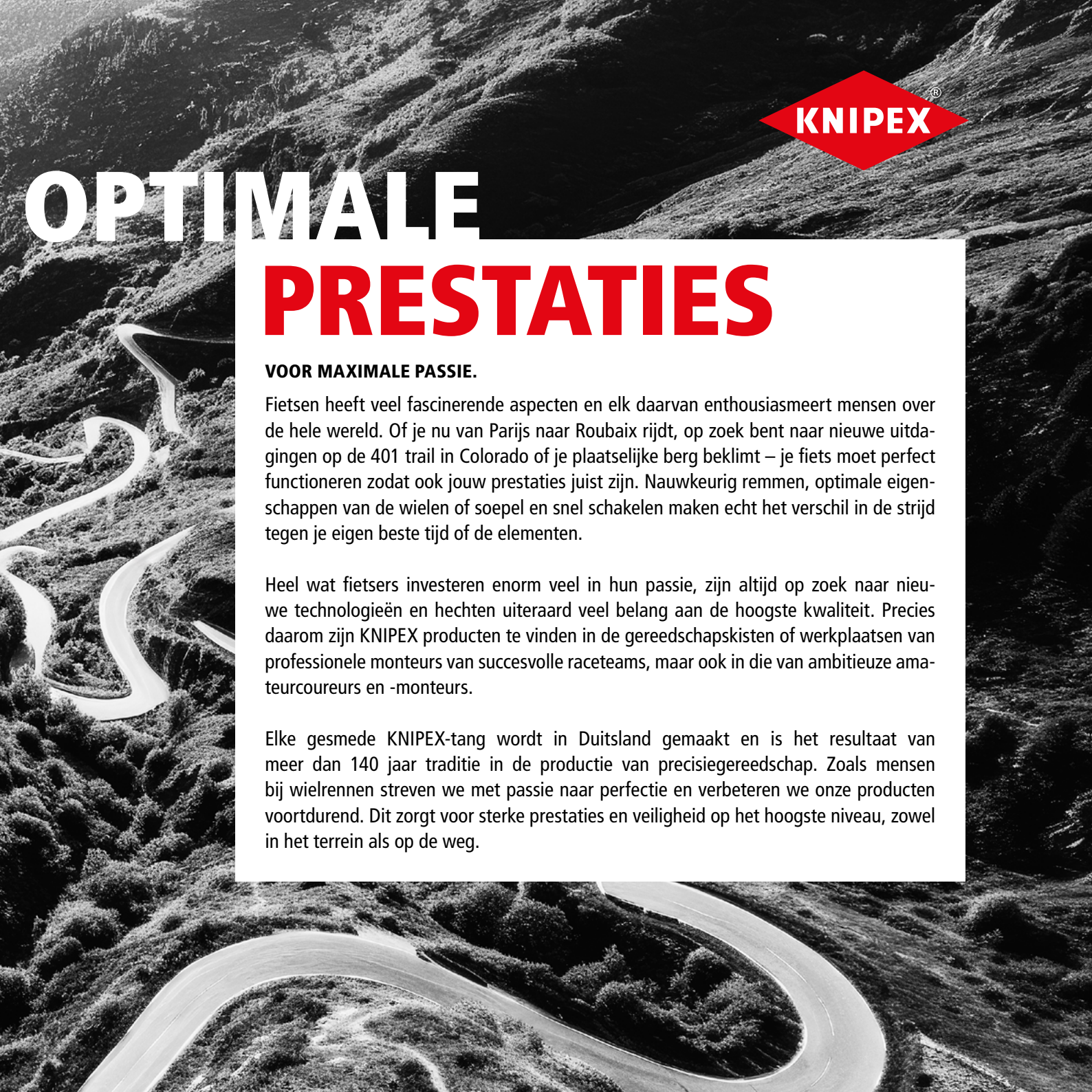

KNIPEX
PRECISIEGEREEDSCHAP
VOOR FIETSPROFESSIONALS


VOOR



OPTIMALE PRESTATIES

VOOR MAXIMALE PASSIE.

Fietsen heeft veel fascinerende aspecten en elk daarvan enthousiasmeert mensen over de hele wereld. Of je nu van Parijs naar Roubaix rijdt, op zoek bent naar nieuwe uitdagingen op de 401 trail in Colorado of je plaatselijke berg beklimt – je fiets moet perfect functioneren zodat ook jouw prestaties juist zijn. Nauwkeurig remmen, optimale eigenschappen van de wielen of soepel en snel schakelen maken echt het verschil in de strijd tegen je eigen beste tijd of de elementen.

Heel wat fietsers investeren enorm veel in hun passie, zijn altijd op zoek naar nieuwe technologieën en hechten uiteraard veel belang aan de hoogste kwaliteit. Precies daarom zijn KNIPEX producten te vinden in de gereedschapskisten of werkplaatsen van professionele monteurs van succesvolle raceteams, maar ook in die van ambitieuze amateurcoureurs en -monteurs.

Elke gesmede KNIPEX-tang wordt in Duitsland gemaakt en is het resultaat van meer dan 140 jaar traditie in de productie van precisiegereedschap. Zoals mensen bij wielrennen streven we met passie naar perfectie en verbeteren we onze producten voortdurend. Dit zorgt voor sterke prestaties en veiligheid op het hoogste niveau, zowel in het terrein als op de weg.

INHOUD

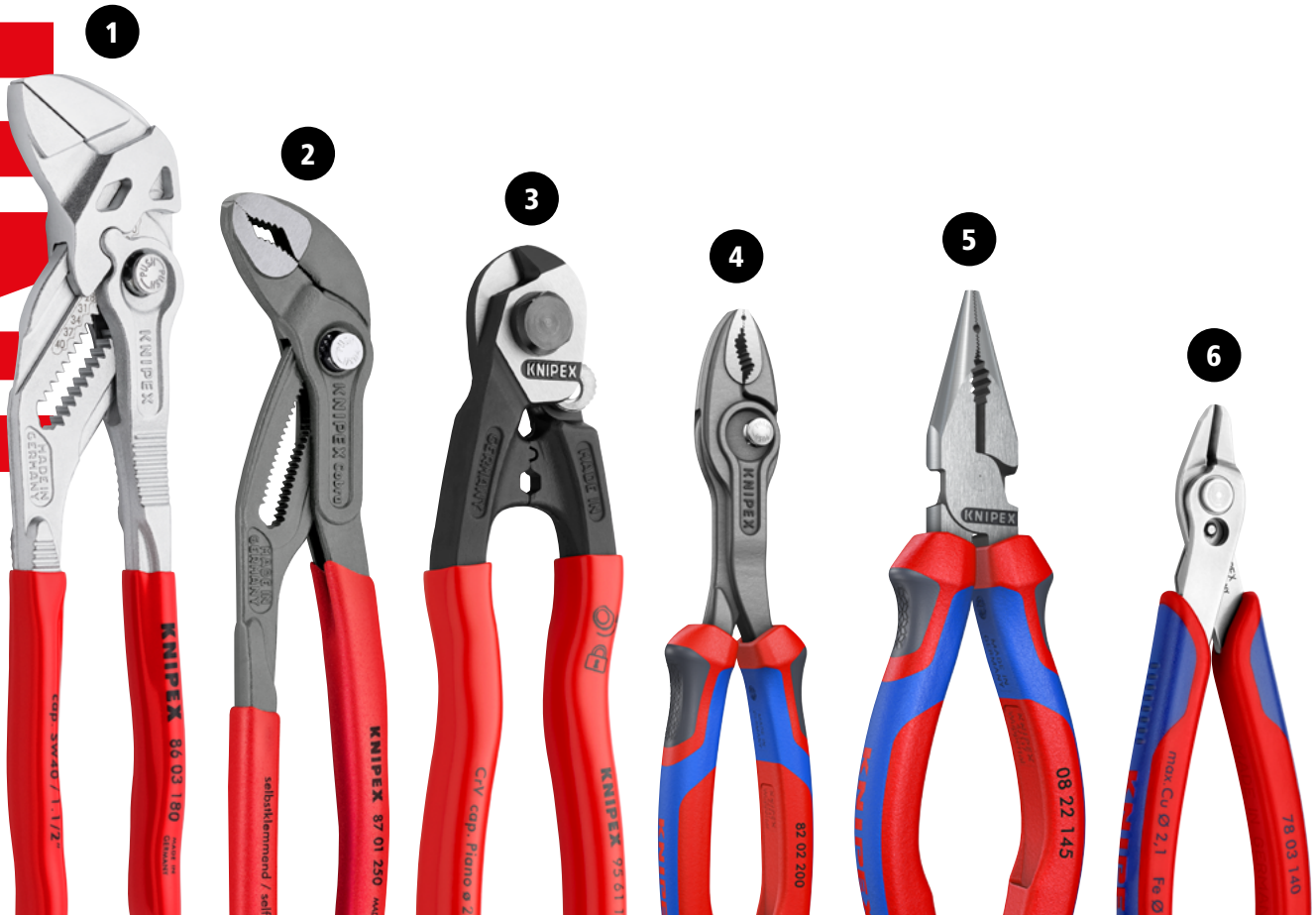
De handgrepen van sommige afgebeelde tangen zijn zojuist vervangen. Het is dan mogelijk dat de vorige serie nog beschikbaar is op de markt.

1
SLEUTELTANG
Tang en schroefsleutel in één gereedschap
P. 6

2
KNIPEX Cobra®
Hightech-waterpomptang
P. 14

3
STAALDRAADSCHAAR
Voor het netjes doorknippen van bowdenkabels voor rem- en stuurbekabeling
P. 16

4
KNIPEX TwinGrip
Grijpfunctie aan de voorkant en zijkant
P. 18



5

SPITSE KOMBITANG

Voor alle gangbare installatie- en reparatiewerkzaamheden

P. 20

6

ELECTRONIC SUPER KNIPS XL

Om zeer fijn te knippen

P. 22

7

KNIPEX TubiX BUIZENSNIJDER

Nauwkeurige positionering en eenvoudige scheiding

P. 24

8

PRECISIE-BORGVEERTANGEN

Zeer belastbaar bij continu gebruik

P. 26

9

COMBISCHAAR

Precisie geslepen met fijne vertanding zuivere snede

P. 28

10

KNIPEX CoBolt

Compacte boutensnijtang

P. 29

11

ZIJSNIJTANG

Voor kunststof, met vlakgeslepen snijvlakken

P. 30

12

AUTOMATISCHE AFSTRIPTANG

Stript standaard kabels

P. 31

13

KABELSNIJDER

Voor meerlaagse en pneumatische slangen

P. 32

14

UNIVERSELE PINCET

Voor veeleisend precisiewerk

P. 33



DE PERFECTE ALLROUNDER.

Als we een kijkje nemen in de gereedschapskist van professionele fietsmonteurs, dan vinden we daar waarschijnlijk op zijn minst een KNIPEX sleuteltang. Uitstekend vervaardigd, niet te zwaar en tot in het kleinste detail doordacht – de sleuteltang, die zowel tang als schroefsleutel is, draagt terecht de titel van populairste KNIPEX-gereedschap voor fietsers.

De gladde en evenwijdige bekken beschermen zelfs zeer gevoelig materiaal terwijl het effect wordt gemaximaliseerd en de uitgeoefende kracht altijd gelijkmatig wordt verdeeld. Een ander hoogtepunt: de slag tussen de grijpbekken maakt schroeven mogelijk vergelijkbaar met een ratel. Dit bespaart tijd bij het los- of vastdraaien van schroefverbindingen zonder dat de sleutel bij elke schroefbeweging opnieuw moet worden geplaatst.

Dit alles maakt onze sleuteltangen tot een echt supergereedschap voor monteurs en fietsers – voor het monteren en demonteren van wielen met zeskantfittingen, het monteren en demonteren van pedalen met de bijbehorende bevestiging en vele andere klussen op de fiets.





TANG EN SCHROEFSLEUTEL IN ÉÉN GEREEDSCHAP

ART. NR:
86 03 180



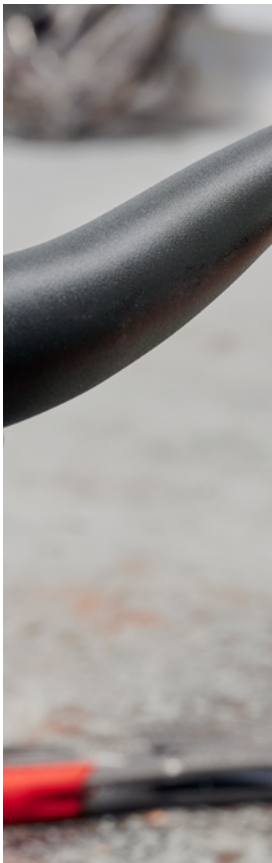
VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Vervangt een set schroefsleutels, metrisch en inch
- Gladde bekken voor het voorzichtig monteren van gevoelige onderdelen
- Zeer geschikt voor grijpen, vasthouden, persen en buigen
- Veilige snelle instelling met één druk op de knop
- Traploos grijpen van sleutelwijdtes door middel van parallelle bekken

IM DETAIL







MONTAGE EN DEMONTAGE VAN PEDALEN

KNIPEX sleuteltangen komen pas echt tot hun recht bij het verwijderen en monteren van pedalen met de juiste bevestiging. Doordat de bekken vlak zijn , zorgen deze voor de nodige krachtoverbrenging dankzij hun hoge overbrengingsverhouding. Dankzij hun gladde contactoppervlak laten ze ook geen lelijke afdrukken achter.

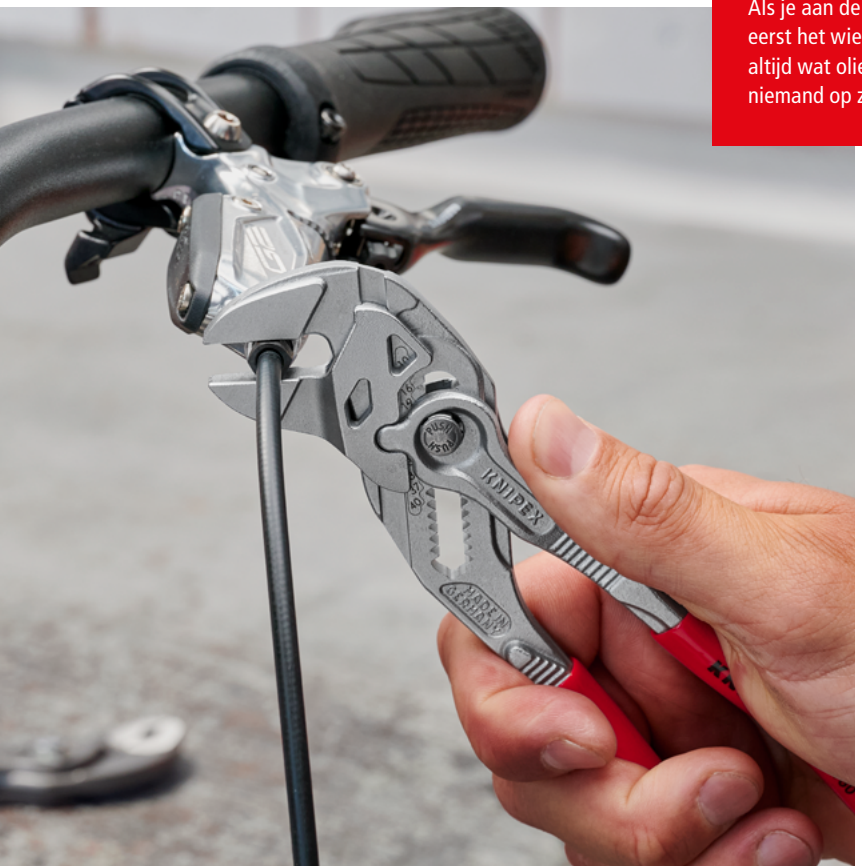


INSTALLATIE EN VERWIJDERING VAN WIELEN

Ledereen die aan de wielen, aandrijving of remmen werkt, zal blij zijn als de assen snel en zonder schade kunnen worden losgemaakt. De sleuteltang grijpt stevig vast op alle assen met een inbus en beschermt gevoeligere oppervlakken zoals geanodiseerd aluminium.

TIP

Als je aan de hydrauliek werkt, verwijder dan eerst het wiel en de remblokken, want er kan altijd wat olie uitdruppelen. En dat wil echt niemand op zijn remsysteem hebben.



OMBOUW VAN REMSYSTEMEN

Als er andere of krachtigere remklauwen moeten worden geïnstalleerd, moeten de hydraulische remleidingen worden geopend. De remleidingen zijn verbonden met de remhendel of remklauw met behulp van een zeskant wartelmoer. De sleuteltang is ideaal om ze te openen en vast te draaien. De platte bekken voorkomen dat het contactoppervlak ronddraait.

Een cruciaal punt: de bekken blijven altijd parallel. Dit verdeelt de kracht gelijkmatig en vermindert het risico op afglijden aanzienlijk.

REMSCHIJVEN UITLIJNEN

Intensief gebruik van de remmen, vooral bij lange en steile afdalingen, kan ertoe leiden dat de remschijf kromtrekt als gevolg van de opgewekte hitte. Ze kunnen ook doorbuigen tijdens transport of bij een val. De remblokken zijn dan onderhevig aan verhoogde slijtage. Indien er onregelmatige slijtages is, moeten ze worden afgesteld – bijna iedereen herkent het piepen van de schijven als een duidelijk signaal. Met zijn rechte en gladde contactoppervlakken is de sleuteltang het ideale gereedschap voor deze taak. Door het gelijkmatige contact van de sleuteltang met de remschijf kun je gerichte en gecontroleerde kracht uitoefenen op het gebogen gedeelte van de remschijf.





STUURHUIS SPELING AANPASSEN

Het stuurhuis bijv. de speling moet natuurlijk ook van tijd tot tijd worden gecontroleerd en indien nodig worden bijgesteld. Voor het aan- en naspannen van de stuurhuizen met een buitenzeskant zijn er na verhouding relatief grote sleutels nodig. Hier profiteer je van de brede capaciteitvan verschillende instelbreedtes dankzij de sleuteltang, die in een handomdraai kan worden aangepast.

TIP

Trek gewoon aan de voorrem en beweeg het wiel een beetje naar voren en naar achteren (als je vering hebt, blokkeer deze dan eerst). Zo kun je eenvoudig zien of het stuurhuis speling heeft.



DEUK CORRIGEREN IN ALUMINIUM VELGEN

Downhill rijden in het bijzonder kan “deuken” veroorzaken in de lichtgewicht aluminium velgen na sprongen of valpartijen. Vooral bij tubeless systemen leidt dit vaak tot lekke banden. De sleuteltang met zijn rechte bekken en hoge overbrengingsverhouding is een krachtig hulpmiddel om deze deuk er met gevoel uit te persen en de velgen opnieuw uit te lijnen; zodat niets je in de weg staat om verder te rijden in bijvoorbeeld het bikepark!



VOOR ONDERWEG:
XS HEEL GROOT

Als je met de fiets onderweg bent, zijn de XS-modellen van onze sleuteltangen en waterpomptangen geweldige kameraden. Deze kleine allrounders combineren minimale afmetingen met maximaal vermogen en wegen minder dan een mobiele telefoon. Schroeven worden veilig vastgepakt en als de spaken bijvoorbeeld op het eerste gezicht of tijdens een snelle controle met je vingers loszitten, worden ze betrouwbaar vastgedraaid. De XS sleuteltang wordt ook gebruikt als het wiel duidelijk ongelijkmatig draait en misschien tegen de velgremmen schuurt.

De speciaal geharde tanden van de KNIPEX Cobra® houden stevig vast ook als er aan getrokken moet worden – zoals de remkabel.





TWEE PROFESSIONELE TANGEN OM MEE TE NEMEN

DE KNIPEX MINI TANGENSETS XS IN EEN PRAKTISCH RIEMTAS – PERFECT VOOR ONDERWEG

- Sleuteltang XS en KNIPEX Cobra® XS in praktische heuptas
- Met sleuteltang XS: 100 mm gereedschaps-lengte; de parallelle opening van de bek grijpt voorzichtig tot sleutelmaat 21 mm
- Met KNIPEX Cobra® XS: 100 mm gereedschapslengte, grijpt ronde werkstukken tot 28 mm, met zelfklemmende werking
- Gereedschapstas uit krachtig polyesterweefsel, met klittenband en riemlus
- Afmetingen (B x H x D): 60 x 110 x 40 mm

SET-ART. NR:
00 20 72 V04 XS


KNIPEX Cobra
MADE IN GERMANY
selbstklemmend / self-locking
DE
COBRA
GRIJPT.

HIGHTECH WATERPOMPTANG
ART. NR:
87 01 250
87 00 100

KNIPEX COBRA®



De KNIPEX Cobra® grijpt en maakt schroefverbindingen met hoge krachtoverbrenging betrouwbaar vast en los, en hij is zo krachtig dat hij ook helpt bij het aantrekken van kabeltrekkers. De fijnafstelling met extreem duurzame en zijn efficiënte vertanding kan deze altijd optimaal worden aangepast. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes – de XS is bijvoorbeeld een praktische oplossing voor op reis en de 250 mm versie is duidelijk de klassieker, een echte "multitool" en een onmisbaar stuk uitrusting in veel werkplaatsen over de hele wereld.



VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Instellen met één druk op de knop, direct op het component
- Fijnafstelling voor optimale aanpassing
- Zelfklemmend: glijdt niet weg op het onderdeel, kracht besparend werken
- Grijpvlakken met speciaal geharde tanden, hardheid van de tanden ca. 61 HRC: steeds weer een vaste grip dankzij hoge slijtvastheid
- Hoge stabiliteit dankzij dubbele geleiding
- Het scharnier is gemakkelijk te verstellen waarna een gegarandeerde schroefverbinding tot stand komt
- Klembeveiliging voorkomt verwondingen



SNIJDEN, NIET PLETTEN.

Bowdenkabels en kabels worden gebruikt in een groot aantal toepassingen in de fietsbouw, zoals mechanische versnellingen, fietsremmen of in hoogte verstelbare zadelpennen. Met onze krachtige staaldraadscharen kun je met hoge precisie en minimale inspanning werken. Bowdenkabels van robuust staal worden efficiënt ingekort en het pletten wordt voorkomen dankzij de nauwkeurige snede – moeizaam herbewerken is niet nodig en het "ronde" snijresultaat zorgt ervoor dat de kabel gemakkelijk door de mantel glijdt.

Belangrijk: Het toepassingsgebied voor dit hoogwaardige gereedschap wordt verder uitgebreid met twee krimpprofielen voor eindhulzen op Bowden-hulzen en eindkappen voor staalkabels.

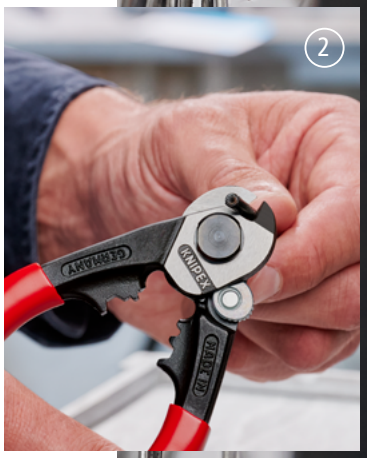
DE KNIPEX STAALDRAADSCHAAR VOOR DE PERFECTE ...

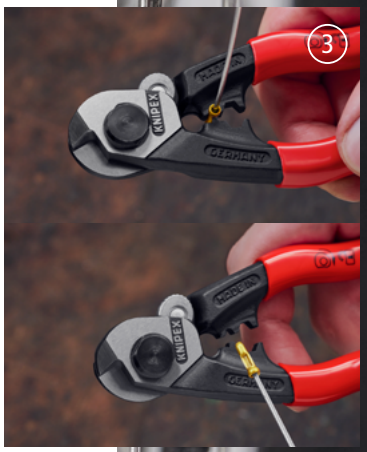
... Bowdenkabel op maat snijden ①

... Snijden van buitenmantels ②

... Krimpen van eindhulzen ③









STAALDRAADSCHAAR

VOOR HET NETJES DOORKNIPPEN VAN BOWDENKABELS VOOR REM- EN STUURBEKABELING

ART. NR:
95 61 190



VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Netjes knippen van kabels
- Met twee persprofielen voor eindhulzen aan Bowdenmantels en eindkappen voor staaldraadkabels
- Comfortabel werken door handzame, slanke bouwvorm en binnen liggende openingsveer
- Geschroefd, afstelbaar scharnier voor een precieze bediening van het mes
- Hoge overbrenging voor krachten-besparend werken
- Hardheid van de snijkanten ca. 64 HRC

SOMS IS DE OPLOSSING HEEL EENVOUDIG.

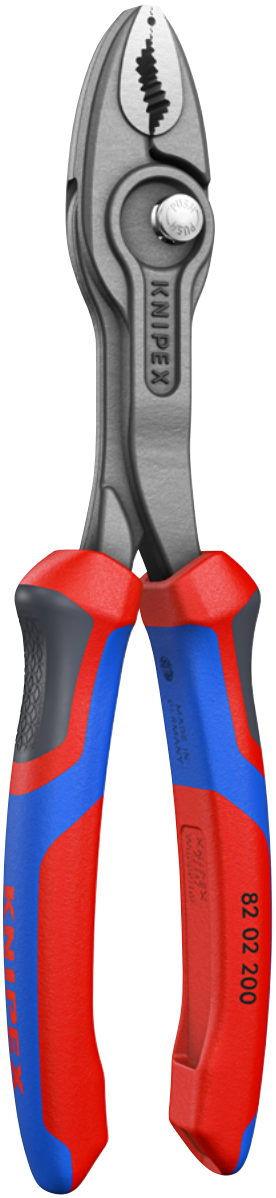
Versleten of gebroken schroefkoppen zijn altijd een uitdaging. In deze extreme gevallen grijpt de KNIPEX TwinGrip gemakkelijk vast dankzij zijn grijpfunctie aan de voor- en zijkant en lost hij het probleem op een meesterlijke manier op. De slanke vorm is ideaal om zelfs moeilijk bereikbare plaatsen te bereiken. De juiste greep breedte kan snel en nauwkeurig worden gekozen met behulp van de in vijf standen verstelbare drukknop – deze tang is echt goed doordacht en het is niet voor niets dat veel monteurs nu een gereedschap hebben waar ze niet meer zonder willen zijn.





GRIJPFUNCTIE AAN DE VOORKANT EN ZIJKANT

ART. NR:
82 02 200



VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Vastgrijpen, vastdraaien en losdraaien van schroeven
- Zeer slanke tang: werkt zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen op de fiets, met slanke draaizone voor snel schroeven
- Sterke bek aan de voorkant met robuuste tanden en hoge overbrengingsverhouding aan de punt van de bek
- Grote voor- en zij-grijpcapaciteiten: voor diameters en sleutelmaten 4 – 22 mm
- Betrouwbaar grijpen aan de voorkant van platte werkstukken door driepuntsysteem
- Vijfvoudig verstelbare schuifkoppeling met drukknopverstelling voor nauwkeurig aanpassen van het bekbreedte
- Klembeveiliging vermindert het risico op beknelde vingers
- Duurzaam en veerkrachtig dankzij robuust doorgestoken scharnier



GRIJPT, TREKT EN HOUDT VAST – ZELFS IN KRAPPE RUIMTES.

Onze spitse combinatietang mag in geen enkele gereedschapscollectie ontbreken. Zij wordt bijvoorbeeld gebruikt bij het werken aan de remmen of om de soms erg vastzittende wartelmoeren op bandventielen los te draaien. Zij bewijst ook haar kracht bij het vasthouden van werk zoals het spannen van kabeltrekkers dankzij de speciale grip van de bekken. De bijzonder goede ergonomie, de hoge overbrengingsverhouding en snijkracht of details zoals de nauwkeurig gefreesde groef in het grijpgedeelte maken ook bijzonder efficiënt werken mogelijk.

SPITSE KOMBITANG

VOOR ALLE GANGBARE INSTALLATIE- EN REPARATIE-WERKZAAMHEDEN

ART. NR:
08 22 145



De remschijven op je fiets staan bekend als een van de relevanste veiligheidsonderdelen en de remblokken worden daarom regelmatig vervangen. Hier moet je er niet alleen voor zorgen dat je de juiste remblokken hebt, maar ook het juiste gereedschap.

Onze puntige combinatietang is ook in dit geval een hoogwaardige en praktische hulp. Als de remblokken volledig zijn vastgezet met een stevige splitpen, moet deze worden opengebogen of rechtgezet om hem eruit te kunnen trekken.

Na het vervangen van de remblokken duw je er gewoon een nieuwe, geschikte splitpen doorheen en zet je hem weer vast door hem te buigen. De vaste grip van de punten van de tang loont zich tijdens dit werk, omdat de splitpen heel precies kan worden gebogen en stevig kan worden vastgehouden. Dit gereedschap, dat populair is bij monteurs, is ook een echte hulp voor veel andere klussen.



VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Bijzonder handig: ideaal voor het werken op moeilijk bereikbare plaatsen zoals remblokken dankzij de slanke kopvorm met taps toelopende bekken (zeer goed bestand tegen verdraaien)
- Grijpoppervlak aan één kant bol – voor stevig vastgrijpen van vlakke onderdelen
- Gefreesde groef in de grijpzone om kleine werkstukken stevig vast te houden en te trekken
- Eenvoudig snijden dankzij krachtig scharnier met grote overbrenging
- Lange levensduur en stabiele punten
- Gesmeed uit speciaal gereedschapstaal in bijzondere kwaliteit, stapsgewijs oliegehard

PRECIES EN VLAK SNIJDEN.



ELECTRONIC SUPER KNIPS XL

OM ZEER FIJN TE KNIPPEN
ART. NR:
78 03 140



De Electronic Super Knips XL knipt niet alleen kabels extreem precies door, maar ook kabelbinders, die door veel fietsers en ook in werkplaatsen als kleine hulpjes worden gebruikt. Het wordt bijvoorbeeld gebruikt om kabels en bowdenkabels aan het frame te bevestigen.

De snijkant zonder facet is precisiegeslepen en maakt het mogelijk om kabelbinders vlak met het oppervlak af te snijden, zodat er geen risico op letsel door scherpe snijranden bestaat. Dankzij de goede ergonomie en de compacte lengte van de tang, kun je zeer efficiënt werken, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen. De extreem hoge kwaliteit van materialen en afwerking garandeert een zeer lange levensduur, zelfs bij continu gebruik.



VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Precisiegeslepen snijkanten zonder facet voor precies en vlak afknippen van kabelbinders of de fijnste draden
- Duurzaam en roestvrij, vervaardigd uit INOX staal
- Hardheid van de snijkanten ca. 54 HRC
- Precies gevormde punten knippen ook platliggende draden vanaf Ø 0,2 mm door
- Met openingsveer en openingsbegrenzer voor comfortabel, ergonomisch en snel werken
- Uitzonderlijk eenvoudig in het gebruik voor energiebesparend werken dankzij het scharnier met een rvs stalen bout

STUREN, STUURVORKEN EN ZADELPENNEN PRECIES SNIJDEN.



NAUWKEURIGE POSITIONERING EN EENVOUDIGE TE SCHEIDEN

ART. NR:
90 31 02 BK



De KNIPEX TubiX is het ideale gereedschap om aluminium en stalen buizen met een diameter van 6 mm – 35 mm snel en glad door te snijden. Gebruiksvriendelijk, extreem robuust en slim ontworpen, hij is een krachtige hulp in elke werkplaats. Hiermee worden stuurvork buizen ingekort, sturen op de juiste breedte en zadelpennen op de juiste lengte afgesneden – altijd met hoge precisie en moeiteloos gemak. De hoogwaardige naaldlagers van de geleiderollen en het snijwiel verminderen de wrijving aanzienlijk en maken het werken aan de fiets nog comfortabeler.

De QuickLock-snelbevestiging met één hand is uiterst praktisch – door gewoon op de schuif te duwen, stel je de TubiX gemakkelijk in op de juiste buisdiameter. De totale lengte van het gereedschap verandert niet ondanks de snelle aanpassing en dankzij de veer houdt de TubiX zich onmiddellijk stevig aan de buis vast. De braam die tijdens het snijden is ontstaan, kan je grondig verwijderen met de geïntegreerde ontbramer. Er zit een tweede reservewiel in de draaiknop – wisselen gaat zonder gereedschap en in een handomdraai. Echt een goede zaak.



VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- QuickLock-eenhandsvergrendeling: zonder hulp op de buis houden en klemmen
- Snelle en nauwkeurige positionering van het snijwiel op verschillende buisdiameters
- Handig: gemakkelijk snijden dankzij hoogwaardige naaldlagers op het snijwiel en de geleiderollen
- Snijdt buizen met een Ø 6 – 35 mm (1/4" – 1 3/8") en een wanddikte tot 2 mm
- Snijwiel van hoogwaardig kogellagerstaal
- Praktisch snelwisselsysteem voor het snijwiel, met een reservesnijwiel in de kop van de greep
- Met nauwkeurig geslepen afbraamhulpstuk, eenvoudig eruit te halen



BORGVEERRINGEN ZIJN MAKKELIJK EN BETROUWBAAR TE MONTEREN.

Borgveerringen zijn op veel verschillende plaatsen op de fiets te vinden en precisie gereedschap zoals KNIPEX borgveertangen bieden een echt voordeel. Als bijvoorbeeld lagers moeten worden vervangen op een MTB, kan ook het vervangen van de borgveerringen, deel uitmaken van het werk.
De punten van deze hoogwaardige tangen zijn gemaakt van pianodraad en zijn daarom extreem duurzaam – een echt voordeel voor moeilijke taken. Bij het monteren van borgveerringen zorgt het contactoppervlak op de werkpunten ervoor dat de ring goed aansluit en niet van de tang afspringt.



ZEER BELASTBAAR BIJ CONTINU GEBRUIK

ART. NR:

48 11 J1/J2
49 11 A1/A2
48 21 J11/J21
49 21 A11/A21



Voor verschillende toepassingen bieden we onze tangen aan met verschillende punten: recht en gebogen onder een hoek van 90°. Overigens staan de letters in de modelaanduidingen voor **A = buitenring** en **J = binnenring.**

48 21 J11



49 11 A2



49 21 A21



48 11 J1





VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Ingezette punten voor hoge belastbaarheid en veilig werken
- Soepel lopend geschroefd scharnier
- Grote contactoppervlakken aan de punten (geen verdraaiing van de ringen)
- Slanke kop van de tang voor gemakkelijke toegang tot het onderdeel
- Openingsveer in het scharnier (bescherming tegen verlies en invloeden van buitenaf)
- Benen met anti-slip kunststof bekleed

**PRECISIE GESLEPEN
MET FIJNE VERTANDING
VOOR ZUIVERE SNEDE**

ART. NR:
95 05 190

MAXIMALE KWALITEIT VOOR MAXIMALE SNIJRESULTATEN.

Elk stuurlint wordt periodiek vervangen vanwege hygiëne of slijtage. Hier komt onze universele schaar om de hoek kijken, die het stuurlint gemakkelijk en precies knipt.
Onze schaar knipt dankzij het precisie geslepen snijkant, heel zuiver en zonder eraf te glijden. De kwaliteit is typisch KNIPEX en biedt een uitstekende snede, terwijl de belastbare snijkant geschikt is voor een breed scala aan materialen.

- Geharde en nauwkeurig geslepen snijkanten
- Met openingsveer en vergrendeling
- Instelbaar schroefscharnier







COMPACTE BOUTENSNIJTANG
ART. NR:
71 01 200









20X MEER HANDKRACHT. SPAKEN HEBBEN GEEN SCHIJN VAN KANS.

Dit is waar maximale prestaties en hoog snijcomfort samenkomen. Als je bijvoorbeeld een wiel echt wilt demonteren en van nieuwe spaken wilt voorzien, doet de KNIPEX CoBolt geen half werk. De spaken van het wiel worden dicht bij het scharnier van de tang geplaatst en met weinig moeite doorgesneden door de microgestructureerde snijkant. De kleine KNIPEX CoBolt snijdt extreem hard verenstaal tot een diameter van 3,6 mm – dus lspaken zijn geen grote uitdaging voor deze krachtpatser. Het praktische grijpoppervlak op het scharnier maakt het ook gemakkelijk om kabels te trekken of vast te zetten.

- Microgestructureerde snijkant vermindert het wegglijden van snijmaterialen
- Met grijpvlak onder het scharnier om draden vanaf Ø 1,0 mm te grijpen en te trekken
- Met precisie-snijkanten voor zachte en harde draad en voor pianodraad
- Snijdt zachte onderdelen tot Ø 5,2 mm, harde onderdelen tot Ø 3,6 mm
- Door moderne hefboomconstructie, erg grote snijcapaciteit bij geringe krachtinspanning
- Snijkanten extra inductiegehard, Snij hardheid ca. 62 HRC



11

VOOR KUNSTSTOF, MET VLAKGESLEPEN SNIJVLAKKEN

ART. NR:
72 11 160













ZIJSNIJTANG VOOR KUNSTSTOF.

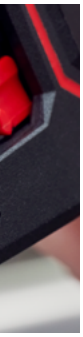
Bij off-road fietsen passen professionals hun bandenprofielen vaak aan de omstandigheden aan om de prestaties verder te maximaliseren. Door het inkorten van de grotere, verbeter je bijvoorbeeld de omwenteling op bepaalde terreinen. Het dichtslibben van de banden met modder of vuil kan ook worden beïnvloed. Deze werkzaamheden moeten natuurlijk met de nodige precisie worden uitgevoerd en onze compacte zijsnijtang voor kunststof doet dit met vlag en wimpel. De vlakgeslepen snijkanten hebben een hoek van 45° en snijden zeer gelijkmatig.

- Compacte zijsnijtang voor kunststof en zachte materialen
- Snijkanten onder een hoek van 45°; ook voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Voor soepel, gelijkmatig snijden
- Vlakgeslepen snijkanten (geen facet)
- Vanadium-elektrostaal; gesmeed, oliegehard



STRIPT STANDAARD KABELS
ART. NR:
12 62 180







SNIJDEN EN STRIPPEN MET ÉÉN GEREEDSCHAP.

We komen vaak elektrische kabels tegen, vooral op fietsen met permanent geïnstalleerde verlichting, en dit is precies waar onze compacte en lichtgewicht striptang van pas komt. Het past zich automatisch aan verschillende kabeldoorsneden aan en heeft een zeer nauwkeurige fijnafstelling – de kabels raken niet beschadigd. Kabels van 0,2 tot 6 mm² worden snel en precies geknipt en gestript. Dankzij de slanke vorm van de kop kunnen zelfs moeilijk bereikbare plekken bereikt worden.

- Compacte draadstripper voor alle standaard kabeldoorsneden en isolatiematerialen
- Voor enkeldradige, meerdradige kabels en fijne draden van 0,2 tot 6 mm² met een standaard isolatie
- Automatische aanpassing aan de aderdoorsnede
- Handig ontwerp voor bediening met één hand
- Slanke kopvorm voor moeilijk toegankelijke werkgebieden
- Met draadsnijder voor koperen en aluminium aders tot max. 2,5 mm²
- Instelbare lengteaanslag van 6,0 tot 18,0 mm voor gelijke striplengten



13

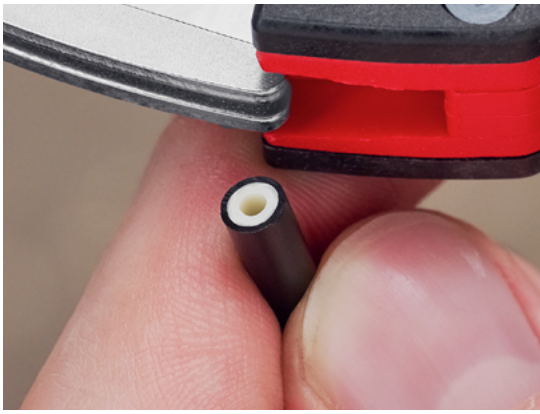
VOOR MEERLAAGSE EN PNEUMATISCHE SLANGEN

ART. NR:

90 10 185









GAAT SOEPEL DOOR HET MATERIAAL.

Bij het doorsnijden van de leidingen van hydraulische remsystemen is het cruciaal dat de snede glad is en dat de leiding niet wordt geplet, omdat er later een pen in de leidingopening moet worden gestoken. Als eersteklas snijgereedschap is onze buissnijder ideaal voor dit werk en levert een zeer goede snijkwaliteit met minimale inspanning.

- Met universeel hulpmiddel voor rechte positionering
- Dankzij de lage benodigde krachtinspanning en het automatisch openende veermechanisme is het gereedschap ook bij langdurig gebruik zeer gebruiksvriendelijk
- Vervangbaar mes
- Met openingsveer en vergrendelingspal

UNIVERSELE PINCET

VOOR VEELEISEND PRECISIEWERK

ART. NR:
92 34 36
92 22 35





WACHT EENS.

Fietsonderdelen bestaan ook uit zeer kleine onderdelen – veerelementen en hun afstellingseenheden in het bijzonder hebben een complexe en delicate structuur. Hier bevinden zich vaak kleine veren, kogels, schijven en onderdelen met schroefdraad.

Om nauwkeurig met dergelijke onderdelen te kunnen werken, is het cruciaal dat je ze nauwkeurig kunt vastpakken en geleiden. Dit is waar onze hoogwaardige pincetten hun sterke punten laten zien. Ze kunnen worden gebruikt om kleine onderdelen veilig en betrouwbaar vast te houden en in te leggen tijdens onderhoudswerkzaamheden, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen.

- KNIPEX pincetten zijn geschikt voor veeleisende toepassingen en precisiewerk
- Hoogwaardig roestvrij staal: hoge taaiheid en zeer goede corrosiebestendigheid voor een breed scala aan atmosferische omgevingen en veel corrosieve materialen



92 22 35 92 34 36

NOG KRACHTIGER GEREEDSCHAP VOOR JE FIETS EN JE WERKPLAATS.



STAALDRAADSCHAAR
ART. NR:
95 62 160
Speciaal geoptimaliseerd voor nauwkeurig knippen van omsnoeringsbanden en staalkabels



ZIJSNIJTANG
ART. NR:
70 02 160
De onontbeerlijke zijsnijtang voor veelzijdig gebruik



COMBITANG
ART. NR:
03 02 160
Met grijpzones voor plat en rond materiaal



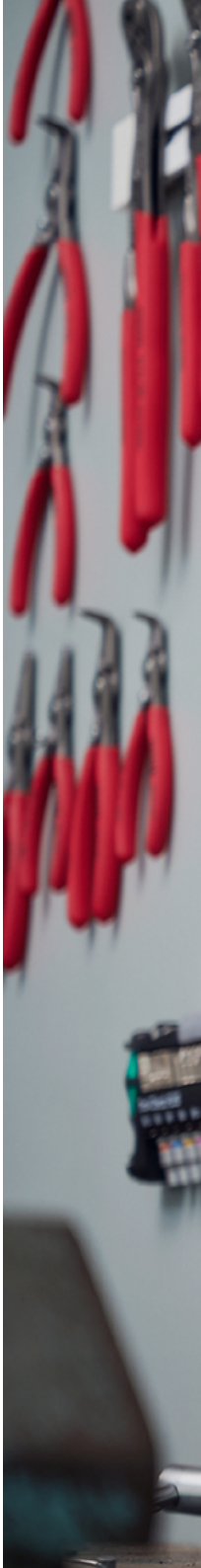
PLATSPITSE TANG MET ZIJSNIJDER
ART. NR:
26 22 200
Geschikt voor fijner grijp- en snijwerk



UITKLAPBAAR MES VOOR ELEKTRICIENS
ART. NR:
16 20 50 SB
Universeel uitklapbaar mes voor dagelijks gebruik



KNIPEX CUTIX UNIVERSEEL MES
ART. NR:
90 10 165 BK
Innovatieve, variabel uitschuifbare stabilisatierail





Op onze homepage vind je nog veel meer modellen in verschillende varianten, lengtes, afwerkingen en nog veel meer
www.knipex.com/nl-nl/producten

www.knipex.com

knipex_official KNIPEX KNIPEX knipex_official KNIPEX

Copyright 2024

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, 42337 Wuppertal, Duitsland

Alle rechten voorbehouden. Kopieën, uittreksels en vertalingen zijn alleen toegestaan met onze schriftelijke toestemming. KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van haar gereedschappen. Als gevolg van productwijzigingen of verdere ontwikkelingen zijn technische wijzigingen altijd mogelijk. De hierin opgenomen gegevens, illustraties, beschrijvingen en afmetingen kunnen daarom in geen geval aanleiding geven tot klachten. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten of vergissingen.