

# IceToolz®

www.icetoolz.com  
contact@icetoolz.com

## Buzaglo BV

Rondebeltweg 20, 1329 BA Almere  
The Netherlands  
Tel: +31 36 5210100  
Fax: +31 36 5210105  
e-mail: info@buzaglo.nl  
http://www.buzaglo.nl



ISO 9001:2008  
Management  
System

www.tuv.com  
ID: 0910081254

# IceToolz®

TOOLZ FOR THE PEOPLE

CATALOGUS 2018

nl



Inhoud

Accessoires.....1

Pompen.....1-2

Trapasgereedschap.....2

Kabeltangen.....3

Kettingonderhoud.....3-4

Reiniging & onderhoud.....4-5

Conussleutels .....6

Crank(set)gereedschap.....6

Remschijfonderhoud.....7

Displaystandaards en ophangmogelijkheden.....7-8

Frame- & vorkgereedschap.....8-9

Freewheel & Cassette (de-)montagegereedschap..9

Universele gereedschappen.....10

Balhoofdsleutels.....10

Inbus- & ster (Torx®) sleutels.....11

Montagegereedschap voor intensief gebruik.....11-12

Combi- & compactgereedschappen.....12-13

Pedaal- & asmoersleutels.....13

Veiligheidsproducten.....13

Spaak(nippel)gereedschap.....14-15

Bandreparatieproducten.....15-16

Gereedschapsets.....16

Xpert series – gereedschap voor specialisten.....17-21

Productnamen genoemd in deze catalogus behorende aan derden hebben beschrijving van dergelijke producten als enig doel. Deze namen kunnen merknamen en/of geregistreerde namen zijn behorende aan deze derden.

Copyright: World Champion CECILE RAVANEL

Accessoires

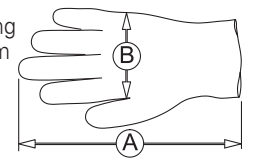
Flesopener RVS.

17B1



NBR handschoenen, houden uw handen schoon en voelen heel natuurlijk aan en zorgen voor bescherming tegen vuil, olie en bijtende vloeistoffen. Lengte: 26cm 100stuks/doos.

17G1-17G3-17G5



| Item | 17G1  | 17G3   | 17G5   |
|------|-------|--------|--------|
| Matt | M     | L      | XL     |
| A    | 26cm  | 26cm   | 26cm   |
| B    | 9,5cm | 10,5cm | 11,5cm |

± 0.5cm

- Powder-Free
- Protein-Free
- High Flexibility
- Textured
- Non Sterile
- Ambidextrous
- Anti-Oil
- Acid Resistant
- Alkali Resistant

IceToolz® Flat Top, pet, verkrijgbaar in één maat.

17H3



IceToolz® Poloshirt

17P1-17P7



| Item    | 17P1 | 17P2 | 17P3 | 17P4 | 17P5 | 17P6 | 17P7 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| Maat    | S    | M    | L    | XL   | XXL  | 3XL  | 4XL  |
| Breedte | 48cm | 51cm | 53cm | 56cm | 59cm | 61cm | 66cm |

IceToolz® t-shirt van 100% katoen. Maat S (#17U1) – Maat XXL (#17U5).

17U1-17U5



| Item    | 17U1   | 17U2 | 17U3   | 17U4 | 17U5 |
|---------|--------|------|--------|------|------|
| Maat    | S      | M    | L      | XL   | XXL  |
| Breedte | 50.5cm | 53cm | 55.5cm | 58cm | 61cm |

Pompen

**VeloDuo** Hoge druk / groot volume alu mini pomp, telescopisch ontwerp voor sneller en makkelijker pompen. Presta / Schrader en Dunlop ventiel tot 120psi / 8.2bar.

A111

**VeloDuo**

|                 |          |  |
|-----------------|----------|--|
| alu             | Presta   |  |
| Schrader        |          |  |
| Dunlop          |          |  |
| 194 mm          | 140 gram |  |
| 120 psi 8,2 bar | 50 cm³   |  |

**VeloAgile** Hoge druk alu mini pomp, met draaibare handgreep en aluminium sluithevel. Presta / Schrader en Dunlop ventiel tot 120psi / 8.2bar.

A211

**VeloAgile**

|                 |         |  |
|-----------------|---------|--|
| alu             | Presta  |  |
| Schrader        |         |  |
| Dunlop          |         |  |
| 247 mm          | 80 gram |  |
| 120 psi 8,2 bar | 44 cm³  |  |

**VeloClub** Hoge druk alu mini voetpomp met draaibare handgreep en meter. Presta / Schrader / en Dunlop ventiel tot 140psi / 9.6bar.

A351

**VeloClub**

|                 |          |  |
|-----------------|----------|--|
| alu             | Presta   |  |
| Schrader        |          |  |
| Dunlop          |          |  |
| 343 mm          | 260 gram |  |
| 140 psi 9,6 bar | 90 cm³   |  |

**Sport** Hoge druk stalen voetpomp met laaggeplaatste meter. Ergonomisch ontworpen handvat. Dubbele kop met hevel, geschikt voor Presta / Schrader en Dunlop ventiel tot 160psi / 11.0bar.

A451

**Sport**

|           |                  |  |
|-----------|------------------|--|
| steel     | Presta           |  |
| Schrader  |                  |  |
| Dunlop    |                  |  |
| 1100 gram | 280 cm³          |  |
| 625 mm    | 160 psi 11,0 bar |  |

Rubber pompslang voor alle IceToolz® hoge druk vloerpompen.

A451H



Pompventiel. Passend voor de IceToolz vloerpompen.

A451V



**Cannon** Hogedruk Tubeless voetpomp. Ontwikkeld voor tubeless banden, maar ook te gebruiken voor reguliere banden. Eerst druk opbouwen in het speciale luchtreservoir, daarna via de draaiknop de gecomprimeerde lucht in de band te laten vloeien. Met een schakelfunctie kan er ook, bij onvoldoende druk, een directe luchtstroom worden gebruikt. Druk bereik tot 160psi / 11.0bar. Ergonomisch handvat voor moeiteloos gebruik bij hoge druk, geschikt voor Presta, Schrader en Dunlop.

AIR COMPRESSOR & PUMP Cannon

new A453

**Cannon**

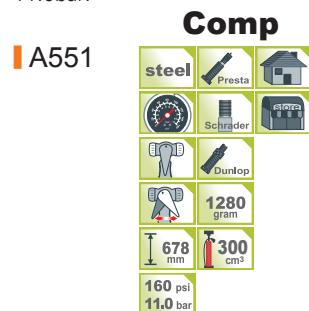
|                  |           |        |
|------------------|-----------|--------|
| steel            | 625 mm    | Dunlop |
| 160 psi 11,0 bar | 2450 gram |        |
| Presta           | 280 cm³   |        |
| Schrader         |           |        |





## Pompen

**Comp** Hoge druk stalen voet- pomp met hooggeplaatste meter. Ergonomisch ontworpen handvat. Dubbele kop met hevel geschikt voor Presta / Schrader en Dunlop ventiel tot 160psi / 11.0bar.



**Extreme** Hoge druk aluminium voetpomp met verstevigde metalen voet voor extra stabiliteit. Deze pomp biedt de mogelijkheid banden op te pompen tot boven 260psi / 18.0 bar. Met een nieuw innovatief ventiel geschikt voor Schrader/Presta en Dunlop.



Aluminium hoge druk pomp voor veerelement. Krasvrij rubber afdicht systeem. Schrader anti-lekkage ventielklep. Maximale pompdruk 300psi / 20.6bar. Uitgevoerd met meter en overdrukventiel.



## Trapasgereedschap

Trapas sleutel, Cr-Mo staal, toepasbaar voor Campagnolo® Ultra-Torque / Shimano® Hollowtech II / Truvativ® Howitzer. Geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 32mm (balhoofd-)sleutel (#06F2).



BB gereedschap. Toepasbaar voor Shimano® BBR60 crank adapter. Cr-Mo staal. Voor gebruik met 1/2" sleutelarm (#53D4).



BB gereedschap. Toepasbaar voor Shimano SM-BB93(SM-BB9000) crank adapter. Cr-Mo staal. Voor gebruik met 1/2" sleutelarm(#53D4).



12-Tands trapas montage gereedschap. Toepasbaar voor Hawk Racing™, RaceFace®, Rotor®, Zipp® en andere vergelijkbare externe trapas systemen. Gehard Cr-Mo staal. Voor gebruik met 1/2" sleutelopname (#53D4)



Freewheelafnemer toepasbaar voor Shimano® MF, alle Campagnolo® cassettes en Record/Chorus/Athena trapassen, geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 21mm moersleutel.



Trapas gereedschap, CNC gemaakt in Cr-Mo staal, toepasbaar voor Shimano® + ISIS Drive®, 20-tands passing, geschikt voor 1/2" (ratel-) sleutelopnames.



Trapas gereedschap, CNC gemaakt in Cr-Mo staal, toepasbaar voor Shimano® + ISIS Drive®, 20-tands passing, geschikt voor 32mm (balhoofd-) moersleutel (#06F2).



Trapas gereedschap, Cr-Mo staal, toepasbaar voor Shimano® + ISIS Drive® en voor kettingwiel borgring met 8-noks buitenvertdanding, geschikt voor 32mm (balhoofd-) moersleutel (#06F2).



Trapas gereedschap, Cr-Mo staal, toepasbaar voor Shimano® Hollowtech II, geschikt voor 8mm inbussleutel (#35V8). Gepatenteerd.



Trapas sleutel, Cr-Mo staal, toepasbaar voor Campagnolo® Ultra-Torque / Shimano® Hollowtech II / Truvativ® Howitzer.



Trapas cupsleutel, twee pennen van Cr-Mo Staal, verstelbaar.



BB- en balhoofdborgring gereedschap.



Lagerpers BB30, BB86, BB92 en BB386. Gepatenteerd.



## Kabeltangen

Kabelspantang met blokkering (3e handje) voor het simpel afstellen van de binnenkabels.



Kabelkniptang Pro Shop voor o.a. Shimano® SIS SP kabels, knipt binnenkabels zonder rafels en klemt kabeltonnetjes aan binnen- en buitenkabels (tevens spakenkniptang). Gepatenteerd.



Kabelkniptang



## Kettingonderhoud

Compacte kettingpons Toepasbaar voor Shimano® HG/UG/IG kettingen, Cr-Mo staal. Geschikt for 6,7, 8, 9, & 10-speed kettingen. Een beschermkap voorkomt vettige vingers en houdt tevens de ketting in de juiste positie. Inclusief schakel/link-opberggruimte. Gepatenteerd.

**61A4**



Detail beschermkap

Compacte kettingpons Speciaal voor 11 en 12-speed kettingen , Cr-Mo staal. Een beschermkap voorkomt vettige vingers en houdt tevens de ketting in de juiste positie. Inclusief schakel/link-opberggruimte. Gepatenteerd.

**61A5**



Ketting verbindingshulpje

Reserveschacht voor #61A4 & #61A5.

**61A4S**



Reserveschacht voor #62xx.

**62P3S**



Pro Shop kettingpons voor Single speed. Toepasbaar voor 1/2"x3/32", 1/2"x1/8" BMX kettingen, inclusief YBN® kettingschakels, Cr-Mo staal. Inclusief verbindingsklinknagel breker. Een speciaal gevormde geleider zorgt voor de juiste kettingpositie zodat je deze niet meer met de hand hoeft te plaatsen. Voorkomt vette vingers. Gepatenteerd.

**62B3**



Offset kettingschakel

Pro Shop kettingpons voor kettingen van elektrische fietsen. Toepasbaar voor 1/2"x3/16" kettingen, Cr-Mo staal. Inclusief verbindingsklinknagel breker. Een speciaal gevormde geleider zorgt voor de juiste kettingpositie zodat je deze niet meer met de hand hoeft te plaatsen. Voorkomt vette vingers. Gepatenteerd.

**62B7**



Verbindingsklinknagel breker

Pro Shop kettingpons voor Shimano kettingen. Toepasbaar voor Shimano® HG/UG/IG kettingen, Cr-Mo staal. Perfect voor 6,7, 8, 9, en 10-speed kettingen. Inclusief verbindingsklinknagel breker. Een speciaal gevormde geleider zorgt voor de juiste kettingpositie zodat je deze niet meer met de hand hoeft te plaatsen. Voorkomt vette vingers. Gepatenteerd.

**62P3**

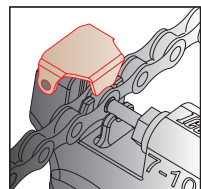
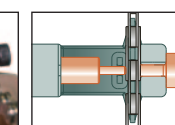


Pro Shop kettingpons voor 11 en 12-versnellings kettingen. Inclusief verbindingsklinknagel breker. Een speciaal gevormde geleider zorgt voor de juiste kettingpositie zodat je deze niet meer met de hand hoeft te plaatsen. Voorkomt vette vingers. Gepatenteerd.

**62U3**



Klinknagelpers



Detail beschermkap



## Kettingonderhoud

Kettingpons Cr-Mo, toepasbaar voor Shimano® HG/UG/IG speciaal voor 6,7, 8, 9 en 10-versnellings- systemen.

| 29B2



Reserveschacht voor #29B2.

| 29B2S



Reserveschacht voor #29C2 & #29C3

| 29C2S



Reserveschacht voor #61A3 & #61U0.

| 61A3S



Kettingpons/deler. Verstelbaar voor 7, 8, 9-speed kettingmaten.

| 61U0



Kettinglijtage meetinstrument RVS.

| 62C4



Kettingchakeltang, universeel, Cr-Mo staal. Gepatenteerd.

| 62D1



Kettingchakeltang, universeel, Cr-Mo staal. Gepatenteerd.

**new**  
| 62D3



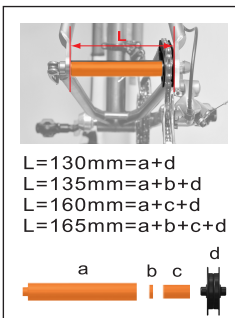
Kettingmontagehulp, opvouwbaar. Gepatenteerd.

| 62H1



**ChainMaster**, ketting- en achterframebeschermer, kan worden gebruikt als hulpas bij uitgenomen achterwiel, om de ketting in lijn te houden en het achterframe te beschermen (inbouwmaten 130, 135, 160 en 165mm). Gepatenteerd.

| 30C1

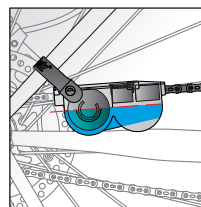


Zonder snelspanner

## Reiniging & onderhoud

Kettingreiniger met 20 borsteltjes voor 4-zijdig intensief schoonmaken. Bevat 1 reserve spons. Uitgevoerd met rubber beugel voor bevestiging aan de achtersvork waardoor schoonmaken gemakkelijker en efficiënter wordt. Patent aangevraagd.

| C115



| C115S



| C153



Reserve onderdelen voor #C113 en #C115 Bevat borstels en twee sponzen.

Pro Shop werkplaatsschort met diverse zakken. Sterk genoeg voor werkplaats -en thuisgebruik.

Reinigingsborstel met een soepele zijde voor fijn schoonmaken en een stugge zijde voor het grove werk.

| C121



Reinigingsborstel voor tandwielen tot 10 speed cassettes.

| C123



Reinigingsborstelset met stugge haren voor intensief schoonmaken van MTB banden en tandwielen

| C164



Geconcentreerde ontvetter op waterbasis, beter voor uw fiets en voor het milieu.

| C133



Jumbo geconcentreerde ontvetter op waterbasis, beter voor uw fiets en voor het milieu. Volume: 15oz. / 400ml.

| C134



Smeermiddel op Teflon® basis om de ketting van uw fiets soepel te laten draaien.

| C141



Zaagolie. Volume: 2oz. / 60ml.

| C143



Pasta, anti-slip, voor montage van carbon en aluminium delen. Gaat speling en verdraaien van delen t.o.v elkaar tegen, beschermt tegen corrosie en voorkomt 'eenwording' van componenten. 5ml.

| C145



Kopervet, anti-slijtage, beschermt metaal tegen corrosie, hitte en vocht. Ideaal voor naven, moeren, bouten, lagers en BB. Hoogwaardige smeering zelfs bij spaarzaam gebruik. Temperatuur range: -25°C~200°C. Volume: 4oz. / 120ml. Bevat koper, grafiet en siliconen.

| C172



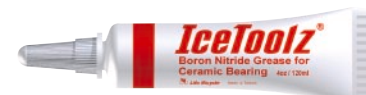
Smeermiddel voor naven, samengesteld van calciumsulfaat. Uniek, hoogwaardig smeermiddel op basis van calciumsulfaat verdikker. De combinatie met een medio-viscose petroleum grondstof maken dit tot een breed inzetbaar smeermiddel. De samenstelling van calciumsulfaat heeft het vermogen goed te functioneren bij zware belasting, is uitstekend waterafstotend, werkt preventief tegen oxidatie en corrosie en blijft werkzaam onder een temperatuur range van -25°C~200°C. Dit alles maakt het een premium performance smeermiddel, aanbevolen voor naven. Volume: 3ml. Bevat calciumsulfaat.

| C173



Boriumnitride smeermiddel voor ceramische lagers, speciaal voor goede adhesie op ceramische oppervlakken. Het is ontworpen voor een goede werking bij hoge temperaturen en hoge belasting, oxidatie bestendig, water afstotend en roest bestendig. Daarnaast heeft het een lage weerstandscoefficient. Boriumnitride werkt preventief tegen 'verharden' bij hoge temperaturen. Temperatuur range: -25°C~200°C. Volume: 3ml. Bevat boriumnitride, toevoeging onder hoge druk.

| C175



Vetspuit.

| C179



Kettingreiniger en geconcentreerde ontvetter, combi set.

| C212



Kopervet en vetspuit anti-slijtage. Combi set.

| C272





## Conussleutels

Conussleutels in Cr-Mo staal.  
37A1: 13x14 mm  
37B1: 15x16 mm  
37C1: 17x18 mm

37A1-37C1



Combiset conussleutels  
13x14mm+15x15mm+17x18mm  
3-delig

37X3



Conussleutels 13mm (#4713)~19mm  
(#4719) in Cr-Mo staal met 200mm  
armlengte.

4713-4719



Conussleutels 20mm (#4720)~25mm  
(#4725) in Cr-Mo staal met 230mm  
armlengte.

4720-4725



Conussleutelset 13+15+17mm (3 stuks).

47X3



Conussleutelset 13~19mm (7 stuks).

47X7



Conussleutelset 13x15+14x16mm, set  
van 2 sleutels in SK5 staal.

0502



## Crank(set)gereedschap

Crankgereedschap met uitschuifbare arm (tot 270mm voor  
meer kracht), dopsleutel 14x15mm en inbussleutel 7x8mm  
om crankbouten en crank te verwijderen. Inclusief een  
hulpstuk voor vierkante en holle assen. Gepatenteerd.

04A5



Cranktrekker, te bedienen met een 8mm  
inbussleutel. Inclusief een hulpstuk voor  
vierkante en holle assen. Gepatenteerd.

04C2



Cranktrekker met dopsleutel 14x15mm en  
8mm inbussleutel om crankbouten en  
crank te verwijderen. Inclusief een  
hulpstuk voor vierkante en holle assen.  
Gepatenteerd.

04D2



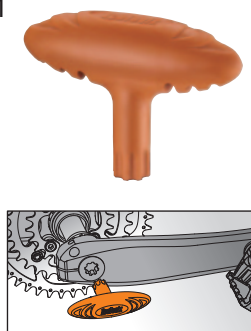
Crankgereedschap met dopsleutel 14x15mm en 8mm  
inbussleutel om crankbouten en crank te verwijderen.  
Uitgevoerd met extra grip arm. Inclusief een hulpstuk  
voor vierkante en holle assen. Gepatenteerd.

04S1



Crankarm/kap montagegereedschap.  
Voor Shimano® Hollowtech II.

04T1



Professioneel gereedschap voor de  
kettingbladmoeren, Cr-V staal. Nu werken  
zonder verwondingen.

27P3



## Remschijfonderhoud

Hydraulische slangsnijder voor RVS  
gevlochten slangen en Kevlar slangen.  
Snijdt de slang onberispelijk en voorkomt  
vervorming van de binnenkabel.

54A1



Reserve mes voor  
leidingsnijder 54A1

54A1S



Remzuiger en remblok richtgereedschap.  
Een handig gereedschap waarmee  
remzuigers teruggedrukt kunnen worden  
of remschoenen gepositioneerd.  
Gemaakt van Cr-Mo staal en uitgevoerd  
met rubber handvat.

54B1



Nippelpers. Perst de nippel  
eenvoudig recht in de leiding.  
Gepatenteerd.

54P1



Ontluchtingsset.  
Universele kit voor alle hydraulische  
schijfremssystemen. (AVID®, FORMULA®,  
HAYES®, HOPE®, MAGURA®,  
SHIMANO®). Inclusief een paar NBR  
handschoenen, nieuwe oliespuiten met  
adapter voor een goede bevestiging van  
de olieslangen, herbruikbare trekstrip voor  
bevestiging van de olieslangen op de  
remklauwen en 2 klemmen om de  
oliestroom stil te zetten.

54R2



Remschijf richtgereedschap,  
tot 2.5mm.

55A1



**Croco** remschoen richter.  
Een handig gereedschap waarmee  
remschoenen snel en gemakkelijk  
gericht kunnen worden. Te  
gebruiken voor verschillende  
velgdiktes en remschoen lengtes.  
Gepatenteerd.

55B1



Remschijf- en velgwanddikte  
meetgereedschap  
Handig meetinstrument voor kleine  
onderdelen met een precisie tot  
maximaal 0,1mm, speciaal aanbevolen  
voor het opmeten van velgwanddiktes.  
Schaalverdeling  
van 0,1 tot 10mm.

55C1



## Displaystandaards en ophangmogelijkheden

Promotie -en opslagrek  
Mogelijkheid om 12 fietsen via het zadel op te hangen. Simpel  
aan te passen om aan alle wensen te kunnen voldoen. Plaats  
wel de rubber strip aan de bovenzijde om de zadels te beschermen.  
Het snelsluitsysteem geeft simpele dé- en montage mogelijkheden.  
Inclusief draagtas, maten 2760x810x1215mm.

P412



Event- en displaystandaard  
uitbreidingsset. Uit te breiden met  
4~6 fietsen. 1,470x810x1,215mm.

P411S



**Scorpion** displaystandaard voor gebruik tot 29".  
Voor fiets stalling in huis of shop. Door het  
unieke design is plaatsing in lijn, kleine cirkel of  
grote ovaal in de winkel mogelijk. Gepatenteerd.

P511



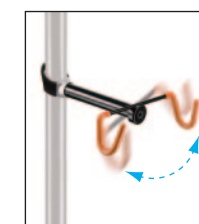
Vloer-showstandaard voor 2 fietsen.  
Extra fietshouders mogelijk voor totaal 4 fietsen.  
Gepatenteerd.

P616



Extra fietshouder voor #P616 voor meer dan  
2 fietsen. Maximale verstelbaarheid t.b.v.  
diverse soorten frames. Gepatenteerd.

P616S



Fietsliftsysteem met 2 katrollen, geschikt  
voor een hoogte tot 3 meter.

P621

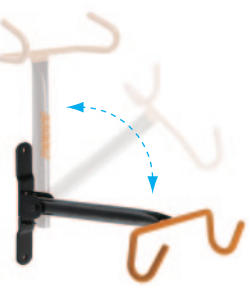




## Displaystandaards en ophangmogelijkheden

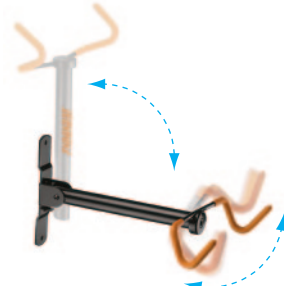
Fiets/Frame muurhaak, opklapbaar voor ruimtewinning.

P631



Fiets/Frame muurhaak, opklapbaar voor ruimtewinning. Maximale verstelbaarheid t.b.v. diverse soorten frames. Gepatenteerd.

P633



**Stand-By-Me**, simpele fietsstandaard voor show en/of onderhoud. Verstelbaar voor aanpassing aan framegeometrie. Achterasmontage gebruik tot 29".

P643



Fiets showstandaard voor achterasmontage, gebruik tot 29". Gepatenteerd.

P646



Opvouwbaar display standaard voor gebruik tot 29".

P648



Wielophanghaak 2-weg voor variabele wandmontage. Gepatenteerd.

P655



**Spider** Kettingophanghaken, 2 stuks.

P661



Plafondhaken, geplastificeerd, met houtdraadeinden en pluggen.

P684



Plafondhaken, geplastificeerd, met schroefdraadeinden en moeren.

P686



## Frame- & vorkgereedschap

Buisafkortgereedschap H.S.S. voor afsnijden van Ti/Alu/Cr-Mo/(koolstof)staal, maximale diameter van 1-5/8" (42mm), niet aanbevolen voor buizen met schroefdraad of glasfiber(carbon). Inclusief 1 reserve snijblad H.S.S. (#16A2S).

16A5



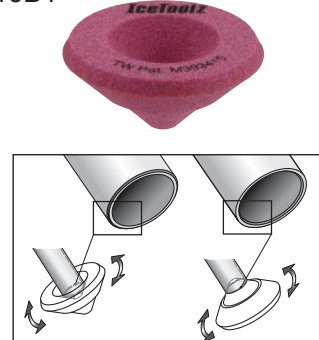
Reserve snijblad H.S.S. voor #16A2, #16A4, en #16A5 afkortgereedschap.

16A2S



Gereedschap voor afvrijlen buiseinden. Gepatenteerd.

16B1



Zaaggeleider toepasbaar t/m 1-1/4" of 32mm(vork-) buizen. Kan worden gefixeerd in de bankschroef onder een 90° hoek. Gepatenteerd.

16G1



Reserve zaagblad in H.S.S. Bi-Metaal voor #16H1 zaagbeugels.

16H1S



Professionele beugelzaag. Uitgevoerd met carbide blad, te gebruiken voor buizen van meerdere materiaalsoorten, speciaal voor carbon fiber. Ook in te stellen onder een zaaghoek van 45 graden.

16H3



Reserve zaagblad carbide grit (hardmetaal), 2 stuks, voor #16H3.

16H3S



## Freewheel & Cassette (de-)montagegereedschap

Freewheelafnemer 2-noks, toepasbaar voor Suntour®, Cr-V staal, geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 21mm moersleutel.

0903



Freewheelafnemer toepasbaar voor Shimano® MF, alle Campagnolo® cassettes en Record/Chorus/Athena trapassen, geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 21mm moersleutel.

09B3



Cassette borg(lock-)ring afnemer met geleiderpen, Cr-V staal, toepasbaar voor Shimano® CS (alleen holle as) en Center Lock schijfremmen, geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 21mm moersleutel.

09C1



Cassette borg(lock-)ring afnemer, Cr-V staal, toepasbaar voor Shimano® CS speciaal voor vaste as en Center Lock schijfremmen, geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 21mm moersleutel.

09C3



Freewheel/Cassette borgringafnemer Shimano®, SRAM, SunRace, Chris King & Shimano® schijfrem borgringafnemer. Shimano® MF compatible freewheels & Campagnolo® cassettes en trapassen (Record, Chorus & Athena) Cr-V staal, duurzaam, juiste passing en voorkomt beschadiging van het freewheel. Gebruik 8mm inbussleutel (#35V8).

**new**  
09C5



Freewheelafnemer 2-noks enkelvoudig, Cr-Mo staal, geschikt voor 24mm moersleutel (#4724).

09D1



Freewheelafnemer 4-noks BMX, Cr-Mo staal, geschikt voor 24mm moersleutel (#4724).

09E1



Freewheelafnemer 4-noks, toepasbaar voor Suntour®, Cr-V staal, geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 21mm moersleutel.

09F3



Freewheelafnemer, Cr-V staal, toepasbaar voor Miche®, geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 21mm moersleutel.

09M3



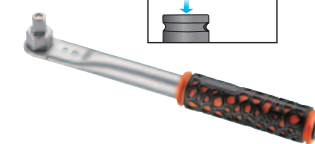
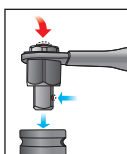
Freewheelafnemer, Cr-V staal, toepasbaar voor Miche®, geschikt voor 1/2" sleutel-opname (#53D4) of 21mm moersleutel.

09S3



Sleutelarm 1/2" voor afnemers/doppen, incl. snelsluiting.

53D4



Freewheelafnemer (ketting omslag) voor multi-speed, uitgevoerd met extra grip arm.

53S3



Freewheel afnemer, kettingomslag voor single speed(1/2"x1/8"). Innovatief ontwerp, waarbij 2 handen niet nodig zijn, simpel aangrijpen van de tandwielen. Ergonomische uitvoering.

**new**  
53Y1



Freewheel afnemer, kettingomslag voor meervoudige freewheels (1/2"x3/32"). Innovatief ontwerp, waarbij 2 handen niet nodig zijn, simpel aangrijpen van de tandwielen. Ergonomische uitvoering.

**new**  
53Y3





## Universele gereedschappen

Rolmaat, meet tot 3 meter (cm) of 10 Voet (inches).

17M3



Rubber hamer met coating om beschadiging tijdens gebruik te voorkomen. 2.5lb/1.13kg.

17N1



Moersleutel gesmeed 6", verstelbaar met millimeter schaalverdeling.

25H6



Dopsleutelset 3-weg, 8x9x10mm met comfortabele Kraton grip.

60A2



7" Combinatie tang. 2-Kleurige comfort grips. CR-V met langere levensduur door warmte behandeling. Compacte uitvoering 180mm met zelfopenende bek.

**new**  
28C2



7" Diagonaal snijtang. 2-Kleurige comfort grips. CR-V met langere levensduur door warmte behandeling. Compacte uitvoering 180mm met zelfopenende bek.

**new**  
28D2



6" Punttang. 2-Kleurige comfort grips. CR-V met langere levensduur door warmte behandeling. Compacte uitvoering 150mm met zelfopenende bek.

**new**  
28L2



# 0 Kruiskop (Phillips) schroevendraaier met magneet tip. Ergonomisch gevormd handvat voor meer comfort, L 100mm.

**new** 28P0

# 1 Kruiskop (Phillips) schroevendraaier met magneet tip. Ergonomisch gevormd handvat voor meer comfort, L 100mm.

**new** 28P1

# 2 Kruiskop (Phillips) schroevendraaier met magneet tip. Ergonomisch gevormd handvat voor meer comfort, L 100mm.

**new** 28P2



3mm Steek (platte) schroevendraaier met magneet tip. Ergonomisch gevormd handvat voor meer comfort, L 100mm.

**new**  
28S3

6mm Steek (platte) schroevendraaier met magneet tip. Ergonomisch gevormd handvat voor meer comfort, L 100mm.

**new**  
28S6



Ring/steek moersleutel 8mm (#3908) ~ 15mm (#3915), 17mm (#3917) & 19mm (#3919), Cr-V staal.

**new** 3917 & 3919

3908-3919

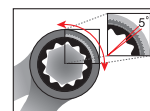


39B8



Ring-, steek- en moersleutelset 8~15mm (8 stuks) in handige opberghoes met ophangogen.

4108-4115



Ring-, steek- en moersleutelset met ratelvrijloop 8~15mm (8 stuks) in handige opberghoes met ophangogen.

41B8



## Balhoofdsleutels

Balhoofdsleutel 32mm, Cr-Mo staal.

06F2



Balhoofdsleutel 36mm, Cr-Mo staal.

06F6



Balhoofdsleutel 4-in-1 30x32+36x40mm, Cr-Mo staal.

06H8



## Inbus- & ster (Torx®) sleutels

Inbussleutel haaks 8mm, Cr-V staal met softgrip hendel.

35V8



Inbussleutel haaks 10mm, Cr-V staal met softgrip hendel.

35VA



**Quartet Wrench**, 4-weg flex inbussleutelset, Cr-V staal, 4x5+6x8mm.

36H1



Inbussleutelset Cr-V staal, 2x2,5x3x4x5x6x8mm waarbij 4x5x6mm met kogelkop.

36Q1



Y-sleutel met schroevendraaier. Een nieuwe uitvoering van het perfecte gereedschap. 4x5mm inbussleutel en PH2 schroevendraaier. Met Kraton grip.

70J2



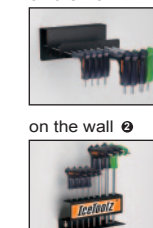
Y-stersleutelset(Torx) T25xT30xT40 met Kraton grip.

70T2



**TwinHead Wrench** sleutelset met 2x2,5x3x4x5x6x8mm inbussleutels met kogelkop uiteinden & T25 stersleutel, SNCM staal.

7M85



Twinhead stersleutel (Torx®) T20 SKS2 staal.

**new** 7T20

Twinhead stersleutel (Torx®) T25 SNCM staal.

**new** 7T25

Twinhead stersleutel (Torx®) T30 SKS2 staal.

**new** 7T30



Y-inbussleutelset 4x5x6mm met Kraton grip.

70Y2



Y-inbussleutelset 4x5x6mm met kogelkop en Kraton grip.

70Y4



Y-bitsleutel 6-in-1 met 3x4+5x6mm inbus & steek+kruis bits. Gepatenteerd.

74A1



Y-bitsleutel met lagerdrukstift, 4x6mm inbus & steek+kruis bits. Bijv. voor In-Line rolschaatsen. Gepatenteerd.

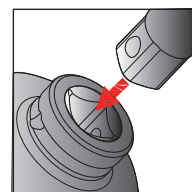
74B1



## Montagegereedschap voor intensief gebruik

Trapas montagegereedschap- 4-noks sluitring.

07M74



1/2" sleutelopname



Trapas montagegereedschap- 3-noks sluitring.

07M83



Trapas sleutel, Cr-Mo staal, toepasbaar voor Campagnolo® Ultra-Torque / Shimano® Hollowtech II / Truvativ® Howitzer. Geschikt voor 1/2" sleutelopname (#53D4) of 32mm (balhoofd-)sleutel (#06F2).

07M91



BB gereedschap. Voor Shimano® BBR60 crank adapter. Cr-Mo staal. Voor gebruik met 1/2" sleutelarm (#53D4).

07M93





## Montagegereedschap voor intensief gebruik

BB gereedschap. Toepasbaar voor Shimano SM-BB93(SM-BB9000) crank adapter. Cr-Mo staal. Voor gebruik met 1/2" sleutel-arm (#53D4).

■ M095



**new**  
■ M097



12-Tands trapas montage gereedschap. Toepasbaar voor Hawk Racing™, RaceFace®, Rotor®, Zipp® en andere vergelijkbare externe trapassystemen. Gehard Cr-Mo staal, te gebruiken met 1/2" sleutelopname (#53D4).

Balhoofdsluitmoer Montagegereedschap  
M100: 30mm  
M102: 32mm  
M106: 36mm

■ M100 / M102 / M106



Balhoofdsluitmoer Montagegereedschap  
M123: 43mm  
M127: 47mm

■ M123 / M127



## Combi- & compactgereedschappen

**Pocket-17**  
3x4x5x6x8mm inbussleutels, kruis- en steekschroevendraaiers, T-25 stersleutel, 8x9x10mm moersleutels, 15mm pedaalsleutel, 0.127x0.130x0.136" spaaknippelspanners, kettingpons (Shimano® 7~10 speed toepasbaar) bandenlichter, flesopener. Inclusief opbergtas. Gewicht: 218g.

■ 91A2



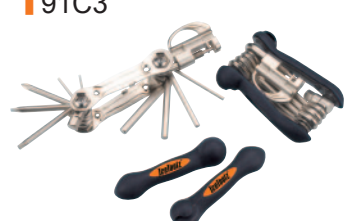
**Pocket-22**  
3x4x5x6x8mm inbussleutels, kruis- en steekschroevendraaiers, T-25 stersleutel, 8x9x10mm moersleutels, 15mm pedaalsleutel, 0.127x0.130x0.136" en 12x13x14x15G spaaknippelspanners, kettingpons (Shimano® 7~10 speed toepasbaar) bandenlichter, flesopener. Inclusief opbergtas. Gewicht: 266g.

■ 91A4



**Reserve-16**  
setje met 2x2,5x3x4x5x6x8mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers, T-25 stersleutel, 12x13x14x15G spaaknippelspanner, kettingpons (toepasbaar voor Shimano® 7~10 versnelling), bandenlichters. Gewicht: 210g. Gepatenteerd.

■ 91C3



**Release-20**  
setje met 2x2,5x3x4x5x6x8mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers, 8~15mm moersleutels, 14+15G spaaknippelspanner, bandenlichters. Gewicht: 176g.

■ 93B1



**Urban-7** RVS multitool met 3x4x5x6mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers, en T-25 stersleutel. Robuust design en het beste gereedschapsetje voor outdoor gebruik. Gewicht: 132g.

**new**  
■ 91B4



**Urban-8** RVS multitool met 3x4x5x6x8mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers en T-25 stersleutel. Robuust design en het beste gereedschapsetje voor outdoor gebruik. Gewicht: 134g.

**new**  
■ 91B5



**Sportive-7** RVS multitool met 3x4x5x6mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers, en T-25 stersleutel. Robuust design en het beste gereedschapsetje voor outdoor gebruik. Gewicht: 115g.

■ 94H1



**Sportive-8** RVS multitool met 3x4x5x6x8mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers en T-25 stersleutel. Robuust design en het beste gereedschapsetje voor outdoor gebruik. Gewicht: 119g.

■ 95H1



Roestvrij staal

**Compact-10**, setje met 1,5x2x2,5x3x4x5x6mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers, T-25 stersleutel. Gewicht: 142g.

■ 94A5



**Compact-11**, setje met 1,5x2x2,5x3x4x5x6x8mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers, T-25 stersleutel. Gewicht: 150g.

■ 95A5



**Mighty-9**, setje met 1,5x2x2,5x3x4x5x6mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers. Gewicht: 144g.

■ 97A3



**Mighty-10**, setje met 1,5x2x2,5x3x4x5x6x8mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers. Gewicht: 152g.

■ 97B3



**Mighty-17**, setje met 1,5x2x2,5x3x4x5x6x8mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers, 8x9x10x15mm moersleutels, 14x15G spaaknippelspanner, bandenlichter. Gewicht: 169g.

■ 97C3



**Star-8** setje met T-9x10x15x20x25x27x30x40 stersleutels. Gewicht: 150g. Gepatenteerd.

■ 97T1



**Blade Man**, setje met 3x4x5x6mm inbus-, kruis- en steekschroevendraaiers, flesopener, steeksleutel 10mm, mes, sleutel ring. Gewicht: 148g.

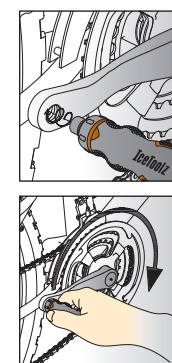
■ 96K2



## Pedaal- & asmoersleutels

Dummy pedaal. Ideaal voor gebruik bij fietsreparatie en afmontage. Gemakkelijk en efficiënt hulpgereedschap om de crank te verdraaien.

■ 33D1



Pedaalsleutel 15mm en 9/16" in Cr-Mo staal met 290mm armlengte.

■ 33P5



Pedaalsleutel 15mm, Cr-Mo staal, handvat naar buiten omgezet en voorzien van extra grip arm.

■ 33S1



Moer- en pedaalsleutel, Cr-Mo staal met 10mm+15mm steeksleuteleinden & dopsleutels 14x15mm.

■ 34A2



Pedaalsleutel 15mm, Cr-Mo staal, inclusief 8x10mm inbussleutels voor o.a. crankbouten.

■ 34H2



Haaksleutel, freewheelafnemer en 15mm pedaalsleutel Cr-Mo staal. Perfect gereedschap voor fixed-gear fietsen.

■ 34S2



Moer- en pedaalsleutel met 10mm+15mm steeksleuteleinden in combinatie met dopsleutel 15mm en inbus 5x6mm, het ideale alles-in-één gereedschap. Gepatenteerd.

■ 34T2



## Veiligheidsproducten

Broekklemmen in ABS kunststof met 3M® Scotchlite reflectie.

■ 21C2



Broekklemmen in staal met 3M® Scotchlite reflectie.

■ 21R2



Broekklemmen met Velcro en Microlite® reflectie.

■ 21M2



Veiligheidsfietsvlag in fluoriserend kunststof, incl. deelbare glasfiber mast. Diverse uitvoeringen leverbaar.

■ 51WB-53WB

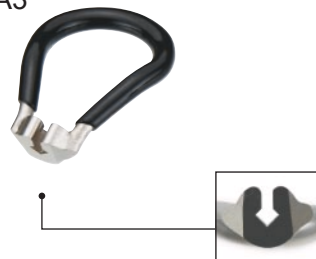




## Spaak(nippel)gereedschap

Spaaknippelspanner Cr-Mo voor 3,2mm/80ga/0,127" nippels met zwarte kunststof coating.

08A3



Spaaknippelspanner Cr-Mo voor 3,45mm/80ga/0,136" nippels met rode kunststof coating.

08C3



Spaaknippelsleutel RVS voor 3,45mm/80ga/0,136" nippels. Ergonomisch ontwerp voor hoge spaakspanning.

08C5



Spaaknippelsleutel voor 3/16" zeskante nippels met ergonomisch gevormd handvat.

12A3



Spaaknippelsleutel voor 3/16" (zeskante) nippels. T-handvat ontworpen voor hogere spaakspanning boven 60N.

12A7



Spaaknippelsleutel voor 3,2mm (vierkante) nippels met ergonomisch gevormd handvat en interval markering. Voor zeer snel verdraaien en op spanning brengen.

12B3



Spaaknippelsleutel voor 3,2mm (vierkante) nippels. T-handvat ontworpen voor hogere spaakspanning boven 60N.

12B7



Spaaknippelsleutel voor 5,5mm (zeskante) nippels met ergonomisch gevormd handvat en interval markering. Voor zeer snel verdraaien en op spanning brengen.

12C3



Spaaknippelsleutel voor 5,5mm (zeskante) nippels. T-handvat ontworpen voor hogere spaakspanning boven 60N.

12C7



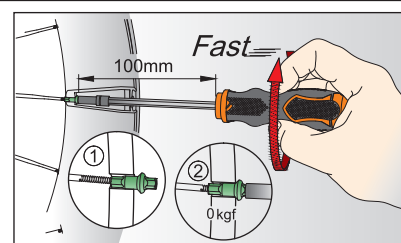
Spaaknippelsleutel voor 3,6mm (vierkante) nippels met ergonomisch gevormd handvat en interval markering. Voor zeer snel verdraaien en op spanning brengen.

12D3



Spaaknippelsleutel voor 3,6mm (vierkante) nippels. T-handvat ontworpen voor hogere spaakspanning boven 60N.

12D7



**12A5=12A3+12A7**

Spaaknippelsleutel set voor 3/16" (zeskante) nippels.

**12B5=12B3+12B7**

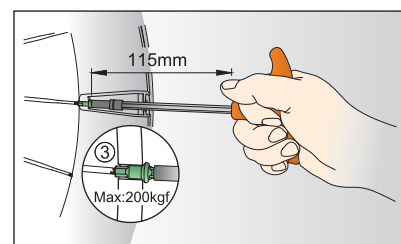
Spaaknippelsleutel set voor 3,2mm (vierkante) nippels.

**12C5=12C3+12C7**

Spaaknippelsleutel set voor 5,5mm (zeskante) nippels.

**12D5=12D3+12D7**

Spaaknippelsleutel voor 3,6mm (vierkante) nippels.



**Monteer de nippels m.b.v. de sleutel met schroevendraaierhandvat en breng op spanning m.b.v. de sleutel met het T-handvat.**

Spaaknippelsleutel voor speciale Shimano® wieluitvoeringen.

12G4



Spaaknippel- sleutel voor speciale Mavic wiel- uitvoeringen

12H4



Spaaknippelsleutel voor 3,2mm/80ga/0,127" nippels.

12J4



Spaaknippelsleutel voor 3,45mm/80ga/0,136" nippels.

12K4



Spaaknippelsleutel voor 12G / 13G nippels.

12L4



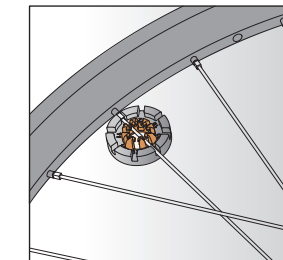
Spaaknippelsleutel voor Mavic 6.4mm 7-nippels.

12M4



Gesmede 8-gaats spaaknippelsleutel voor 10~15G nippels, gehard Cr-Mo staal. Patent aangevraagd.

**new**  
12F8



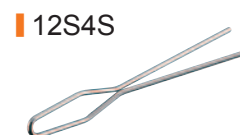
Spaaknippelsleutel speciaal voor hoge velgen. Met klemveer om de spaaknippel gemakkelijk te plaatsen en dieptelimit om 3~4mm nippels op spanning te brengen. Ook te gebruiken met 1/4" elektrische schroevendraaier.

12S4



Reserve V-spring klemveetje voor #12S4, # 12S5.

12S4S



Verdraaibare spaaknippelspanner voor hoge velgen. Met klemveer om de spaaknippel gemakkelijk te plaatsen en dieptelimit om 3~4mm nippels op spanning te brengen.

12S5



Platte spaakgereedschap om 0,9~2,0mm spaken te klemmen. Gepatenteerd.

12T4



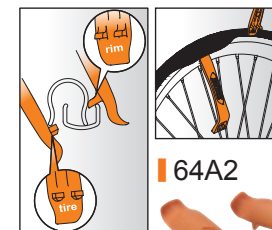
## Bandreparatieproducten

Bandenlichterset, verzinkt staal (3 stuks).

1903



**Pincers** Bandenlichterset met duo-functie. Bandenlichter met duo-functie: door de twee bandenlichters te koppelen, ontstaat er een gereedschap om de band om de velg leggen. Gepatenteerd.



64A2



Extra sterke bandenlifter, Cr-V staal met schroevendraaier- handvat, metaal delen zijn overtrokken met duurzaam nylon tegen beschadigen van aluminium en carbon velgen.

64D3



Bandenlichterset (3 stuks). Gepatenteerd.

64P3





## Bandreparatieproducten

IceToolz bandenreparatiekit. Bevat: 18 pleisters, 3 bandenlichters, 10ml solutie, 8cm ventielrubber en schuurpapier.

65A1



Zelfklevende bandenplakkers **AirDam**, 6 pleisters per set.

56E6



IceToolz bandenreparatiekit. Bevat: 125ml solutie met kwastje, 3x schuurpapier (85x45mm) en 30 pleisters (ø42mm).

65B1



Zelfklevende bandenplakkers **AirDam**, 20 sets #56E6 per kaart.

56H2



Band lekbeschermer, anti-lek toepassing voor zowel rubber binnenband als tubeless buitenband. Bevat 120ml en een ventielgereedschap voor Schrader en Dunlop ventielen. Toepasbaar tot 60psi luchtdruk. 1 flacon is voldoende voor 2 banden. Er wordt geadviseerd de vloeistof elk half jaar te verversen.

66F1



Zelfklevende bandenplakkers **AirDam**, 50 sets #56P6 in pot.

56J5



Zelfklevende bandenplakkers **AirDam**, 6 pleisters per set.

56P6



Solutie 10ml. 50 tubes in pot.

66G1



## Gereedschapsets

**Ultimate** gereedschapset in kunststof kist, Pront Tool. 305x210x65mm.

82A8



**Essence** gereedschapset in kunststof kist, afm.: 305x210x65mm. Inhoud met:

- o.a. cranktrekker
- kettingpons 7-10Speed
- bandenlichterset 3-st.
- verloopstuk van 8mm naar 1/2"
- cassette lockring gereedschap Shimano® CS
- verstelbare moersleutel 6"
- steeksleutel 9x10mm
- inbussleutel 8x200mm met coating handvat
- inbussleutelset 2/2, 5/3, 4/5, 6 met kogelkop op 4/5, 6mm
- Phillips schroevendraaier PH1
- steekschroevendraaier S6
- gecombineerde chainwhip met borgingsleutel en pedaalsleutel 15mm
- trapasgereedschap voor Shimano® Hollowtech II
- 8-gaats spaaknippelsleutel voor 10-15G, T-25 Torx® sleutel 20x100mm
- trapasgereedschap 20-tands passing voor Shimano® ISIS drive en vergelijkbare trapassen

82F4



**Advanced** gereedschapset voor de gevorderde fietsmonteur, afmeting: 380x165x125mm.

Inhoud met:

- o.a. draagkoffer
- WD-40 smeermiddel (51ml)
- trapas gereedschap voor Shimano® ISIS drive
- cassette lockring gereedschap
- trapas/crank-adaptorgereedschap Shimano® Hollowtech II
- rolmaat tot 3meter
- 8-gaats spaaknippelsleutel
- 2-zijdige borstel, cranktrekker
- stersleutelset (T-10x15x20x25x27x30x40x45x50)
- inbussleutelset met kogelkopeinde (1,5x2x2,5x3x4x5x6x8x10mm)
- conussleutelset (13x14x15x16x17x18x19mm)
- verstelbare moersleutel 6"
- kabel-rondknijptang, pedaalsleutel 15mm
- Phillips schroevendraaier PH1
- steekschroevendraaier S6
- bandenlichterset 3st.
- Pro kettingpons (7x8x9x10speed)
- chain whip freewheelgereedschap
- 1/2" opname sleutelarm met QR functie

85A4



**Pro Shop** gereedschapset voor de gevorderde fietsmonteur, afm.: 380x165x125mm. Inhoud met:

- o.a. draagkoffer
- WD-40 smeermiddel (51ml)
- 2-zijdige borstel, chain whip freewheel gereedschap
- pedaalsleutel 15mm
- 1/2" opname sleutelarm met QR functie
- Pro werkplaatsschort
- trapas/crankadapter gereedschap Shimano® Hollowtech II
- Chainmaster ketting geleider
- conussleutels 13x15 + 14x16mm 2st.
- kabel-rondknijptang
- Star-8 stersleutelsetje T-9x10x15x20x25x27x30x40
- Mighty-9 inbussleutelsetje 1,5x2x2,5x3x4x5x6mm incl. steek en kruisvorm schroevendraaiers
- Pro kettingpons (7x8x9x10speed)
- inbussleutel 8x200mm met coating handvat
- verstelbare moersleutel 6"
- cranktrekker
- 8-gaats spaaknippelsleutel 10-15G
- cassette lockring gereedschap
- zelfklevende bandenplakkers "AirDam" (6st.)
- Pro kettingbladmoeren gereedschap
- Phillips schroevendraaier PH1
- steekschroevendraaier S6
- bandenlichterset 3st

85A6



## Xpert series – gereedschap voor specialisten

Inslagmoer montagegereedschap voor 1", 1-1/8" en 1-1/2" balhoofdbuizen. Gepatenteerd.

E113



Steekas adapter. Te gebruiken bij #E127 & #E128. Conisch ontwerp voor gebruik van asdiameters 11mm~20mm en breedtes van 100mm~150mm.

**new**  
E127T



As spanklem. Toepasbaar voor verschillende asdiameters, voorkomt meedraaien bij afstellen van de naaf. Magneten houden de spanbek stevig op zijn plaats. Te gebruiken bij 5/9/10/12/14/20/25/30/36 mm assen.

**new**  
E122



Professionele wielrichter. Gepatenteerd.

E128



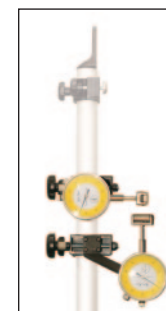
Geavanceerde wielrichter. Gepatenteerd.

E127



Upgrade set, analoge meting Om uw #E128 wielrichter te upgraden.

E127S



Reparatiestandaard voor vloermontage.

E132B: Stalen bodemplaat 600x600x8mm voor #E132.

E132

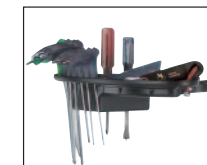
Stalen bodemplaat #E132B is optioneel

Gereedschappen zijn optioneel



Gereedschapsplateau voor reparatiestandaard.

E132T



Gereedschappen zijn optioneel

Reparatiestandaard voor vloermontage.

E134B: Stalen stabiele bodemplaat 600x900x8mm voor #E134.

E134



Stalen stabiele bodemplaat #E134B is optioneel

Gereedschappen zijn optioneel



Reparatiestandaard 3-been professioneel. Draaibaar klemstelsysteem voor 25.4~55mm framebuizen. Gemakkelijk verstelbaar dmv snelspanners en opvouwbaar voor transport.

E137



Gereedschapsplateau en gereedschappen zijn optioneel



Reserve spanbekken voor reparatiestandaard #E132, #E134, #E138, #E139.

E137S



Reparatiestandaard 3-been professioneel. Draaibaar klemstelsysteem voor 25.4~55mm framebuizen. Gemakkelijk verstelbaar dmv snelspanners en opvouwbaar voor transport. Inclusief draagtas.

E138



SuperLift reparatiestandaard. Ook voor E-Bikes tot 60kg. Draaibare rubber spanbek voor Ø25,4mm~Ø55mm (gelijk aan #E137S). Aanpasbare hoogte-instelling van 60cm tot 190cm (23.6"~74.8"). 1 rotatie aan de hendel geeft 10cm aan hoogteverschil. Geïntegreerde wieljes bieden betere verplaatsbaarheid. Groot grondvlak geeft stabiliteit aan de fiets tot aan het bovenste punt. Inclusief gereedschapsplateau. Totale hoogte 167,8 cm, gewicht: 40.7kg.

**new**  
E139



Draaibare fietswerkstandaard 360-graden draaibaar, enorm makkelijk voor serviceactiviteiten, afstellen of schoonmaken. De horizontale dwarsbalk is aan te passen voor alle types vorken en uitvalenden. Met de velcro band kan het frame veilig worden vastgezet. Door middel van zelfstellende pootjes kan de standaard stabiel en veilig worden geplaatst, zelfs op een oneffen vloer. Deze standaard kan tot 25kg / 55.12lbs dragen met een hoogte van 90cm / 35.43". Inclusief draagtas.

E614

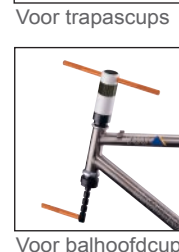




## Xpert series – gereedschap voor specialisten

Universele balhoofd- en trapaspers tot diameter 1-1/2". Maximale lengte 260mm. Gepatenteerd.

E145



Voor trapascups

Voor balhoofdcups

Complete schroefdraad tapset met wringijzer.

E158

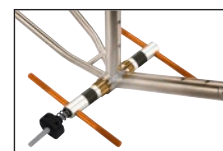


Trapas Engelse(BSA) draad-tap- en vlakfrees gereedschap. Gepatenteerd.

E175



Vlakken



Tappen

E171L: Trapas schroefstuk, Engelse (BSA 1.37x24) draad, links.

E173L: Trapas draadtap, Engelse (BSA 1.37x24) draad, links.

Trapas- en balhoofdvlakfrees plaat tot een maximale diameter van 55mm.

Trapas ruimer & vlakfrees gereedschap. Ø46mm voor PF30. HSS gereedschapsstaal.

Trapas ruimer & vlakfrees gereedschap. Ø41mm voor BB86/92, PF24, PF41. HSS gereedschapsstaal.

E171R: Trapas schroefstuk, Engelse (BSA 1.37x24) draad, rechts.

E173R: Trapas draadtap, Engelse (BSA 1.37x24) draad, rechts.

E171T: Trapas schroefstuk, Italiaanse (36x24) draad.

E173T: Trapas draadtap, Italiaanse (36x24) draad.

E171L / E171R / E171T

E173L / E173R / E173T

E171F

**new**  
E171M

**new**  
E171N



E171L Zwart  
E171R Gouden  
E171T Zilver



E173L Zwart  
E173R Gouden  
E173T Groen



Balhoofdrui- en vlakfreesgereedschap. Voor klassieke balhoofd-systemen van 1" en 1-1/8". Inclusief E181A, E181B en E181F.

E181



Trapas- en balhoofdrui- draadtap en vlakfrees gereedschapset. Inclusief E171F, E171L, E171R, E171T, E173L, E173R, E173T, E181A, en E181B. Gepatenteerd.

E185



E181P + E181R:  
Voor Cane Creek  
E181T + E181U:  
Voor Campagnolo  
& FSA

E181A: Balhoofdrees, diameter 30mm voor 1" conventionele balhoofd-systemen.

E181B: Balhoofdrees, diameter 34mm voor 1-1/8" conventionele balhoofd-systemen.

E181A / E181B



Balhoofdrees, diameter 34mm voor 1-1/8" conventionele balhoofd-systemen, Chris King®.

E181C



Balhoofdvlakfrees tot een maximale diameter van 45mm.

E181F



Balhoofdrui- en freesgereedschap, 41,4mm diameter voor Cane Creek® 1-1/8" ZS semi-geïntegreerde balhoofd-stellen.

E181G



Balhoofdrui- en freesgereedschap 44mm diameter voor Cane Creek® 1-1/8" ZS semi-geïntegreerde balhoofd-sets.

E181H



## Xpert series – gereedschap voor specialisten

Centreer conus voor balhoofd binnendiameter 48-54mm.

E181L



E18P: Balhoofdrui- en freesgereedschap voor Cane Creek® 1-1/8" IS volledig geïntegreerde balhoofd-stellen, bovenzijde.

E18T: Balhoofdrui- en freesgereedschap voor Campagnolo® Hiddenset, volledig geïntegreerde balhoofd-stellen, bovenzijde.

E181P / E181T



Balhoofdrui- en freesgereedschap voor Cane Creek® 1-1/8" IS volledig geïntegreerde balhoofd-stellen, onderzijde.

E181R



Balhoofdrui- en freesgereedschap, 49,6mm diameter voor OnePointFive 1-1/2" semi-geïntegreerde balhoofd-stellen.

E181S



Balhoofdrui- en freesgereedschap voor Campagnolo® Hiddenset, volledig geïntegreerde balhoofd-stellen, onderzijde.

E181U



Balhoofdrui- en freesgereedschap voor FSA® geïntegreerd 44 serie balhoofd-systemen, 1-1/8", bovenzijde.

E181V



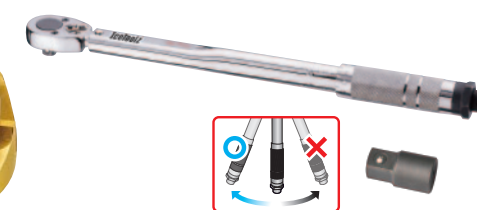
Balhoofdrui- en freesgereedschap voor FSA® geïntegreerd 44 serie balhoofd-systemen, 1-1/4", onderzijde.

E181W



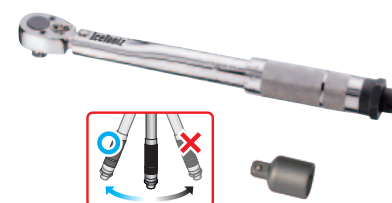
Momentsleutel, bereik 21~105N-m, opname koppen 3/8" en 1/2".

E211



Momentsleutel, bereik 5~25N-m, opname koppen 1/4" en 3/8".

E212



Momentsleutel, bereik 1~5N-m, opname kop 1/4". Daarbij zeskante bits Pozzi®, Phillips, Slot, Torx® (totaal 32 stuks bits) en 1/4" adapter.

E213



Momentsleutel 2-weg, bereik 20~100N-m, opname koppen 3/8" en 1/2".

E214



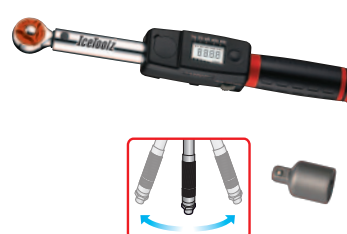
Momentsleutel 2-weg digitaal, bereik 20~100N-m, opname koppen 3/8" en 1/2".

E217



Momentsleutel 2-weg digitaal, bereik 5~25N-m, opname koppen 1/4" en 3/8".

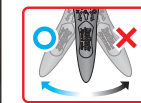
E218



**Ocarina** momentsleutel met koppen- en bitsset 3/4/5/6mm inbus en T-25 ster, bereik 3~10Nm. Ideaal voor alle monteurs en ambitieuze fietsers. Gepatenteerd.



**new**  
E219





## Xpert series – gereedschap voor specialisten

Koppen- en bitsset, totaal 41 stuks.

E21K



Koppen- en bitsset voor IceToolz momentsleutels en 3/8" sleutelarm. Bevat 4/5/6/8mm inbussleutels en T-25.

E21S



Balhoofdcup uitdrijver voor 1" en 1-1/8".

E221



Balhoofdcup uitdrijver voor 1-1/4" en 1-1/2".

E223



Vorkkroon freesgereedschap, Ø26,4 / 27,0 / 30,0mm.

E231



Vorkconus montage(slag)gereedschap voor 1" en 1-1/8" vorkbuizen.

E242



Vorkconus montage(slag)gereedschap voor 1", 1-1/8", en 1-1/2" vorkbuizen.

E244



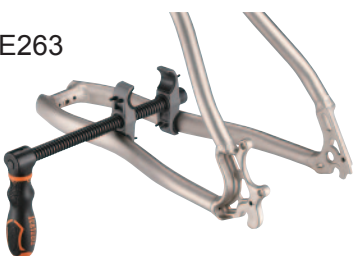
Vorkconusring afnemer, capaciteit t/m 1-1/2" vorkbuizen.

E253



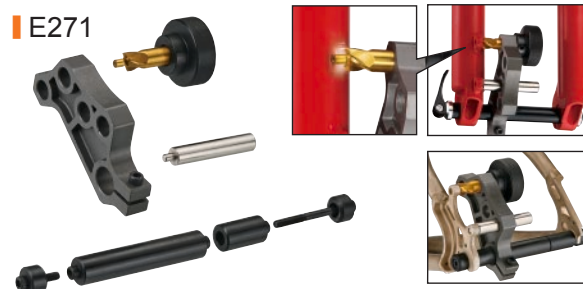
Vork- en frameuitzetter van staal voor achter en voor. Trapezium gevormd schroefdraad geeft extra kracht en een langere levensduur. Rubber zittingen beschermen de raakvlakken.

E263



Schijfremnok freesgereedschap, te gebruiken voor frames en vorken met een standaard "steekas" van 20mm.

E271



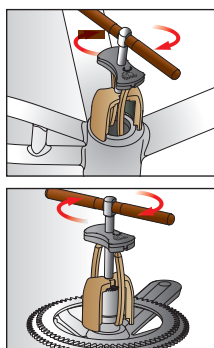
Vorkdraad snijgereedschap voor 1"x24TPI draad op niet verchroomde vorken.

E281



Lagertrekker voor BB30, BB86, BB92 en Campagnolo® Ultra-torque. Gepatenteerd.

E291



Lageruitdrijver voor BB-lagers met 24~30mm interne diameter.

E293



Lageruitdrijver voor BB-lagers met 46mm interne diameter.

new  
E294



## Xpert series – gereedschap voor specialisten

Velg- en naaftlijner voor velgmaten 16"-31".

E312



Velg- en naaftlijner met micrometer tot 0.1mm tolerantie. De zwarte tolerantie steuntjes dienen om snel een bepaalde range van tolerantie te verkrijgen.

E313



Spakenlineaal RVS t/m spaaklengte 330mm / 13".

E322



Zadelpenbuis meetinstrument. De volgende 21 verschillende maten zadelpen- buizen zijn gemakkelijk na te meten Ø25.0mm~Ø31.8mm. Gepatenteerd.

E325



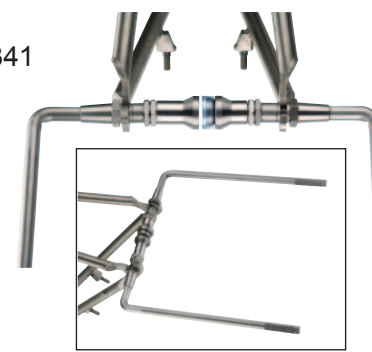
Schroefdraad meetinstrument voor Metrisch en Imperial draad.

E331



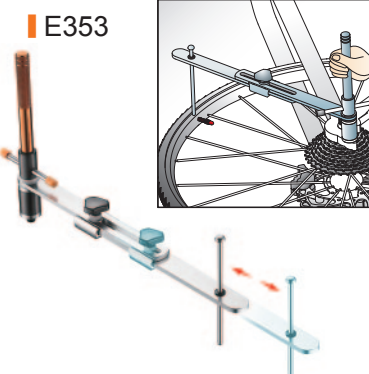
Frame- en vorkcentreergereedschap. Uitlijnen van stalen frames en vorken. Niet aanbevolen voor andere materialen.

E341



Derailleur centreergereedschap. Gepatenteerd.

E353



Digitale Hoekmeter

E371



Spakenspanning meetgereedschap, uitlezing via analoge Japanse Mitutoyo® meter op 0,01mm, voor wielmaat 18" en groter.

E381



Spakenspanning meetgereedschap, uitlezing via digitale meter op 0,01mm, voor wielmaat 18" en groter.

E383



Reparatieset voor pedaalas schroefdraad in crankarm. Gepatenteerd.

E521



9/16" Draadbussen voor pedaalas schroefdraad, set van 5 paar.

E521H



Tapset voor #E521. Set om nieuwe schroefdraad voor pedaalas aan te brengen in de crankarm. Gepatenteerd.

E521T

