71-75	-	auf Anfrage	-	-	-	-	-	-	-	auf Anfrage	-

Preise empf. VK

GEBHARDT CNC 11-fach RACE-Kettenblätter sind inkl. Steighilfen.

Lochkreis	Kettenblatt / Bezeichnung	Zähnezahl sofort lieferbar	mögliche Zähnezahl
58 5 Loch	Classic silber (5910)	20/22/24	20-30
64 4 Loch	Classic silber (5910)	22/24	21-30
64 4 Loch	CNC XTR FCM 960 (5922)	22/24	-
74 5 Loch	Classic silber (5910)	24/26/28/30/32/34/36	24-36
94 5 Loch	Classic silber (5910)	32/34/36/38 40/42/44/46/48/50	29-50
96 4 Loch	CNC schwarz (5921)	40/42/44/46	-
96 4 Loch	CNC Mitte schwarz (5921M)	30/32/34/36	-
102 4 Loch	CNC XTR FCM 960 (5922)	32	34
104 4 Loch	Classic silber (5910)	32/34/36/38 40/42/44/46/48/50	32-50
104 4 Loch	Classic schwarz (5920)	32/34/36/38/39 40/42/44/46/48/50	32-50
104 4 Loch	CNC (5921)	32 44	34/36/42/46/48
104 4 Loch	Rock Ring Classic sw (5928)	44	32-50
104 4 Loch	CNC Narrow Wide sw (5926)	36/38/40/42/46/48	36-48
110 4 Loch	CNC Ultegra (5919)	42/46	-
110 5 Loch	Classic silber (5910)	33/34/36/38/39 40/42/44/46/48/50/52/54	33-75
110 5 Loch	Classic schwarz (5920)	33/34/36/38/39 40/42/44/46/48/50/52/53	34-75
110 5 Loch	CNC (5921)	34/36 46/48/50/52	-
110 5 Loch	CNC Campagnolo CT (5911/12)	34/36/38 42/43/44/46/48/50/52	-
110 5 Loch	Rock Ring Classic sw (5928)	42/44	34-59
110 5 Loch	CNC Narrow Wide sw (5926)	36/38/40/42/46/48	36-48
130 5 Loch	Classic silber (5910)	38/39/40/42/43/44 45/46/48/49/50/52	38-75
130 5 Loch	Classic schwarz (5920)	38/39/42/44 46/48/52/53	38-75
130 5 Loch	CNC (5921)	38 46/52	39/41/42/48-57
130 5 Loch	Bahn sw (5923)	42/44/46/47/48/49/50/52	40-70
130 5 Loch	Rock Ring Classic sw (5928)	42/44	39-66
130 5 Loch	CNC Mitte (5921M) silber	39-42	-
130 5 Loch	CNC Narrow Wide sw (5926)	38/40/42/46/48	38-48
135 5 Loch	Classic silber (5910)	39/40/42/43/44 45/46/48/49/50/52/53	39-75
135 5 Loch	Classic schwarz (5920)	39 46/48/52/53	39-75
135 5 Loch	CNC (5921)	39 52/53	41/42/46/48-57
135 5 Loch	CNC Campagnolo U.T. (5917)	39/42 46/48/52/53	-
135 5 Loch	Bahn sw (5923)	46-52	40-70
135 5 Loch	CNC Mitte (5921M) silber	39-42	-
144 5 Loch	Classic silber (5910)	41/42/44 46/48/49/52/53	41-75
144 5 Loch	Bahn sw (5923)	46-53	41-75
144 5 Loch	CH Bahn poliert (5916)	46-54	45-57
146 4 Loch	CNC XTR FCM 960 (5922)	44	46

Position des Kettenblattes an der Kurbel

-  **innen**
-  **innen/mitte**
-  **außen**

Lochkreis

58 Ø Lochkreis

- Shimano Compact MTB
- MTB kleines Ritzel

64 Ø Lochkreis

- Shimano 4-Loch
- MTB kleines Ritzel

74 Ø Lochkreis

- Shimano Standard
- MTB kleines Ritzel
- Shimano/Campagnolo Rennrad Triple kleines Ritzel

94 Ø Lochkreis MTB

- Shimano Compact
- MTB mittleres/großes Ritzel

96 Ø Lochkreis MTB

- Shimano z.B. SLX FCM 612/672

102 Ø Lochkreis

- Shimano XTR FCM 960 mittleres Ritzel

104 Ø Lochkreis

- Shimano 4-Loch
- MTB mittleres/großes Ritzel

110 Ø Lochkreis

- Rennrad Compact Kurbel
- MTB mittleres/großes Ritzel Standard

130 Ø Lochkreis

- Shimano Rennrad

135 Ø Lochkreis

- Campagnolo Rennrad
- Miche Pista bis 2006

144 Ø Lochkreis

- Campagnolo Race bis 1990
- Shimano/Campagnolo Pista
- Miche Pista

146 Ø Lochkreis

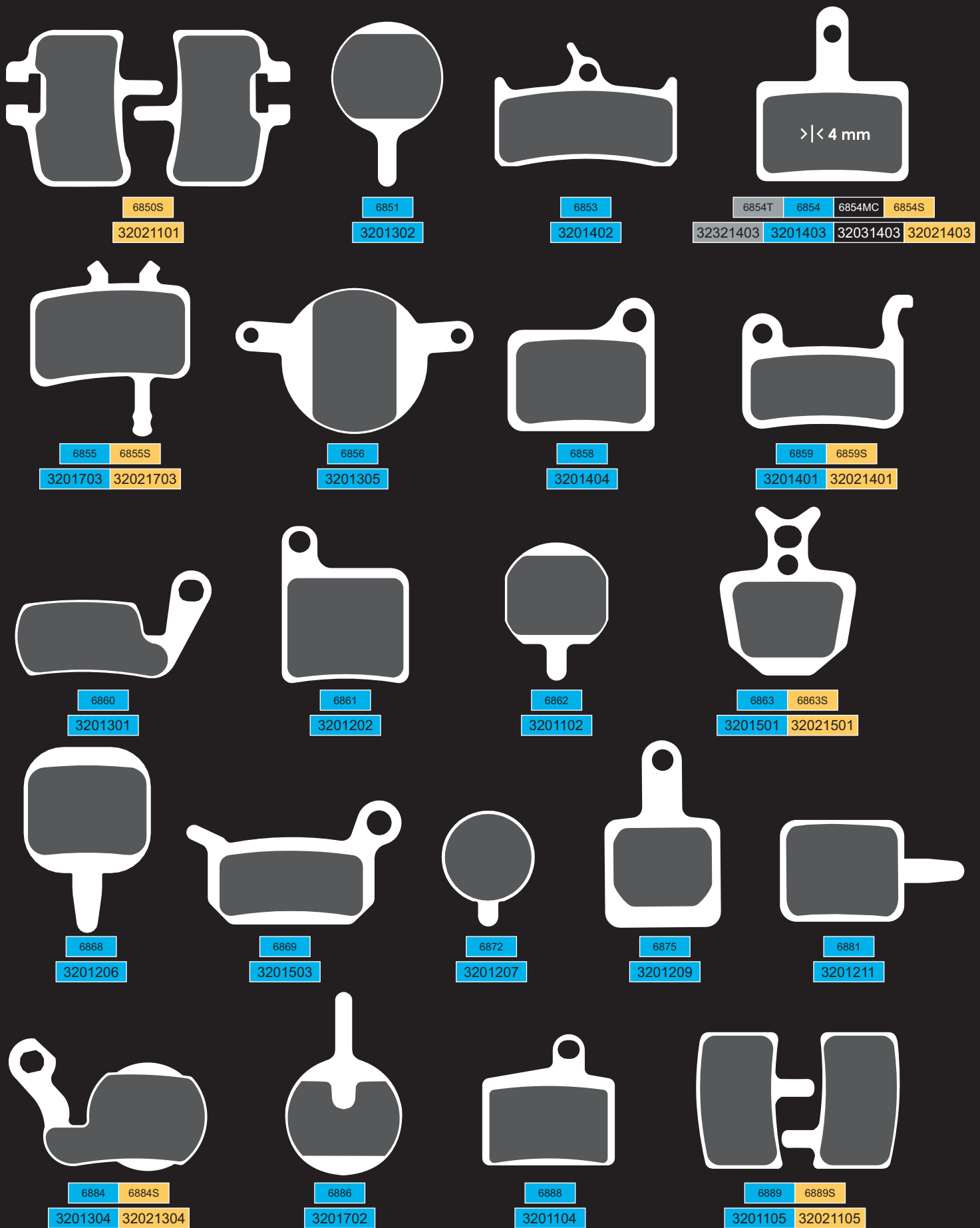
- Shimano XTR FCM 960



Kettenblätter findest Du schnell und einfach - im RA-CO Shop!

Viele Größen lieferbar!

Du hast Deine gewünschten Kettenblätter oder Rock Ringe nicht gefunden?
Wir können weitere Größen liefern. Rufe uns bitte an!



GREY

BLUE

BLACK

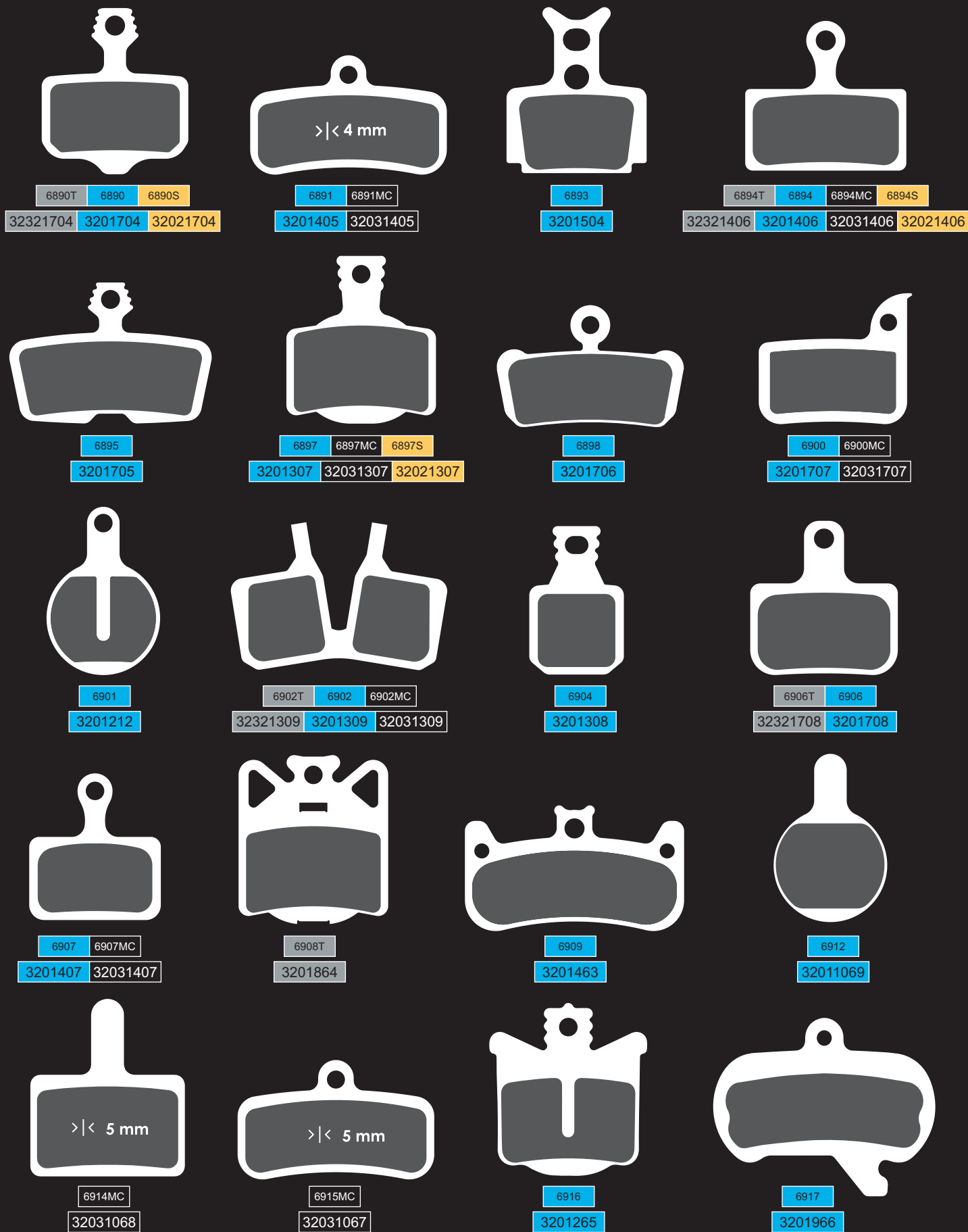
GOLD

- super weiche Mischung
- Geräusch reduzierend
- für jede laute Scheibenbremse
- ausgezeichneter Problemlöser

- weiche Mischung
- komfortabel und zuverlässig
- für Gravel, Rennrad, Trekking, MTB
- hervorragend geeignet für den Alltag und sportliche Aktivitäten

- mittlere Mischung
- kraftvoll
- für Lastenräder, E-Bikes und MTB
- hervorragend geeignet für schwere Beanspruchung

- harte Mischung
- verschleiß- und hitzebeständig
- für kommerzielle Lastenräder, E-Bikes und MTB
- hervorragend geeignet für intensive Nutzung



DISC BRAKE OPTIMIZER

Einbremsmaschine für Scheibenbremsbeläge

Gewicht: 42 kg

Art.-Nr. 320007

empf. VK: 3.249,00 €

Warum Du Dich für die ELVEDES Einbremsmaschine entscheiden solltest!

Der ELVEDES Discs Brake Optimizer wurde für den täglichen Werkstatteinsatz entwickelt und bietet intelligente Funktionen, die den Einbremsvorgang einfacher, schneller und reproduzierbarer machen:

- Integrierte Rampe – für einfaches Platzieren des Fahrrades, selbst bei schwereren Rädern
- Leicht zu bewegen – Integrierte Rollen sowie die Rampe, ermöglichen reibungslose Mobilität
- Start-/Stopp-Fußpedale – für die Drehrichtung vorn und hinten
- Universelle Radpassform – der optimierte Rollenabstand passt sich allen gängigen Radgrößen an
- Ergonomisches Display – der Touchscreen ist in optimaler Höhe positioniert und lässt sich schwenken
- Vollfarb-Touchscreen – Intuitive "Schritt für Schritt" Benutzeroberfläche
- Vorprogrammierte Einbremsrezepte

Die Vorteile des ELVEDES Discs Brake Optimizer:

- Stärkere Bremsleistung
- Längere Lebensdauer der Bremsbeläge
- Geräuschreduzierung
- Verbessertes Bremsverhalten



BOX (6854T)

Super Soft

für Shimano M525 (Hydr.)

+ Deore Mecha. B01S + TRP

VE 10 Paar

Art.-Nr. 32331403

empf. VK: 89,00 €



NEW

BOX (6854MC)

Metallic Carbon

für E-bike, Shimano M525 (Hydr.)

+ Deore Mecha. B01S + TRP

Art.-Nr. 32341403 VE 10 Paar

empf. VK: 99,95 €

Art.-Nr. 320149 VE 25 Paar

empf. VK: 199,95 €



BOX (6907)

für Shimano Ultegra/Dura Ace

VE 10 Paar

Art.-Nr. 32221407

empf. VK: 99,00 €



BOX (6854)

für Shimano M525 (Hydr.)

+ Deore Mecha. + TRP

VE 10 Paar

Art.-Nr. 32221403

empf. VK: 99,00 €



BOX (6894)

für Shimano XTR 2011

VE 10 Paar

Art.-Nr. 32221406

empf. VK: 99,00 €



BOX (6890)

für Sram/Avid Elixir R 2008

VE 10 Paar

Art.-Nr. 32221704

empf. VK: 99,00 €



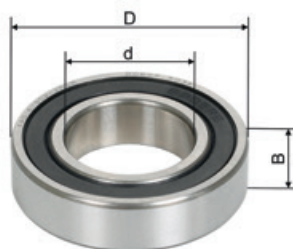
Tip of Holger

Macht das Kugellager Geräusche, rattert oder hat Spiel, muss es ausgetauscht werden. Dazu ist es notwendig, das Lager fachgerecht auszubauen und ebenso das neue Lager einzusetzen. Ich empfehle dazu passende Austreiber und Einpresser von Cyclus Tools®. Nutze für die Bestimmung des Ersatzlagers die Typenbezeichnung am Lager oder messe mit einem Meßschieber die Lagermaße! (innen/außen/Breite) Das geht einfach und Du bestellst mit Sicherheit das richtige Lager. Achte vor dem Einpressen auf Sauberkeit vom Lager und Gehäuse. Mit etwas Fett geht es leichter und verhindert später ein "Knacken" in den Lagersitzen.



FAG QUALITÄTS KUGELLAGER

per Stück, Edelstahl, beidseitig gedichtet, sehr gute Laufgenauigkeit, geeignet für Laufräder und Rahmengelenke



Art. Nr.	FAG / INA	d innen	D außen	B Breite	empf. VK:
390601	688 2RS	8 mm	16 mm	5 mm	12,95€
390602	608 2RS	8 mm	22 mm	7 mm	9,95 €
390603	699 2RS	9 mm	20 mm	6 mm	16,95 €
390604	609 2RSR	9 mm	24 mm	7 mm	9,95 €
390605	6800 2RS	10 mm	19 mm	5 mm	22,95 €
390606	6900 2RS	10 mm	22 mm	6 mm	22,95 €
390607	6000 2RSR	10 mm	26 mm	8 mm	9,95 €
390609	6801 2RS	12 mm	21 mm	5 mm	22,95 €
390610	6901/61901 2RSR	12 mm	24 mm	6 mm	22,95 €
390611	6001 2RSR	12 mm	28 mm	8 mm	9,95 €
390612	6802/61802 2RSR	15 mm	24 mm	5 mm	22,95 €
390614	6902/61902 2RSR	15 mm	28 mm	7 mm	22,95 €
390615	6803/61803 2RSR	17 mm	26 mm	5 mm	22,95 €
390617	6903/61903 2RSR	17 mm	30 mm	7 mm	22,95 €
390619	6804/61804 2RSR	20 mm	32 mm	7 mm	28,95 €
390620	6904/61904 2RSR	20 mm	37 mm	9 mm	19,95 €
390622	6805/61805 2RSR	25 mm	37 mm	7 mm	29,95 €
390623	6806/61806 2RSR	30 mm	42 mm	7 mm	36,95 €

Universal-Lageraustreiber



Einpresswerkzeug



Cyclus Tools Lager- Austreiber und Einpresser findest Du auf den Seiten 44-45.



Austreiber-Adapter	Einpress-Buchsen
7202911	-
7202911	-
-	-
-	-
7202912	-
7202912	-
7202912	-
7202913	7202960
7202913	7202961
7202913	7202962
7202914	7202963
7202914	7202964
7202915	7202966
7202915	7202967
7202917	7202969
7202917	7202974
7202920	7202970
7202921	7202976

Benötigen Sie weitere Lagergrößen oder haben Sie Fragen zur Bestimmung der passenden Lagergröße? (z.B. Campagnolo, Mavic, Fulcrum, Miche)

Dann erhalten Sie von unserem Verkaufspersonal fachkundige Auskunft. Tel.: +49 36 203 614-44

Übersichtlich und immer griffbereit.



FAG / INA KUGELLAGER BASIC SET

beinhaltet je ein Lagerpaar in der Tabelle aufgeführte Größen, gesamt 22 Lager inkl. Kleinteile-Box

Art.-Nr. 390521

empf. VK: 279,00 € gelb markierte Artikel sind Inhalt von 390521



KLEINTEILE-BOX

verschiedene Sortierfelder ohne Inhalt, blau, 280x200x55 Art.-Nr. 390520

empf. VK: 8,50 €



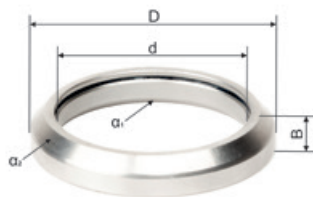
CYCLUS TOOLS LAGERFETT

weiss, 500 g Dose Art.-Nr. 710023

empf. VK: 29,90 €

STEUERSATZ KUGELLAGER

per Stück, Stahl,
Erstausrüster-Qualität,
gedichtet



α_1 = Innenwinkel
 α_2 = Außenwinkel

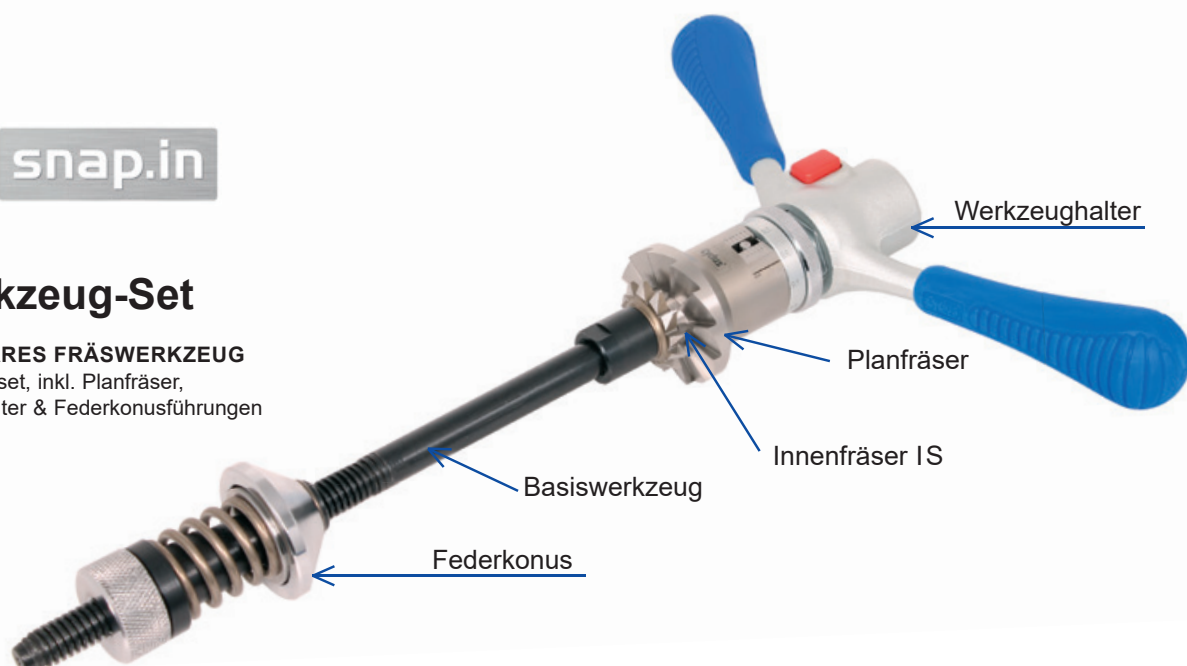
Art. Nr.	LAGER TYP	d innen	D außen	B Breite	α_1	α_2	empf. VK:
3226101	1 1/8"	30,15 mm	41 mm	7 mm	36°	45°	19,95 €
3226102	1 1/8"	30,15 mm	41 mm	7 mm	45°	45°	19,95 €
3226103	1 1/8"	30,15 mm	41 mm	7,7 mm	36°	45°	19,95 €
3226118	1 1/8"	30,2 mm	41,8 mm	6,5 mm	45°	45°	19,95 €
3226104	1 1/8" MR122	30,2 mm	41 mm	6,5 mm	36°	45°	19,95 €
3226105	1 1/8" MR043	30,15 mm	41,5 mm	6,5 mm	36°	36°	19,95 €
3226106	1 1/8" MR121	30,5 mm	41,8 mm	8 mm	45°	45°	19,95 €
3226107	1 1/8" MR155	30,7 mm	41,8 mm	7,7 mm	45°	45°	19,95 €
3226208	1 1/4" MR136	32,8 mm	41,8 mm	6 mm	45°	45°	19,95 €
3226222	1 1/4"	33 mm	44 mm	6 mm	36°	45°	19,95 €
3226209	1 1/4"	34,1 mm	46 mm	7 mm	45°	45°	19,95 €
3226210	1 1/4" MR168	34 mm	46,8 mm	7 mm	45°	45°	19,95 €
3226223	1 1/4"	35 mm	44 mm	6,5 mm	36°	45°	19,95 €
3226211	1 1/4" MR137	37 mm	46,9 mm	7 mm	45°	45°	19,95 €
3226312	1 3/8" MR151	37 mm	48,9 mm	7 mm	45°	45°	24,95 €
3226413	1 1/2" MR006	40 mm	51 mm	6,5 mm	36°	36°	19,95 €
3226414	1 1/2" MR127	40 mm	51,8 mm	8 mm	36°	45°	19,95 €
3226415	1 1/2" MR019	40 mm	51,8 mm	7,5 mm	36°	45°	19,95 €
3226416	1 1/2" MR170	40 mm	52 mm	7 mm	45°	45°	19,95 €
3226417	1 1/2" MR171	40 mm	52 mm	7,5 mm	45°	45°	19,95 €
3226419	1 1/2"	40 mm	52 mm	6,5 mm	45°	45°	19,95 €
3226425	1 1/2"	40 mm	51,8 mm	8 mm	45°	45°	19,95 €
3226424	1 1/2"	40 mm	52 mm	8 mm	45°	45°	19,95 €
3226426	1 1/2"	42 mm	52 mm	7 mm	45°	45°	24,95 €
3226220	1 1/4"	35 mm	44 mm	5 mm	90°		19,95 €
3226321	1 3/8"	37 mm	48 mm	7 mm	90°		19,95 €



PROFESSIONALTOOLS

Fräser Werkzeug-Set

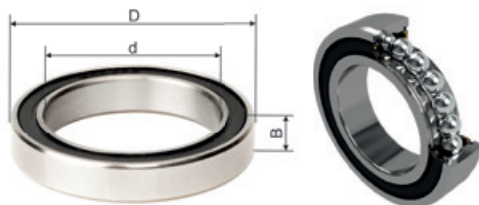
SNAP.IN EINSTELLBARES FRÄSWERKZEUG
für Steuerrohr, Komplettsset, inkl. Planfräser,
Innenfräser wählbar, Halter & Federkonusführungen
Art.-Nr. 7202800
empf. VK: 714,40 €



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.

MAX KUGELLAGER

per Stück, Edelstahl,
Vollkugellager, ohne Käfig
gedichtet, geeignet für Laufräder
und Rahmengelenke



Tipp von Holger

Die Elvedes Max Kugellager eignen sich perfekt zum Ersetzen verschlissener Lager und sind speziell für höhere Belastungen ausgelegt. Sie haben eine größere Anzahl von Kugeln, um mehr einwirkenden Kräften standzuhalten. Die Kugeln bestehen aus Edelstahl, 2 Doppellippendichtungen (2RS) sorgen für maximale Dichtheit und Teflonfett ermöglicht eine hohe Lebensdauer. Ein MAX Kugellager hält axialen Kräften am besten stand und ist weniger verschleißanfällig, wenn es sich während des Gebrauchs nur wenige Grad dreht. Dadurch sind Max Kugellager hervorragend geeignet für die Drehpunkte von Hinterradfederungen. Außerhalb dieser Anwendung eignet sich ein MAX Kugellager für alle anderen Anwendungen.

Art. Nr.	MAX LAGER TYP	d innen	D außen	B Breite	empf. VK:
322825	606 2RS	6 mm	17 mm	6 mm	12,95 €
322801	688 2RS	8 mm	16 mm	5 mm	12,95 €
322826	698 2RS	8 mm	19 mm	6 mm	12,95 €
322802	608 2RS	8 mm	22 mm	7 mm	12,95 €
322805	6800 2RS	10 mm	19 mm	5 mm	12,95 €
322831	10197 2RS	10 mm	19 mm	7 mm	12,95 €
322806	6900 2RS	10 mm	22 mm	6 mm	12,95 €
322807	6000 2RS	10 mm	26 mm	8 mm	12,95 €
322810	6901 2SR	12 mm	24 mm	6 mm	12,95 €
322811	6001 2SR	12 mm	28 mm	8 mm	12,95 €
322812	6802 2SR	15 mm	24 mm	5 mm	12,95 €
322832	3802 2RS	15 mm	24 mm	7 mm	19,95 €
322828	3802W 2RS	15 mm	24 mm	10 mm	19,95 €
322814	6902 2SR	15 mm	28 mm	7 mm	12,95 €
322815	6803 2SR	17 mm	26 mm	5 mm	12,95 €
322833	3803 2RS	17 mm	26 mm	7 mm	24,90 €
322829	3803W 2RS	17 mm	26 mm	10 mm	28,95 €
322830	17286 2RS	17 mm	28 mm	6 mm	12,95 €
322817	6903 2RS	17 mm	30 mm	7 mm	12,95 €
322827	6003 2RS	17 mm	35 mm	10 mm	12,95 €
322819	6804/61804 2RS	20 mm	32 mm	7 mm	19,95 €
322821	2437 2RS	24 mm	37 mm	7 mm	19,95 €
322822	6805 2RS	25 mm	37 mm	7 mm	14,95 €
322823	6806 2RS	30 mm	42 mm	7 mm	18,95 €



SET



PRESS-FIT EINPRESSWERKZEUG

+ 5 Satz Pressringe

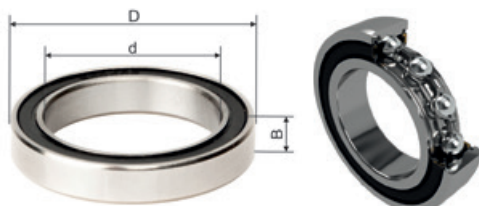
Art.-Nr.: 729991

empf. VK: 209,45 €

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

INDUSTRIE KUGELLAGER

per Stück, Stahl,
Erstausrüster-Qualität,
gedichtet, geeignet für Laufräder
und Rahmengelenke



Art. Nr.	LAGER TYP	d innen	D außen	B Breite	empf. VK:
322701	688 2RS	8 mm	16 mm	5 mm	9,95 €
322702	608 2RS	8 mm	22 mm	7 mm	9,95 €
322703	699 2RS	9 mm	20 mm	6 mm	9,95 €
322704	609 2RS	9 mm	24 mm	7 mm	9,95 €
322705	6800 2RS	10 mm	19 mm	5 mm	9,95 €
322706	6900 2RS	10 mm	22 mm	6 mm	9,95 €
322707	6000 2RS	10 mm	26 mm	8 mm	9,95 €
322708	16100 2RS	10 mm	28 mm	8 mm	9,95 €
322709	6801 2RS	12 mm	21 mm	5 mm	9,95 €
322710	6901/61901 2SR	12 mm	24 mm	6 mm	9,95 €
322711	6001 2SR	12 mm	28 mm	8 mm	9,95 €
322712	6802/61802 2SR	15 mm	24 mm	5 mm	9,95 €
322713	15267 2RS	15 mm	26 mm	7 mm	9,95 €
322724	15268 2RS	15 mm	26 mm	8 mm	9,95 €
322714	6902/61902 2SR	15 mm	28 mm	7 mm	9,95 €
322735	16287 2RS	16 mm	28 mm	7 mm	9,95 €
322715	6803/61803 2SR	17 mm	26 mm	5 mm	9,95 €
322716	17287 2SR	17 mm	28 mm	7 mm	12,90 €
322717	6903/61903 2RS	17 mm	30 mm	7 mm	9,95 €
322718	18307 2RS	18 mm	30 mm	7 mm	9,95 €
322719	6804/61804 2RS	20 mm	32 mm	7 mm	9,90 €
322720	6904/61904 2RS	20 mm	37 mm	9 mm	9,95 €
322721	2437 2RS	24 mm	37 mm	7 mm	15,95 €
322722	6805/61805 2RS	25 mm	37 mm	7 mm	12,95 €
322723	6806/61806 2RS	30 mm	42 mm	7 mm	12,95 €

Cyclus Tools Lager- Austreiber und Einpresser
findest Du auf den Seiten 44-45.



Austreiber-Adapter	Einpress-Buchsen
7202911	-
7202911	-
-	-
-	-
7202912	-
7202912	-
7202912	-
7202912	-
7202913	7202960
7202913	7202961
7202913	7202962
7202914	7202963
7202914	7202717
7202914	-
7202914	7202964
-	-
7202915	7202966
7202915	7202772
7202915	7202967
-	7202973
7202917	7202969
7202917	7202974
7202919	7202975
7202920	7202970
7202921	7202776

NEW



ORIGINAL HYDRAULIK LEITUNGS-KIT
mit Banjo, inkl. Kleinteile, 2000 mm
Art.-Nr. 3229101 **MAGURA**
Art.-Nr. 3229102 **SRAM + AVID**
Art.-Nr. 3229103 **TEKTRO 5.5**
Art.-Nr. 3229104 **TEKTRO / TRP 5.0**
Art.-Nr. 3229105 **SHIMANO SM-BH 90**
empf. VK: 29,95 €

NEW



ORIGINAL HYDRAULIK LEITUNGS-KIT
ohne Banjo, inkl. Kleinteile, 2000 mm
Art.-Nr. 3230101 **MAGURA**
Art.-Nr. 3230102 **SRAM + AVID**
Art.-Nr. 3230103 **TEKTRO 5.5**
Art.-Nr. 3230104 **TEKTRO / TRP 5.0**
Art.-Nr. 3230105 **SHIMANO SM-BH 90**
empf. VK: 19,95 €



SPENDERBOX
BREMSLEITUNG HYDRAULIK
für SHIMANO SM-BH 59, schwarz, 20 m
Art.-Nr. 320079
empf. VK: 129,00 €

ORIGINAL HYDRAULIK LEITUNGS-KIT
mit Banjo, inkl. Kleinteile, 4000 mm
Art.-Nr. 3231105 **SHIMANO SM-BH 90**
empf. VK: 39,95 €



HYDRAULIK VERLÄNGERUNGS KIT
zur Verlängerung von Brems-Hydraulikleitungen
max Verlängerung 500 mm, inkl. aller Anschlußteile
Art.-Nr. 3224101 **MAGURA**
Art.-Nr. 3224102 **SRAM + AVID**
Art.-Nr. 3224103 **TEKTRO**
Art.-Nr. 3224104 **TEKTRO 5.0**
Art.-Nr. 3224100 **SHIMANO SM-BH 59**
Art.-Nr. 3224105 **SHIMANO SM-BH 90**
empf. VK: 26,95 €



HYDRAULIKLEITUNG FITTING-SET
zum Kürzen von Original Brems-Hydraulikleitung
2x Olive, 2x Insert
Art.-Nr. 3225101 **MAGURA**
Art.-Nr. 3225102 **SRAM + AVID**
Art.-Nr. 3225103 **TEKTRO**
Art.-Nr. 3225104 **TEKTRO 5.0**
Art.-Nr. 3225200 **SHIMANO I SM-BH 59**
Art.-Nr. 3225201 **SHIMANO II SM-BH 90**
Art.-Nr. 3225106 **FORMULA**
Art.-Nr. 3225107 **HAYES**
Art.-Nr. 3225108 **CAMPAGNOLO**
empf. VK: 9,95 €

Nur für original SHIMANO Hydraulikleitungen!



QUETSCHDICHTUNG 30 STÜCK
für Disc-Bremsleitung SHIMANO
Art.-Nr. 320104
empf. VK: 19,95 €



EINPRESSPIN 30 STÜCK
für Disc-Bremsleitung
SHIMANO SM-BH59
Art.-Nr. 320105
empf. VK: 24,95 €



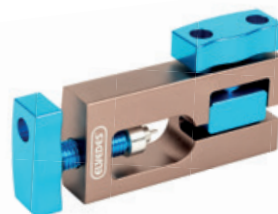
EINPRESSPIN 30 STÜCK
für Disc-Bremsleitung
SHIMANO SM-BH90
Art.-Nr. 320111
empf. VK: 26,95 €



VERBINDUNGSSCHRAUBE 10 STÜCK
für Disc-Bremsleitung SHIMANO
Art.-Nr. 320103
empf. VK: 24,95 €



"PICK AND HOOK"
Werkzeugset zur Montage/Demontage
von Dichtungsringen
Art.-Nr. 320321
empf. VK: 18,95 €



EINPRESSWERKZEUG
zum Verpressen von Endhülsen
in den Hydraulikschlauch, G2
Art.-Nr. 320083
empf. VK: 69,95 €



NEW

PRÜFER

für Innendurchmesser Hydraulikleitung
inkl. Universal Einsätze (Pin+Olive)
Art.-Nr. 320324
empf. VK: 89,00 €



NEW

ENDKAPPEN CRIMPZANGE

Zum sauberen und schnellen Verpressen
von Brems- und Schaltzug Endkappen
Art.-Nr. 320323
empf. VK: 49,00 €



NEW

OFFENER RINGSCHLÜSSEL

für Hydraulik-Parts
z.B. Shimano-Entlüftungsschraube (7 mm)
und Kompressionsschrauben (8 mm)
Art.-Nr. 320325
empf. VK: 29,95 €



NEW

SUPER FLEX KABEL KIT

für verstellbare Sattelstützen
und Federgabeln "lock-out"
ohne Bedienteil
Art.-Nr. 320326
empf. VK: 24,95 €



NEW

2-WEGE AUSSENHÜLLENVERBINDER

zum einfachen Austauschen
innenverlegter Hüllen
Art.-Nr. 320322
empf. VK: 9,95 €



NEW

SPIRAL-KABELSCHLAUCH

Länge 10 m
Art.-Nr. 320327 Ø 6 mm, Klemmbereich 5-10 mm
empf. VK: 18,95 €

Art.-Nr. 320328 Ø 12 mm, Klemmbereich 9-65 mm
empf. VK: 29,95 €



NEW

UNIVERSALEINSATZ TYP A

Pin+Olive, für Hydraulikleitung
2,4 - 5,0 mm Ø, 10 Stück
Art.-Nr. 320330
empf. VK: 29,95 €



NEW

UNIVERSALEINSATZ TYP B

Pin+Olive, für Hydraulikleitung
2,6 - 5,0 mm Ø, 10 Stück
Art.-Nr. 320331
empf. VK: 29,95 €



NEW

UNIVERSALEINSATZ TYP C

Pin+Olive, für Hydraulikleitung
2,7 - 5,5 mm Ø, 10 Stück
Art.-Nr. 320332
empf. VK: 29,95 €



ENTLÜFTUNGS-KIT

für Hydraulikbremsen
inkl. Adapter
Art.-Nr. 320054
empf. VK: 64,90 €



KLEINTEILESET

für SHIMANO/MAGURA
HAYES/AVID/FORMULA
TEKTRO
Art.-Nr. 320081
empf. VK: 199,00 €



CYCLUS TOOLS

BREMSFLÜSSIGKEIT
DOT 5.1 und Mineralöl
finden Sie auf Seite 61.



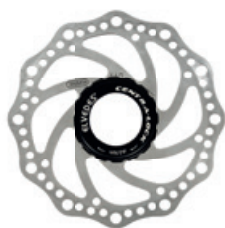
SX16 ROTOR 160 MM
Bremsscheibe 6-Loch
Edelstahl, 138 g, silber
Art.-Nr. 320029
empf. VK: 19,95 €



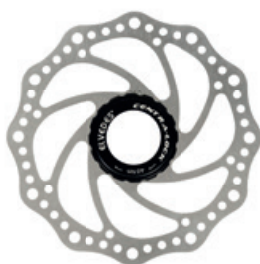
SX18 ROTOR 180 MM
Bremsscheibe 6-Loch
Edelstahl, 151 g, silber
Art.-Nr. 320112
empf. VK: 19,95 €



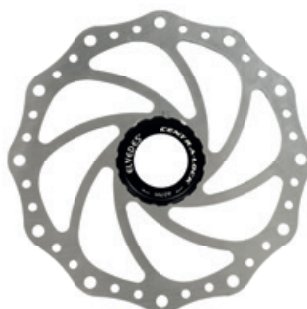
SX20 ROTOR 203 MM
Bremsscheibe 6-Loch
Edelstahl, 188 g, silber
Art.-Nr. 320114
empf. VK: 19,90 €



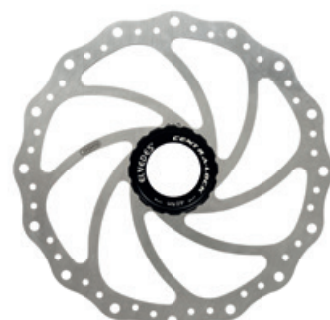
SC 14 ROTOR 140 MM
Bremsscheibe Centerlock
Edelstahl, 86 g, silber
inkl. Verschlussring
Art.-Nr. 320151
empf. VK: 29,90 €



SC 16 ROTOR 160 MM
Bremsscheibe Centerlock
Edelstahl, 138 g, silber
inkl. Verschlussring
Art.-Nr. 320152
empf. VK: 29,90 €



SC 18 ROTOR 180 MM
Bremsscheibe Centerlock
Edelstahl, 151 g, silber
inkl. Verschlussring
Art.-Nr. 320153
empf. VK: 32,50 €



SC 20 ROTOR 203 MM
Bremsscheibe Centerlock
Edelstahl, 188 g, silber
inkl. Verschlussring
Art.-Nr. 320154
empf. VK: 32,50 €



ADAPTER CENTERLOCK
auf 6-Loch (INTL) Scheiben
Aluminium Verschlussring
Art.-Nr. 390015
empf. VK: 22,95 €



VERSCHLUSSRING
für Centerlock
Art.-Nr. 390060
empf. VK: 19,95 €



MICRO-SPACER
für Bremsscheiben Centerlock, VE 4
Art.-Nr. 320144 0,1 mm
Art.-Nr. 320145 0,2 mm
empf. VK: 9,95 €



MICRO-SPACER
für Bremsscheiben 6-Loch, VE 8
Art.-Nr. 320147 0,1 mm
Art.-Nr. 320146 0,2 mm
empf. VK: 11,95 €



MULTIFUNKTIONSWERKZEUG
Disc & Centerlock
Art.-Nr. 320319
empf. VK: 24,95 €



SPREIZWERKZEUG
für Bremskolben
Art.-Nr. 720383
empf. VK: 17,30 €



BREMSSCHEIBEN RICHTWERKZEUG
fachgerechtes Ausrichten der Bremsscheibe
Art.-Nr. 720385
empf. VK: 19,95 €

Adapter Scheibenbremse



POSTMOUNT VR + HR
VR von 160 auf 180 mm
HR von 140 auf 160 mm
ab Bj 2013
Art.-Nr. 320129
empf. VK: 14,95 €



POSTMOUNT VR
PM auf PM
von 140 mm auf 160 mm
von 160 mm auf 180 mm
Art.-Nr. 320119
empf. VK: 12,95 €



POSTMOUNT HR
PM auf PM
von 180 mm auf 203 mm
Art.-Nr. 320120
empf. VK: 12,95 €



POSTMOUNT VR
PM auf PM
von 160 mm auf 203 mm
Art.-Nr. 320132
empf. VK: 14,95 €



POSTMOUNT VR
FM auf PM
140 mm
Art.-Nr. 320134
empf. VK: 14,95 €



POSTMOUNT VR
FM auf PM
160 mm
Art.-Nr. 320135
empf. VK: 14,95 €



POSTMOUNT HR
FM auf PM
140 mm
Art.-Nr. 320137
empf. VK: 14,95 €



POSTMOUNT HR
FM auf PM
160 mm
Art.-Nr. 320136
empf. VK: 14,95 €



FLATMOUNT VR
FM auf FM
von 140 mm auf 160 mm
Art.-Nr. 320133
empf. VK: 12,95 €



IS VR + HR
PM auf IS-Gabel + Rahmen
VR 180 mm + HR 160 mm
Art.-Nr. 320131
empf. VK: 15,95 €



IS VR + HR
PM auf IS-Gabel + Rahmen
VR 160 mm + HR 140 mm
Art.-Nr. 320128
empf. VK: 12,95 €



IS VR
PM auf IS-Gabel
203 mm
Art.-Nr. 320123
empf. VK: 12,95 €



IS HR
PM auf IS-Rahmen
180 mm
Art.-Nr. 320126
empf. VK: 12,95 €



IS HR
PM auf IS-Rahmen
203 mm
Art.-Nr. 320127
empf. VK: 12,95 €



IS HR
PM auf IS-Rahmen
220 mm
Art.-Nr. 320138
empf. VK: 29,90 €



ERSATZBREMSGUMMI (6803)
für V-Brake, 72 mm, "Dual Composite"
inkl. Sicherungsstiften
Art.-Nr. 320017
empf. VK: 7,95 €



ERSATZBREMSGUMMI (6805)
für V-Brake, 72 mm
inkl. Sicherungsstiften
Art.-Nr. 320016
empf. VK: 4,95 €



ERSATZBREMSGUMMI (6810)
für SHIMANO
Art.-Nr. 320012
empf. VK: 5,95 €



ERSATZBREMSGUMMI (6814)
für Magura-Bremsen
Art.-Nr. 320041
empf. VK: 8,95 €



ERSATZBREMSGUMMI (6849)
für Magura-Bremsen, HS11/HS33
"Grey Compound"
Art.-Nr. 320148
empf. VK: 9,95 €



ERSATZBREMSGUMMI (6822)
für CAMPAGNOLO (BR-RE 700)
Art.-Nr. 320099
empf. VK: 7,95 €



ERSATZBREMSGUMMI (6827)
für SHIMANO, Carbon Felgen
Art.-Nr. 320102
empf. VK: 12,95 €



ERSATZBREMSGUMMI "WHITE" (6837)
für SHIMANO
Art.-Nr. 320110
empf. VK: 7,95 €



ERSATZBREMSGUMMI "WHITE" (6840)
für Magura-Bremsen, 72 mm
Art.-Nr. 320068
empf. VK: 9,95 €

Campagnolo

Art.-Nr.	CAMPAGNOLO Bremsgummi Set à 4 Stück	empf. VK:
112088	BR-RE 700, geeignet für CE, AT, CH, RE, SR	25,00 €
112089	BR-RE 600, geeignet für AT, Daytona, CH, RE (alte Modelle, ovale Form)	25,00 €
112090	BR-VL 600, geeignet für Strathos, Xenon, Mirage und Veloce	39,00 €
112091	BR-SR500, ab 2000	25,00 €
112092	BR-CA500, ab 2015, für Alu-Felgen	29,00 €
112093	BR-BO 500, für Carbonfelgen CAMPAGNOLO	39,50 €
112095	BR-BO500X, für Carbonfelgen SHIMANO	39,00 €
112096	BR-RESR, Super Record "old style"	29,95 €
112097	BR-REDE, Record Delta	34,95 €



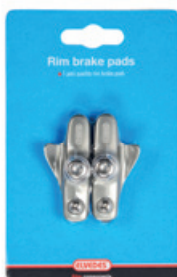
SHIMANO

Art.-Nr.	SHIMANO Bremsgummi Set à 4 Stück	empf. VK:
100033	(R55C+1) weiche Mischung	14,95 €
100034	(R55C4) für Alufelgen, Standardmischung	14,95 €
100035	(R55C4) für Carbonfelgen	32,95 €





BREMSSCHUH "WHITE" (6835)
für SHIMANO
Bremsgummis austauschbar
Art.-Nr. 320109
empf. VK: 18,95 €



BREMSSCHUH (6847)
für SHIMANO
Bremsgummis austauschbar
Art.-Nr. 320003
empf. VK: 12,95 €



BREMSGUMMI (6808)
für Cantileverbremsen, 70 mm
Art.-Nr. 320005
empf. VK: 5,95 €



BREMSSCHUH V-BRAKE (6802)
"Dual Composite", 72 mm
Bremsgummis austauschbar
Art.-Nr. 320001
empf. VK: 15,95 €



BREMSSCHUH V-BRAKE (6804)
Bremsgummis austauschbar
Art.-Nr. 320015
empf. VK: 12,95 €



BREMSGUMMI (6807)
für V-Brake, 60 mm
Art.-Nr. 320011
empf. VK: 5,95 €



BREMSGUMMI "WHITE" (6832)
für V-Brake, 72 mm
Art.-Nr. 320010
empf. VK: 6,95 €

BREMSGUMMIS IN WERKSTATTBOX



BOX (6815)
für V-Brake, 72 mm
2 Componenten-Gummi
VE 25 Paar
Art.-Nr. 320097
empf. VK: 139,95 €



BOX (6816)
für V-Brake, 72 mm
VE 25 Paar
Art.-Nr. 320098
empf. VK: 99,00 €



BOX "WHITE" (6832)
für V-Brake, 72 mm
VE 25 Paar
Art.-Nr. 320086
empf. VK: 99,00 €



BOX (6812)
für Cantileverbremse, 70 mm
VE 25 Paar
Art.-Nr. 320084
empf. VK: 99,00 €



BOX (6814)
für Magura-Bremsen, VE 25 Paar
Art.-Nr. 320085
empf. VK: 109,00 €



VERBINDUNGSHÜLSE VE 25
zur Aussenhüllenverlängerung
Alu, schwarz
Art.-Nr. 320314 5,0 mm
Art.-Nr. 320315 4,3 mm
empf. VK: 44,95 €



KABELFÜHRUNG HAKEN VE 4
beliebig drehbar, PVC schwarz
4,3 - 5 mm
Art.-Nr. 320318
empf. VK: 5,95 €



FALTENBALG VE 15
für V-Brake, 35 mm
Art.-Nr. 320028
empf. VK: 12,95 €



O-RING KUNSTSTOFF VE 250
für Bremse & Schaltung
Art.-Nr. 320026 schwarz
empf. VK: 39,95 €



ENDHÜLSEN VE 50
ALU, schwarz, gedichtet
Art.-Nr. 320230 Ø 4 mm
Art.-Nr. 320231 Ø 5 mm
empf. VK: 49,95 €



ENDHÜLSEN VE 200
PVC, schwarz
Art.-Nr. 320030 Ø 4 mm
Art.-Nr. 320031 Ø 5 mm
empf. VK: 15,95 €



ENDHÜLSEN VE 100
für STI- und Bremshülle
Ø 5 mm
Art.-Nr. 320037
empf. VK: 34,90 €



ENDHÜLSEN BOX 900
900-teilige Sortimentsbox,
farbig eloxiert
Farben: silber, schwarz,
rot, blau, orange, grün
Art.-Nr. 320038
empf. VK: 295,00 €



KABELENDHÜLSE VE 500
ALU, für Schaltzug
innen Ø 1,6 mm
Art.-Nr. 320018
empf. VK: 34,95 €



KABELENDHÜLSE VE 1000
ALU, für Bremszug
innen Ø 2 mm
Art.-Nr. 320019
empf. VK: 29,95 €



FLEXLEITUNG VE 10
für V-Brake, Ø 5 mm, Nirosta
Art.-Nr. 320023
empf. VK: 16,95 €

Artikel: 320038 Inhalt je Farbe
100 Endhülsen für Schalt- & Bremskabel 2,3 mm
25 Endhülsen mit Gummidichtung für Schaltassenhülle 4 mm
25 Endhülsen mit Gummidichtung für Bremsassenhülle 5 mm



SCHALTZUGEINSTELLER VE 15
für Schaltzugaußenhüllen mit Ø 4 mm
Art.-Nr. 320053
empf. VK: 62,95 €



ZUGEINSTELLSCHRAUBE VE 15
Aluminium, schwarz, M5
Art.-Nr. 320117
empf. VK: 39,95 €



ZUGEINSTELLSCHRAUBE STI VE 10
M5
Art.-Nr. 320033
empf. VK: 19,95 €



VERBINDUNGSKABEL VE 10
für Cantileverbremse, 93 mm
Art.-Nr. 320020
empf. VK: 16,95 €



QUERZUG MIT KABELHALTER
für Cross-Cantileverbremse
Art.-Nr. 320116
empf. VK: 12,95 €



SCHUTZSPIRALE VE 4
für Außenhüllen
Material: Gummi, schwarz
Art.-Nr. 320045
empf. VK: 5,95 €

SuperFlex

Die Elvedes SuperFlex-Kabelkombination ist geeignet für eine vollständige interne Kabelführung. 3,2 mm Außenhülle kombiniert mit einem 0,9 mm Innenzug. Superflexibel um den scharfen Kurven innerhalb der Lenker- / Vorbaukombination und des Steuerrohrs zu folgen. Sehr präzise und sanfte Schalteigenschaften für mechanische Gruppen bis zu 12 Gängen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	empf. VK:
320141	Schaltzug, NIRO SuperFlex, Extradünn, 50 Stück, 2,5 m, für 320142, Spenderbox	159,00 €
320142	Außenhülle für Schaltzug, SuperFlex, 3,2 mm, 30 m, für 320141, Spenderbox	89,95 €
320143	Endhülle für SuperFlex für Schaltzughülle (320142) 3,3 mm auf 5,7 m, VE 50	59,00 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	empf. VK:
320087	Schaltzug, NIRO SLICK, 100 Stück, Spenderbox	249,95 €
320091	Schaltzug, NIRO, 100 Stück, Spenderbox	179,95 €
320088	Bremszug, Race NIRO, SLICK, 100 Stück, Spenderbox	279,95 €
320092	Bremszug, Race NIRO, 100 Stück, Spenderbox	189,95 €
320089	Bremszug, MTB NIRO, SLICK, 100 Stück, Spenderbox	279,95 €
320093	Bremszug, MTB NIRO, 100 Stück, Spenderbox	189,95 €



**ELVEDES Schaltzüge passen auf alle gängigen Schaltsysteme
z.B. SHIMANO, CAMPAGNOLO, SRAM**

Art.-Nr.	Bezeichnung	empf. VK:
320095	Außenhülle STI für Schaltzug mit Tefloninnenhülle, Ø 4 mm, 30 m, Spenderbox	59,95 €
320043	Außenhülle STI für Schaltzug mit Tefloninnenhülle, Ø 5 mm, 30 m, Spenderbox	62,95 €
320094	Außenhülle für Bremszug mit Tefloninnenhülle, Ø 5 mm, 30 m, Spenderbox	39,90 €
320096	Schutzhülle für Brems- und Schaltzüge PVC, schwarz, 50 m, Spenderbox	29,95 €



Art.-Nr.	Bezeichnung	empf. VK:
320024	Schaltzug NIRO SLICK 0,8 mm Nippel: 4x4 mm Länge: 2,25 m	4,95 €
320047	Schaltzug XXL NIRO 1,1 mm, Länge: 3000 mm Nippel: 4x4 mm	6,95 €
320106	Schaltzug Strands SLICK Länge: 2,25 m, superglatt und flexibel	8,95 €
320166	Schaltzug "31 wires" Länge: 2,25 m hochpräzise, für 12 & 13s Schaltsysteme	7,50 €
320048	Bremszug XL RACE + ATB, NIRO 1,5 mm, Länge: 3 m, Nippel: 10 x 5,5 + 7 x 6 mm	6,95 €
320118	Bremszug XXL MTB, NIRO 1,5 mm, Extralang 5 m, Nippel: 10 x 5,5 + 7 x 6 mm	7,95 €



INTERNAL CABLE GUIDER

Zugverlegungswerkzeug bei interner Rahmenverlegung, inkl. 3 verschiedene Liner
Art.-Nr. 320313
empf. VK: 79,95 €

CABLE PRICKER 2.0

für Durchmesser:
4,1 mm & 4,9 mm
Art.-Nr. 320039
empf. VK: 39,00 €



ANTI-RATTLE VE 10

Universalüberzug für innenverlegte Aussenhüllen, Länge 750 mm
Art.-Nr. 320317
empf. VK: 22,95 €



LINER

für innenverlegte Schalt- & Bremszüge
Rolle à 25 m, 2,0 mm, weiss
Art.-Nr. 320316
empf. VK: 21,95 €

KATALOG 2027

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



GEBHARDT GTP

ELVEDES[®]

FAG