

KNIPEX Quality – Made in Germany



Nieuwe producten 2020



Nieuwe producten 2020



KNIPEX Sleuteltang | p. 12

Minder gewicht, meer vermogen

KNIPEX Cobra® XS | p. 4

Nu in de lengte van 100 mm



**KNIPEX TubiX®
Pijpsnijder | p. 6**

Met één hand snijden



KNIPEX CoBolt® S | p. 14

Lengte van 160 mm,
nu met uitsparing voor
ronde materialen

KNIPEX PreciStrip16 | p. 8

Automatische afstriptang



KNIPEX StepCut | S. 10

Innovatief getrapte snijrand



INHOUD

KNIPEX Cobra® XS Waterpomptang	4 – 5
KNIPEX TubiX® Pijpsnijder	6 – 7
KNIPEX PreciStrip16 Automatische afstriptang	8 – 9
KNIPEX StepCut	10 – 11
Sleuteltang	12 – 13
KNIPEX CoBolt® S Boutensnijder	14 – 15
Buizensnijders voor kunststof-composietbuizen	16
Buizensnijders voor meerlaagse en pneumatische slangen	16
Krimptangen voor adereindhulzen	17
Sifon- en connectorentang	18
Automatische afstriptang	18
Krimptangen voor westernstekkers	19
Tangen-ABC	20 – 21
> Tangenkennis en draadklassen	
> Opbouw van het bestelnummer	
> Symbool legenda	

KNIPEX Cobra® XS

Slechts 100 mm lang:
allesbehalve een stuk speelgoed!



Met een slanke bek: ook bij
weinig ruimte stevig vastgrijpen



Grijpcapaciteit
Ø 28 mm



Met één hand werken:
openen, aanschuiven
en het past!



KNIPEX Cobra® XS

Krchtig, ondanks zijn grootte: de kleinste volledig functionele waterpomptang ter wereld

NIEUW
PATENTED



87 00 100

- ▶ Optimale toegankelijkheid in smalle ruimten: zeer compacte bouwvorm, zeer slanke bek
- ▶ Nauwkeurig en eenvoudig met één hand aan te schuiven tot verschillende werkstukgrootten
- ▶ Duurzaam veilig grijpen dankzij de hoge slijtageweerstand

- > Grijpcapaciteit Ø 28 mm (1"), sleutelbreedte tot 24 mm – bij een lengte van slechts 100 mm
- > Doorgestoken scharnier: zeer stevig en belastbaar door de dubbele voering
- > Grijpoppervlakken met speciaal geharde tanden, hardheid van de tanden circa 60 HRC
- > Zelfklemmend op buizen en moeren: glijdt niet van het werkstuk af en werkt krachtbesparend
- > Klembeveiliging voorkomt verwondingen
- > Detailverstelling met 11 stelposities
- > DIN ISO 8976

De KNIPEX Cobra®-serie breidt zich uit

In elke grootte: perfect grijpen, vasthouden, drukken en buigen met het geniale zelfklemmende effect



87 00 100

87 01 125

87 01 150

87 01 180

87 01 250

87 01 300

87 01 400

87 01 560



Zelfklemmend en belastbaar – zoals een volwaardige KNIPEX-waterpomptang



Werken in de smalste ruimten: de KNIPEX Cobra® XS grijpt moeren tot 24 mm en andere werkstukken zelfs tot Ø 28 mm



Naakte waarheid: de handgrepen zijn niet omhuld, zodat deze zo klein mogelijk blijven. Om toch een optimale grip te waarborgen is de buitenkant geribbeld.

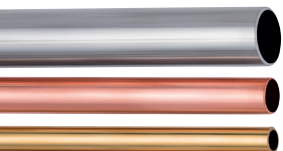
Artikel-nr.	EAN	↔		Tang	Kop	Benen	Instelposities	Ø Inch	mm	g
87 00 100	085836	100		grijs geatramenteerd	gepolijst	ruwe oppervlakken met reliëf	11	1	24	62
87 00 100 BK	085843	100				ruwe oppervlakken met reliëf	11	1	24	87
87 01 125	069935	125				met anti-slip kunststof bekleed	13	1	27	85
87 01 150	060116	150					11	1 1/4	30	145
87 01 180	022015	180					18	1 1/2	36	170
87 01 250	022022	250					25	2	46	335
87 01 300	034087	300					30	2 3/4	60	530
87 01 400	005636	400					27	3 1/2	95	1214
87 01 560	044321	560					20	4 1/2	120	2750

KNIPEX TubiX® Pijpsnijder

Koperen, messing en roestvaststalen pijpen snel en met slechts één hand doorsnijden

- ▶ Éénhands QuickLock-snelvergrendeling: aanschuiven, snijden en klaar!
- ▶ Het snijwiel is snel en nauwkeurig af te stellen op verschillende pijpdiameters
- ▶ Comfortabel: eenvoudig doorsnijden door de naaldlager van het snijwiel en de geleiderollen

- > Snijdt pijpen met een Ø 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") en een wanddikte tot 2 mm
- > Snijwiel van hoogwaardig kogellagerstaal; ideaal voor koper, messing of roestvast staal
- > Praktisch snelwisselsysteem voor het snijwiel, met een reservewiel in de kop van de greep
- > Met nauwkeurig geslepen afbraamhulpstuk, eenvoudig uit te nemen
- > Lichte en duurzame metalen behuizing van magnesium



Voor het snijden van koperen, messing of roestvaststalen pijpen met een wanddikte tot 2 mm en een diameter van 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8")

Met constante totale lengte van de snijder



NIEUW
PAT. PEND.



Het gehard stalen snijwiel draait op naaldlagers en is eenvoudig te vervangen



Met de éénhands snelverstelling kan het snijwiel naar de diameter van de pijp worden geschoven, waar deze voelbaar vastklikt



Sneller bij het dagelijkse werk: dankzij de éénhands QuickLock-snelverstelling schuift u het snijwiel met een duim tot elke pijpdiameter



Het snijwiel en de vier geleiderollen draaien bij het snijden praktisch zonder storende wrijving dankzij de hoogwaardige nagelagers

In vier sneden klaar – zo gemakkelijk werkt de KNIPEX TubiX® pijpsnijder



1 Snijden was nog nooit zo makkelijk: geopende KNIPEX TubiX® plaatsen ...



2 Snijwiel met éénhands QuickLock-snelverstelling op de pijp schuiven: snel af te stellen op verschillende pijpdiameters ...



3 Met een stevige draai snijden en daarbij met het ergonomische blauwe kartelwiel bijstellen ...



4 En klaar! Indien nodig kan de snijkant met het uitklapbare afbraamhulpstuk glad worden gemaakt – met verrassend weinig moeite

Artikel-nr.	EAN	↔	Ø mm	Ø Inch	g
90 31 02 SB	084686	180	6 - 35	1/4 - 1 3/8	375
90 31 02 BK	084907	180	6 - 35	1/4 - 1 3/8	375
90 39 02 V01	085874		Snijwiel INOX Cu voor 90 31 02		8
90 39 02 V02	085881		Afbraamhulpstuk voor 90 31 02		7
90 39 02 V03	086307		5x Snijwiel INOX Cu voor 90 31 02		25

KNIPEX TubiX® Pijpsnijder

Sneller, nauwkeuriger en eenvoudiger doorsnijden



QuickLock:
In één handomdraai
nauwkeurig positioneren
en doorsnijden dankzij de
éénhands verstelling!

90 31 0

CAPACITEIT VAN
0,08-16 mm²

KNIPEX PreciStrip16

Verwijdert automatisch isolatie en kan dankzij de fijne afstelling ook worden ingezet waar automatische tangen doorgaans tekortschieten

KNIPEX®

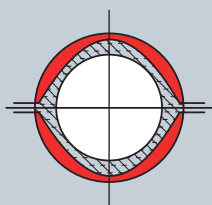
12 52 195

KNIPEX PreciStrip16

Goed werk: zowel zeer fijne, flexibele kabels als massieve kabels krachtig en nauwkeurig strippen

- ▶ Met slechts één tang stript u isolatie eenvoudig en nauwkeurig of snijdt u zowel fijndraadse als massieve kabels door binnen een bereik van 0,08 tot 16 mm²
- ▶ Goede grip dankzij de halfronde metalen bek met kamprofiel, nauwkeurig snijden dankzij het paraboolvormige stripmes
- ▶ Dankzij de fijne afstelling kan het mes nauwkeurig worden afgestemd op bijzondere materiaaleigenschappen, zoals hoge temperatuurverschillen

- > Met kabelknipper voor meerdradige kabels van 0,08 tot 16 mm²
- > Met bevestigingssoog, geschikt voor toebehoren uit de serie KNIPEX Tethered* Tools
- > Opschriftveld voor individualisering
- > Met instelbare lengteaanslag, voor nauwkeurige herhaalde werkzaamheden
- > Comfortabel in het gebruik dankzij de ergonomische tweecomponentenhandgreep
- > Verwisselbaar messenpatroon



Werking bij paraboolvormige messen

Het paraboolvormig afgeronde paar messen (rood) omsluit de isolatie en is daardoor ook geschikt voor veel flexibele materialen.



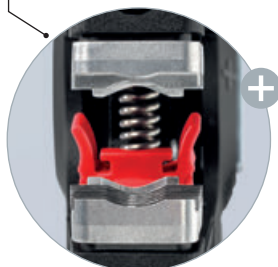
Halfronde grijpbek met kamprofiel voor een betere grip op vrijwel elk isolatiemateriaal

NIEUW

PAT. PEND.



12 52 195



Het paraboolvormige mes snijdt eerst de isolatie door en trekt deze vervolgens automatisch naar achteren



Te personaliseren in het opschriftveld



Met kabelknipper tot 16 mm² aan de bovenkant



Bij veel speciale vereisten, zoals bijzonder harde of zachte isolatiematerialen, zorgt het afstelwiel met voelbare klikposities voor een optimale detailafstelling

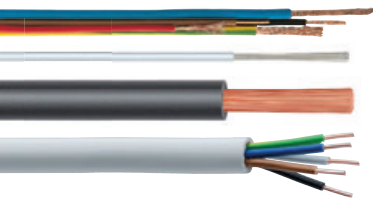
Artikel-nr.	EAN	↔	⊗	⊗	⚖
	4003773-	mm	mm ²	AWG	g
12 52 195	085829	195	0,08 - 16	28 - 5	180
12 52 195 SB	085997	195	0,08 - 16	28 - 5	180
12 49 31	086000	Set reservemessen voor 12 52 195			10

KNIPEX StepCut – Kabelschaar

Het nieuwe gemak van kabelknippen: dankzij de innovatieve getrapte snijrand worden aders met een minimale inspanning opeenvolgend doorgeknipt

- ▶ Klein, licht, sterk: comfortabel knippen zonder te pletten, met een grootte van slechts 160 mm
- ▶ Merkbaar minder krachtinspanning vereist: de aders worden trapsgewijs doorgeknipt, voor een tot 40% eenvoudiger knipproces dan bij standaard kabelscharen van dezelfde lengte!
- ▶ Ergonomisch beenontwerp: optimaal snijgevoel, ook bij grotere kabeldiameters

- > Knipt meeraderige koper- en aluminiumkabels tot Ø 15 mm (50 mm²)
- > Knipt massieve koper- en aluminiumkabels tot 5x4 mm²
- > Knipt zonder te pletten
- > Geschroefd scharnier: nauwkeurig, soepel, duurzaam
- > Met klembeveiliging voor veilig werken
- > Niet geschikt voor staaldraad en hardgetrokken koperdraad
- > Snijkanten extra inductief gehard, hardheid van de snijkanten min. 56 HRC
- > Speciaal gereedschapsstaal in speciale kwaliteit, gesmeed, oliegehard



NIUW

PAT. PEND.



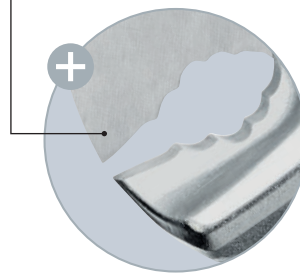
95 11 160



95 12 160



95 16 160



De aders worden trapsgewijs doorgeknipt, zonder te pletten



Knipt massieve koper- en aluminiumkabels tot 5 x 4 mm²



Geschroefd scharnier: nauwkeurig, soepel, duurzaam; met klembeveiliging voor veilig werken



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Gereedschap	Benen	Snijcapaciteit			⚖ g
					⊕ Ø mm	⊕ mm ²	AWG	
95 11 160	N 085904	160	gebruineerd	met kunststof bekleed	15,0	50	1 / 0	180
95 11 160 SB	N 085911	160	gebruineerd	met kunststof bekleed	15,0	50	1 / 0	205
95 12 160	N 085928	160	gebruineerd	met meer-componentengrepen	15,0	50	1 / 0	220
95 12 160 SB	N 085935	160	gebruineerd	met meer-componentengrepen	15,0	50	1 / 0	245
95 16 160	N 085966	160	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentengrepen, VDE-getest	15,0	50	1 / 0	225
95 16 160 SB	N 085898	160	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentengrepen, VDE-getest	15,0	50	1 / 0	250

KNIPEX StepCut

Precisiegeslepen, extra geharde snijranden:
eenvoudig en zuiver knippen zonder te pletten

Innovatief
getrapte snijrand



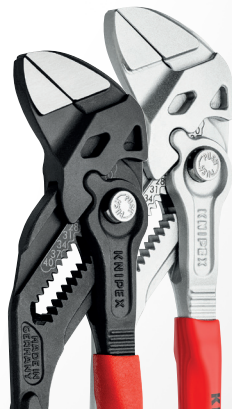
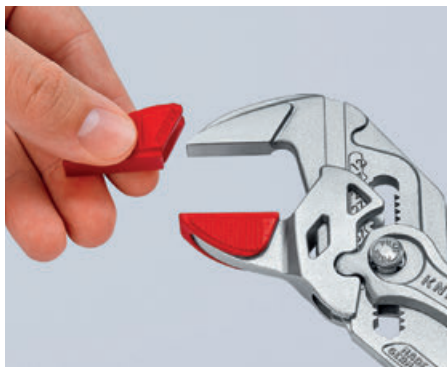
Sleuteltang – 300 mm lengte

Nu geoptimaliseerd: Minder gewicht, meer vermogen, met grotere openingsbreedte en praktische, gelaserde schaal

- ▶ Nog krachtiger: traploos grijpen van alle sleutelgrootten tot 68 mm (maximaal 2 1/2") door twee aanvullende instelposities
- ▶ Circa 80 gram lager gewicht, maar even stevig
- ▶ Praktische instelschaal: met een gelaserde schaal (in centimeter en inch) kan de sleutelbreedte vooraf worden ingesteld

- > Vervangt een complete set schroef sleutels, metrisch en inch
- > Gladde bekken voor de voorzichtige montage van oppervlakte veredelde armaturen - kan direct gebruikt worden op verchroomde delen!
- > Het scharnier is gemakkelijk te verstellen waarna een gegarandeerde verbinding tot stand komt
- > Hoge klemkracht dankzij 10-voudige krachtoverbrenging
- > Chroom-vanadium-elektrostaal, gesmeed, oliegehard

Bij bijzonder gevoelige oppervlakken:
voor alle geoptimaliseerde sleuteltangen zijn er kunststof bekbeschermers als accessoire verkrijgbaar



86 01 180 en
86 03 180



86 01 250 en
86 03 250



86 01 300
(vanaf mei 2020)

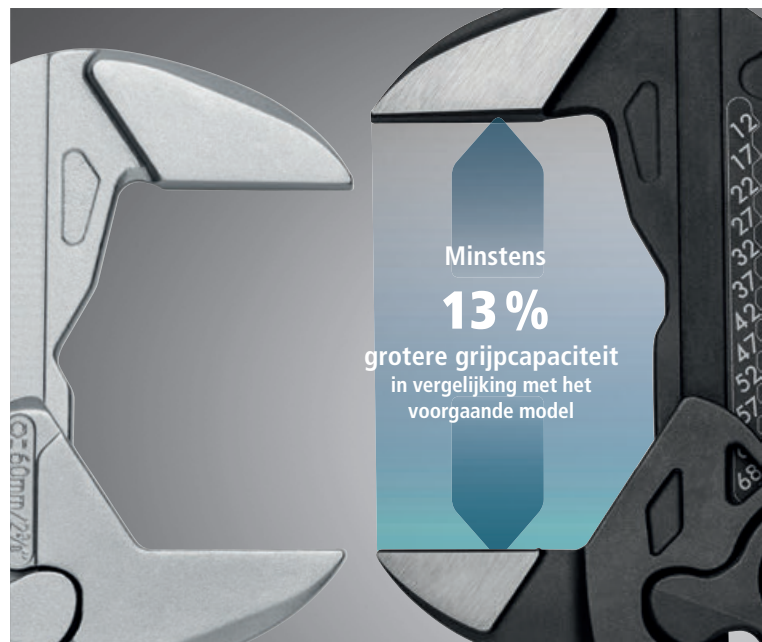
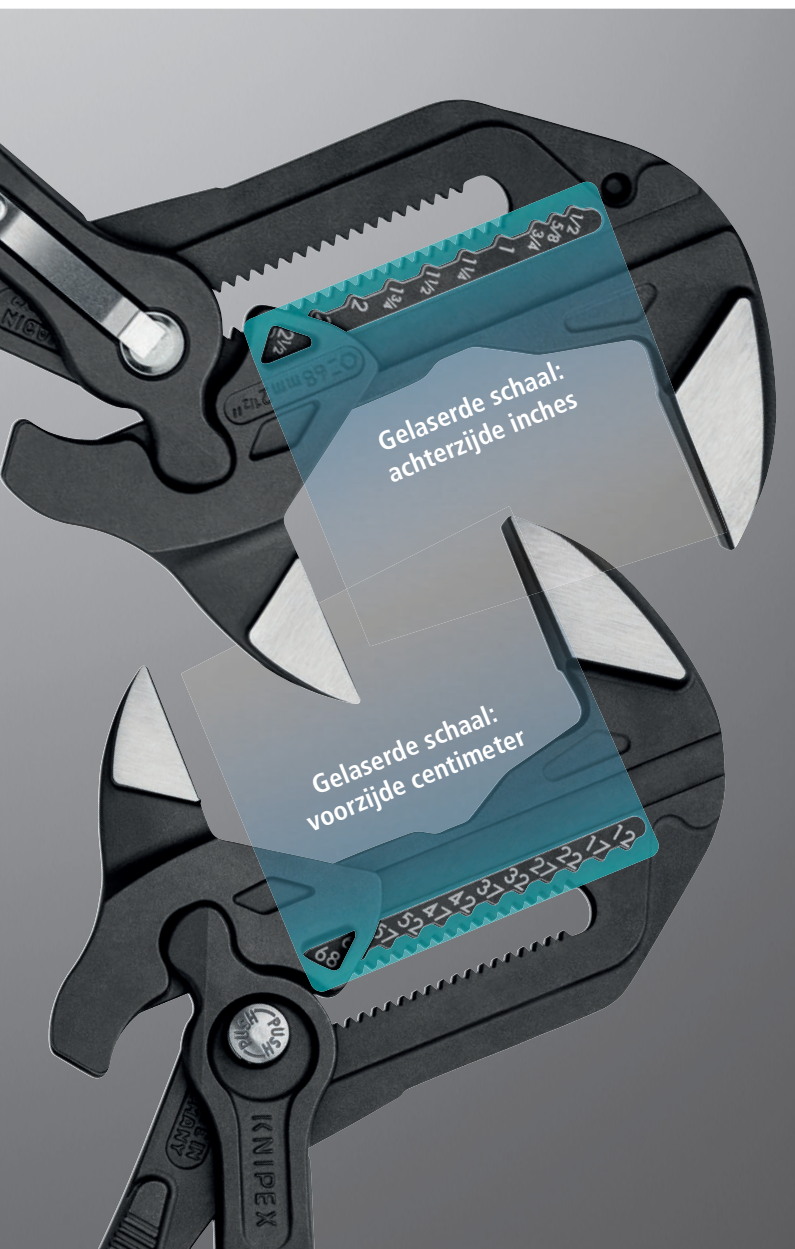
Nog beter: de geoptimaliseerde sleuteltang

De nieuwe versies van de beproefde sleuteltang herkent u **1** aan de afgezette bekvorm, **2** de gelaserde schaal voor het vooraf instellen van de greepbreedten

NIEUW

Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Benen	Instelposities	Hex Inch	Hex mm	g
86 01 180	N 084273	180	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met anti-slip kunststof bekleed	15	1 1/2	40	230
86 01 180 SB	N 084303	180	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met anti-slip kunststof bekleed	15	1 1/2	40	230
86 01 250	082385	250	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met anti-slip kunststof bekleed	19	2	52	457
86 01 250 SB	082637	250	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met anti-slip kunststof bekleed	19	2	52	457
86 01 300	N 084662	300	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met anti-slip kunststof bekleed	24	2 1/2	68	645
86 01 300 SB	N 084679	300	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met anti-slip kunststof bekleed	24	2 1/2	68	645
86 02 180	N 084280	180	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met meer-componentengrepen	15	1 1/2	40	240
86 02 180 SB	N 084310	180	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met meer-componentengrepen	15	1 1/2	40	240
86 02 250	082392	250	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met meer-componentengrepen	19	2	52	468
86 02 250 SB	082644	250	▽ grijs geatramenteerd	gepolijst	met meer-componentengrepen	19	2	52	468
86 03 180	✓ 035466	180	▽ verchroomd		met kunststof bekleed	15	1 1/2	40	230
86 03 180 SB	✓ 028819	180	▽ verchroomd		met kunststof bekleed	15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250	▽ verchroomd		met kunststof bekleed	19	2	52	462
86 03 250 SB	022091	250	▽ verchroomd		met kunststof bekleed	19	2	52	462
86 05 180	✓ 047162	180	▽ verchroomd		met meer-componentengrepen	15	1 1/2	40	250
86 05 180 SB	✓ 052180	180	▽ verchroomd		met meer-componentengrepen	15	1 1/2	40	250
86 05 250	047841	250	▽ verchroomd		met meer-componentengrepen	19	2	52	485
86 05 250 SB	052029	250	▽ verchroomd		met meer-componentengrepen	19	2	52	485
86 06 250	082408	250	▽ verchroomd		isoliert met meer-componentengrepen, VDE-getest	19	2	52	515
86 06 250 SB	082651	250	▽ verchroomd		isoliert met meer-componentengrepen, VDE-getest	19	2	52	515
86 09 180 V01	N 085805	3 paar kunststof bekken voor alle 86 XX 180er-modellen (modellen vanaf 2019)							9
86 09 250 V01	084143	3 paar kunststof bekken voor alle 86 XX 250er-modellen (modellen vanaf 2018)							18
86 09 300 V01	N 085812	3 paar kunststof bekken voor alle 86 XX 300er-modellen (modellen vanaf 2020)							24

Alle voordelen van de geoptimaliseerde sleuteltangen in één oogopslag:



Compact en keihard: de KNIPEX CoBolt®-serie

De meeste boutenscharen hebben hun brute snijkracht voornamelijk te danken aan hun enorme grootte. Dit geldt niet voor de handzame boutenscharen uit de CoBolt®-serie: deze zijn eenvoudig te hanteren en toch zeer krachtig! Bij compacte grootten van 160, 200 of 250 millimeter snijden deze dankzij de nauwkeurige snijranden en het efficiënte scharnier zelfs de hardste pianodraad door.



De praktische grijpoppervlakken helpen bij het grijpen en trekken van draden



De geïntegreerde openingsveer van de 32-modellen (zoals 71 32 200) maakt het makkelijker om veel te knippen; voor veilig transport kan de tang bovendien snel worden vergrendeld



Optimale bereikbaarheid: de KNIPEX CoBolt® snijdt dankzij de slanke bek zelfs op plekken die andere boutenscharen niet eens kunnen bereiken.



Met de bek onder een hoek van **20°** bij bijvoorbeeld de CoBolt® 71 41 200 kunt u vrijwel vlak snijden – geen verwondingen aan de hand door ruwe wanden!

KNIPEX CoBolt® S – met uitsparing

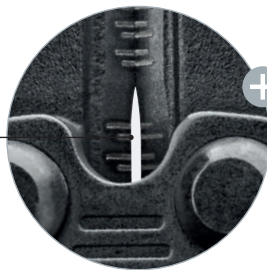
Kleine reus die uw handkracht 25 keer sterker maakt – de expert voor ronde materialen

- ▶ De krachtige snijrand met een uitsparing snijdt de hardste ronde materialen in één keer door
- ▶ Extreem hoog snijvermogen in een handige 160 mm lengte
- ▶ Kleine, slanke kop voor een zeer goede toegankelijkheid

- > Compact en doeltreffend: snijdt bouten, nagels, klinknagels etc. tot Ø 4,8 mm
- > Hardheid van de snijkanten ca. 64 HRC
- > Geringe kracht vereist door efficiënt overbrengingsmechaniek
- > Snijmateriaal glijdt minder snel weg dankzij de gelaserde snijrand
- > Met grijpvlak onder het scharnier om draden vanaf Ø 1,0 mm te grijpen en te trekken
- > Snijkanten met uitsparingen voor makkelijker snijden van grotere doorsneden door het hefboom effect
- > Chroom-vanadium-hoogwaardig staal, gesmeed, stapsgewijs oliegehard



71 31 160



NIEUW

Met uitsparing in de snijrand

Ideaal voor ronde materialen: de KNIPEX CoBolt® met uitsparing

Door de uitsparing kunnen ronde materialen tijdens het knippen dicht bij het scharnier worden geplaatst. Door de betere hefboomwerking kunnen ook harde materialen zo met minder moeite worden doorgeknipt.



Verkrijgbaar in de lengten
160 mm – art.nr. 71 31 160
200 mm – art.nr. 71 31 200
250 mm – art.nr. 71 31 250



Ideaal voor platte materialen: de KNIPEX CoBolt® zonder uitsparing

De snijrand zonder uitsparing is perfect voor het knippen van platte materialen. De gelaserde snijrand voorkomt hierbij dat het snijmateriaal wegglijdt.



Verkrijgbaar in de lengten
160 mm – art.nr. 71 01 160
200 mm – art.nr. 71 01 200
250 mm – art.nr. 71 01 250



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Benen	Snijcapaciteiten				g	
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm		
71 31 160	084587	160		zwart geatramenteerd	met kunststof bekleed	5,3	4,8	3,6	3,3	195
71 31 160 SB	085850	160		zwart geatramenteerd	met kunststof bekleed	5,3	4,8	3,6	3,3	195

Buizensnijder voor kunststof-composietbuizen

Zuiver snijden: snijdt buizen van aluminium-composiet en kunststof bijzonder nauwkeurig

- ▶ Voor het snijden van composietbuizen van Ø 12 - 25 mm
 - ▶ Zuivere, gladde en braamvrije snijvlakken
 - ▶ Gemakkelijk verwisselbare messen
- > Met openingsveer en vergrendeling
 > Ergonomisch gevormde handgrepen van glasvezelversterkt kunststof
 > Niet geschikt voor het snijden van kabels
 > Messen uit hoogvast speciaalstaal, in olie gehard en getemperd



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Snijcapaciteiten Ø mm	⚖ g
90 25 185	084839	185	12 - 25	175
90 25 185 SB	086093	185	12 - 25	175
90 29 01	031932	Reservemes		24



90 25 185



Het stevige, scherpe mes snijdt composiet- en kunststof buizen glad en braamvrij door

Buizensnijder voor meerlaagse en pneumatische slangen

Perfect gesneden: de slangen- en buizensnijder met universeel hulpstuk voor professionals

- ▶ Ideaal voor alle gangbare vloeistof-, meerlaagse en pneumatische slangen/buizen in het grote toepassingsbereik, van Ø 4 - 20 mm
- ▶ 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

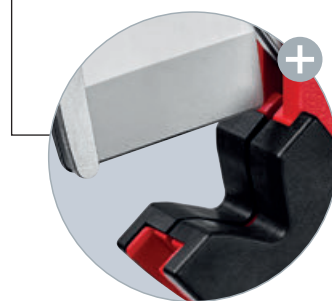
- > Gemakkelijk verwisselbare messen
 > Met openingsveer en vergrendeling
 > Ergonomisch gevormde handgrepen van glasvezelversterkt kunststof
 > Niet geschikt voor het snijden van kabels
 > Messen uit hoogvaste speciaalstaal, in olie gehard en getemperd



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Snijcapaciteiten Ø mm	⚖ g
90 10 185	084846	185	4 - 20	175
90 10 185 SB	086086	185	4 - 20	175
90 29 01	031932	Reservemes		24



90 10 185



De brede lippen houden de pijp automatisch perfect haaks op het mes



Dankzij de ergonomische handgrepen, het soepele scharnier en de openingsveer snijdt u flexibele buizen of pneumatische slangen met zeer weinig inspanning door

KNIPEX Krimptangen

Ook voor het correct persen van twin-adereindhulzen

Van dun tot twin: adereindhulzen betrouwbaar persen – duurzaam nauwkeurig

Voor het soldeervrij verbinden van twee litsekabels op een contactpunt zijn er de twin-adereindhulzen. KNIPEX toont hier een selectie ideale krimptangen voor het persen: met precisiebekken voor alle gangbare huls grootten en een nauwkeurig ingestelde krimpdruk. Belangrijk bij de zelf-instellende krimptang 97 53 09: adereindhulzen voor enkele litsekabels zijn genormeerd volgens DIN 46228, maar twin-adereindhulzen niet. De afmetingen hiervan kunnen variëren. Gebruik voor moeiteloos krimpen met de zelf-instellende krimptangen twin-adereindhulzen met een diameter tot 6,6 mm, zoals de 97 99 377 van KNIPEX.



97 52 18

Krimptang ook voor tweehandig gebruik

- > Dankzij de hefboomoverbrenging is er tot 30% minder handkracht nodig in vergelijking met gangbare krimptangen
- > Met twee handen te gebruiken, voor het eenvoudig krimpen van grote kabeldoorsneden
- > Voor twin-adereindhulzen



97 43 200 A met 97 49 18

krimpsysteemtang met krimpbeek voor twin-adereindhulzen

- > Vrijwel parallelle krimpbeweging
- > Consequent hoge krimp kwaliteit dankzij precisiebekken en geforceerde blokkering (ontgrendelbaar)
- > Gebruik: twin-adereindhulzen voor bevestiging op twee flexibele kabels 2 x 6/2 x 10/2 x 16 mm²

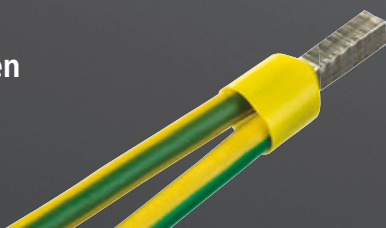
97 53 09

Zelf-instellende krimptang voor adereindhulzen met invoer aan de voorzijde

- > Adereindhulzen worden aan de voorzijde in het gereedschap ingevoerd
- > Voor het persen van adereindhulzen conform DIN 46228 (deel 1 + 4: met en zonder kunststof huls)
- > Voor twin-adereindhulzen 2 x 10 mm² en tot Ø 6,6 mm



Meer informatie is te vinden op www.knipex.com



Sifon- en connectorentangen

Nu met meer grip: houdt werkstukken beter vast dankzij de tweecomponenten-inzetstukken van kunststof

- ▶ Fijne verstelling voor optimale aanpassing aan de meest uiteenlopende diameters tot 75 mm
- ▶ Voor connectoren, oliefilters, kunststof buizen en sifons
- ▶ Ideaal om sifonschroefverbindingen, kunststof pijpverbindingen en ronde wartelmoeren aan te trekken en los te maken
- > Voor stekkers en koppelingen met schroefslot zoals Cannon-ronde stekkers
- > Om slangen voorzichtig los te maken op pijpverbindingen en van filterpatronen
- > 25-voudig verstelbaar, doorgestoken scharnier
- > Ergonomische beengemetrie
- > Verwisselbare greepbek met tweecomponenten-inzetstuk van kunststof, met een hard dragend component (rood) en een zacht grijpend component (blauw)
- > Chroom-vanadium-elektrostaal, gesmeed, oliegehard

Nu vernieuwd



81 11 250



81 13 250



81 19 250

Nieuw: steviger vastgrijpen met twee componenten

De innovatieve kunststof inzetstukken bestaan nu uit twee componenten: het zachte blauwe component 'zuigt' zich vast op het materiaal en het harde rode component zorgt voor een optimale stevigheid van de blauwe component

Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Benen	Capaciteit spanwijdte Ø mm	Instelposities	⚖ g	
81 11 250	078470	250	zwart geatramenteerd	gepolijst	met anti-slip kunststof bekleed	10 - 75	25	355	
81 11 250 SB	078890	250	zwart geatramenteerd	gepolijst		10 - 75	25	355	
81 13 250	078494	250	verchroomd			10 - 75	25	355	
81 13 250 SB	078913	250	verchroomd			10 - 75	25	355	
81 19 250	078500	2 paar kunststofbekken voor 81 11 250/81 13 250							5

Automatische afstriptang

Sneller werken: past zich automatisch aan de meeste kabelsoorten aan, met een fijne afstelling voor bijzondere materialen

- ▶ Strippt zonder handmatige instelling de isolatie van kabels met standaardmaterialen
- ▶ Met de fijne afstelling kunnen de messen nauwkeurig worden ingesteld op bijzondere materialen of temperaturomstandigheden
- ▶ Compact, handig en licht gereedschap voor gangbare kabeldoorsneden en isolatiematerialen
- > Voor enkeldradige, meerdradige kabels en fijne draden van 0,2 tot 6 mm² met een standaard isolatie
- > Slanke kop voor het gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen
- > Met kabelsnijder voor koperen en aluminium geleiders tot 2,5 mm²
- > Met instelbare lengteaanslag van 6,0 - 18,0 mm voor gelijke afstriplengtes
- > Behuizing: kunststof, glasvezelversterkt
- > Mes: speciaal gereedschapsstaal, oliegehard, vervangbaar

Nu vernieuwd: met fijne afstelling!



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	⊗	AWG	⚖ g
12 62 180	054573	180	0,2 - 6,0 mm ²	24 - 10	151
12 62 180 SB	060178	180	0,2 - 6,0 mm ²	24 - 10	151
12 69 21	060093	1 paar reservemessen voor 12 62 180			2
12 69 23	067115	Reserve-lengteaanslag voor 12 62 180			2

Krimptang voor Western-stekkers

**Verbeterd openingsmechanisme:
De beproefde tang krimpt nu nog beter!**

- ▶ Nieuw: verbeterd openingsmechanisme, geoptimaliseerd design, lager gewicht
- ▶ Perst 4-, 6- en 8-polige westernstekkers
- ▶ Voor het snijden en strippen van vlakke telefoonkabels zonder afscherming
- > Nauwkeurig krimpproces dankzij parallelkrimp
- > Constante, hoge krimpqualiteit door dwangsluiting (ontgrendelbaar)
- > Hoge krachtversterking door hefboomoverbrenging voor moeiteloos werken
- > Voor westernstekkers van type RJ 10 (7,65 mm breed), RJ 11/12 (9,65 mm breed) en RJ 45 (11,68 mm breed)
- > Met lengteafsnijder en ontmantelingsmes voor 6 en 12 mm lengte
- > Kop gebruineerd, benen met tweekleurige meer-componentengrepen
- > Ook voor het afstrippen van ronde kabels

Artikel-Nr.	EAN		↔	Capaciteit	⚖
	4003773-		mm		g
97 51 12	043188		200	RJ 10/11/12/45	533
97 51 12 SB	044406		200	RJ 10/11/12/45	533



97 51 12



Een voor allemaal: dankzij de drie afzonderlijke krimpbekken perst u alle gangbare westernstekkers

KENNIS VAN TANGEN

Draadsoorten

	Materiaalvoorbeelden	Draadsoort	Trekvastheid		
			N/mm ²	kp/mm ²	
	Koper, kunststof	zacht	220	22	
	Nagel, spijker	halfhard	750	75	
	Staaldraadvezels, staaldraad	hard	1800	180	
	Verenstaaldraad	pianodraad	2300	230	

Aanwijzing

De aangegeven maximale waarden geven altijd de capaciteitsgrens onder optimale omstandigheden weer, wanneer de draad zo dicht mogelijk tegen het scharnier aan wordt gelegd.

Veiligheidsinstructies

- > Gebruik het gereedschap uitsluitend voor de doeleinden waarvoor het bestemd is!
- > Bij snijdende tangen opletten voor wegspringende draaduiteinden - draag altijd een veiligheidsbril en eventueel handschoenen. Let ook op de omstanders.
- > Handgrepen zijn alleen dan isolerend wanneer ze het symbool 1000V dragen.



Onderhoudsaanwijzing

Een druppel olie (bv. WD-40®) op de gepolijste vlakken en in het scharnier houdt uw tang in optimale staat en verlengt de levensduur!



Opbouw van het bestelnummer



Voorbeeld voor het artikelnummer op de handgreep

Basismodel v. b. KNIPEX Cobra® Hightechwater- pomptangen	Type v. b. recht	Uitvoering v. b. kop gepolijst, grepen zwart geatramenteerd	Lengte v. b. 250 mm	Toevoeging v. b. het Tethered Tools programma
87	0	2	250	T



Veilig werken: zeer stevig, vast op de handgreep
gelaste ogen voor de bevestiging van een vanglijn of
een adapterhuls

Kop/benen

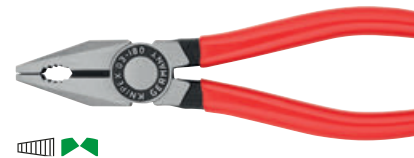
0

Tang zwart
geatramenteerd,
kop gepolijst



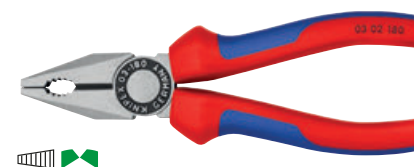
1

Kop gepolijst,
benen met
kunststof bekleed



2

Kop gepolijst,
benen met meer-
componentengrepen



3

Tang verchromd,
benen met
kunststof bekleed



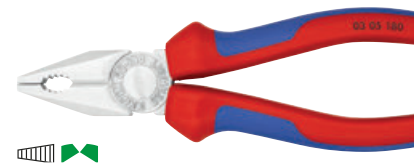
4

Tang verchromd



5

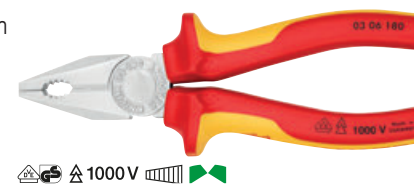
Tang verchromd,
benen met meer-
componentengrepen



6

Tang verchromd, benen
geïsoleerd met meer-
componentengrepen,
VDE-getest

DIN EN / IEC 60900






































































7

Tang verchromd,
benen met dompel-
isolatie uit kunststof,
VDE-getest
DIN EN / IEC 60900



Pictogrammen

	Verpakkingseenheid		Trapezium-indent-krimping		Binnering
SB	Tangen op ZB-kaart		W-krimping		Buitenring
BK	Tangen op BK-kaart		F-krimping smal		Veerring, recht
ESD 	Elektrisch afleidend, dissipatief		Hexagonale krimping		Veerring, schuin
 1000 V	Geïsoleerd volgens IEC 60900, inzetbaar tot 1000 V AC/1500 V DC		Vierkantkrimping		Borgring
	VDE-gekeurd, ook DIN EN/IEC 60900		Tyco-krimping		Platte bekken
	Cu- + Al-kabel met meerdere draden, eendradig en meerdradig		Western-krimping		Vlakke, smalle bekken
	Staaldraad		Trapezium-krimping front		Halfronde bekken
	Lintkabel		Zeskant		Ronde bekken
	Met staal gewapende kabels		Binnenzeskantschroef		Hoek
	ACSR (bovengrondse elektriciteitsleidingen)		Schroef met sleufkop		Gladde grijpvlakken
	Zachte draad		Schroef met kruiskop		Gladde getande grijpvlakken
	Halfharde draad		Schroef met kruiskop PlusMinus		Getande grijpvlakken
	Harde draad		Schroef met kruiskop Pozidriv		Kruisvormig getande grijpvlakken
	Pianodraad		Torx		Middensnijder
	Vierkantkrimping		Buitenvierkant 3/8"		Snijkant met facet
	Zeskantkrimping		Buitenvierkant 1/2"		Snijkant met klein facet
	Vierdoorkrimping		Binnenvierkant 3/8"		Snijkant met zeer klein facet
	Doorkrimping		Binnenvierkant 1/2"		Snijkant zonder facet
	Trapeziumvormige krimping		Binnenzeskant		Voor een glad afknippen op zachte materiaal
	Ovale krimping		Dubbele zeskant		Mechanisch getest volgens de wet inzake de veiligheid van apparatuur en producten
	F-krimping		Met openingsveer		Conform met de Europese richtlijn
	Doorkrimping smal		Met draadklem		WEEE-identificatie (gebruikte elektrische en elektronische toestellen / schroot)

Copyright 2020

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Duitsland)

Alle rechten voorbehouden. Nadruk, verveelvoudiging en vertalingen zijn enkel toegestaan na onze schriftelijke toestemming.

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van alle gereedschap. Door productveranderingen en verdere ontwikkelingen zijn technische wijzigingen op ieder moment mogelijk. Uit de gegevens, afbeeldingen, beschrijvingen en maataanduidingen in deze prijslijst kunnen dan ook geen vorderingen voortvloeien.

We zijn niet aansprakelijk voor drukfouten en vergissingen.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Duitsland

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 50 94

info@knipex.com
www.knipex.com