

# NOVITEITEN 2022



KNIPEX Quality – Made in Germany

# NOVITEITEN 2022



# INHOUD

- 1 KNIPEX NexStrip®**  
Multitool voor elektriciens  
Snijden tot 10 mm<sup>2</sup>, strippen tot 10 mm<sup>2</sup>  
en krimpen tot 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Pagina 4 – 5
- 2 Automatische krimptang voor adereindhulzen**  
Met zeskantkrimpvorm voor aders tot  
16 mm<sup>2</sup> en 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
Pagina 6 – 7
- 3 KNIPEX DP50**  
Buizensnijder voor kunststof afvoerbuizen  
Kunststof buizen tot 50 mm snijden en afschuinen  
Pagina 8 – 9
- 4 KNIPEX TubiX XL**  
Buizensnijder  
Snijdt metalen buizen tot Ø 76 mm  
Pagina 10 – 11

Krimptangen voor RJ45-westernstekkers	12
Strippgereedschap voor glasvezelkabel	12
Gehoekte schaar voor elektriciens	13
Bekbeschermers voor KNIPEX Cobra®	13
Legenda van symbolen	14

Meer informatie, foto's en video's over de nieuwigheden over 2022 vindt u op het internet onder [www.knipex.com](http://www.knipex.com) of op onze sociale media kanalen



► KNIPEX NexStrip®



► Krimptang



► KNIPEX DP50



► KNIPEX TubiX XL



KNIPEX NexStrip® – Multitool voor elektriciens

# 3-in-1-combinatie: knippen, strippen, krimpen!

Voor huisinstallaties en elektronische apparaten



De fijnafstelling maakt betrouwbaar strippen mogelijk, zelfs onder speciale omstandigheden (speciale isolatiematerialen of extreme temperaturen).



# KNIPEX NexStrip®

Vanaf 07.2022

## Multitool voor elektriciens

### Striptang voor 10 mm<sup>2</sup> met crimpfunctie tot 4 mm<sup>2</sup> en 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> en geïntegreerde kabelschaar tot 10 mm<sup>2</sup>

- ▶ Nauwkeurig strippen: automatische maataanpassing met lengteaanslag voor nauwkeurige seriewerkzaamheden met fijnafstelling
- ▶ Perfect krimpen: snel en gelijkmatig vierkant krimpen voor adereindhulzen, de vergrendeling garandeert de vereiste krimpdruk
- ▶ Veilig snijden dankzij anti-slip handgrepen; bijzonder comfortabel in het gebruik dankzij de ergonomische twee-componentengreep

- > Snel, precies vierkantkrimpen van afzonderlijke adereindhulzen volgens DIN 46228 deel 1 + 4, zelfinstellend tussen 0,25 – 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> – maakt snel wisselen tussen verschillende maten mogelijk
- > Constant hoge krimpkwaliteit door vergrendeling
- > Strippen met fijnafstelling – voor optimale aanpassing aan speciale materialen of temperaturomstandigheden voor flexibele en massieve aders tussen 0,03 – 10 mm<sup>2</sup> (AWG 32 – 8)
- > Zuiver doorsnijden van aders tot 10 mm<sup>2</sup> (AWG 8)
- > Duurzaam en robuust: hoogwaardige behuizing van met glasvezelversterkt kunststof
- > Voor de elektrotechniek: voor huishoudelijke installaties en bedrading van elektronische apparaten, zoals PLC (programmable logic controller)



Met kabelsnijder voor aders tot 10 mm<sup>2</sup>.



Automatisch strippen tot 10 mm<sup>2</sup>.



Met vierkant krimpprofiel voor adereindhulzen tot 0,25 – 4 mm<sup>2</sup>.



De vergrendeling zorgt altijd voor de perfecte aandrukkracht bij het krimpen.



Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Benen	Toepassing	Capaciteit mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g
12 72 190	N 088165	190	anti-slip	Snijden	Snijden tot 10	8	170
				Strippen	Strippen van 0,03 tot 10	32 – 8	
				Vierkant-verkrimping	Krimpen van individuele adereindhulzen van 0,25 tot 4 Krimpen van twin-adereindhulzen 2 x 2,5		
12 49 21	N 057581			Reserve messenblok voor 12 72 190			8
12 49 23	N 057604			Reserve lengteaanslag voor 12 72 190			46

## NIEUW: Nu ook voor 2 x 10 mm<sup>2</sup> dubbele adereindhulzen

### Automatische krimptang voor adereindhulzen

PATENTED

**Nieuwe versie met meer capaciteit: eenvoudig adereindhulzen tot 16 mm<sup>2</sup> en dubbele adereindhulzen tot 2 x 10 mm<sup>2</sup> krimpen**

- ▶ Zeshoekige krimp, bijzonder geschikt voor nauwe verbindingen
- ▶ Zelfinstellend voor automatische aanpassing aan hulzen en met dwangsluiting (ontgrendelbaar) voor constante hoge krimpkwaliteit
- > Betrouwbaar zeskantkrimpen van adereindhulzen van 0,08 tot 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6) met een omschakelhendel en alle dubbele adereindhulzen tot 2 x 10 mm<sup>2</sup> (AWG 2 x 8)
- > Door zelfaanpassing in te stellen op de gewenste adereindhulzen grootte voor nauwkeurig en snel krimpen
- > Veilige en duurzame precisie door ontgrendelbare dwangsluiting, van fabriekswege ingestelde krimpdruk
- > Comfortabel in het gebruik door minder inspanning, krachtversterking door knie-hefboomconstructie voor moeiteloos werken
- > Ergonomisch, handzaam ontwerp, soepel lopend en laag in gewicht
- > Normconform krimpen van adereindhulzen volgens DIN 46228 deel 1 + 4

Enorme capaciteit: dankzij het instelwiel kunnen zelfs grote adereindhulzen tot 16 mm<sup>2</sup> of 2 x 10 mm<sup>2</sup> worden gekrimpt.



Ook voor fijnradige aders: krimpt fijnradige aders vanaf 0,08 mm<sup>2</sup>.



Ook geschikt voor twin-adereindhulzen: capaciteit tot 2 x 10 mm<sup>2</sup>



Artikel-nr.	EAN	↔ mm	Benen	Toepassing	Capaciteit mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g
97 53 14	041474	180	met meer-componentengrepen	Zeshoekige krimp	Adereindhulzen 0,08 – 16 Twin-adereindhulzen 2 x 10	Adereindhulzen 6 Twin-adereindhulzen 2 x 8	416
97 53 14 SB	048497	180	met meer-componentengrepen	Zeshoekige krimp	Adereindhulzen 0,08 – 16 Twin-adereindhulzen 2 x 10	Adereindhulzen 6 Twin-adereindhulzen 2 x 8	416

Automatische krimptang voor adereindhulzen

# Krimpen – Next level

Zelfinstellend voor aders tot 16 mm<sup>2</sup> en 2 x 10 mm<sup>2</sup>



Indien nodig kan de automatische krimptang worden ingesteld voor grote adereindhulzen met 16 mm<sup>2</sup> of 2 x 10 mm<sup>2</sup>.

KNIPEX DP50 – Buizensnijder

# In één handeling: snijden – afschuinen – klaar!

Kunststof buizen tot Ø 50 mm snel snijden en afschuinen



De gebruiksaanwijzing  
vind je hier

Door op de blauwe hendel te drukken, kan de buis worden ingebracht en kan het snijblad nauwkeurig worden gepositioneerd.



# KNIPEX DP50

## Buizensnijder voor kunststof afvoerbuizen

**Eén gereedschap, twee functies, drie diameters: snijdt courante kunststof buizen eenvoudig en netjes af**

- ▶ De perfecte sanitairhulp: in één beweging alle gangbare kunststof buizen tot Ø 50 mm comfortabel knippen en afschuiven
  - ▶ Omkeerbaar mes van hoogwaardig kogellagerstaal, dat zonder gereedschap kan worden verwisseld
  - ▶ Zuivere snede: geen bijstellen, geen ontbramen, minder kans op verstopping of beschadiging van de afdichting
- > Snijdt HT- en vele andere kunststof buizen van Ø 32, 40 of 50 mm en met wanddiktes tot 2,4 mm
  - > Optimale buisgeleiding eenvoudig snijden dankzij zelfinstellende rollen op glijlagers
  - > Eenvoudige positionering dankzij goed overzicht op het snijpunt
  - > Verend snijmes: geen vervelend bijstellen nodig tijdens het snijden
  - > Omkeerbaar mes met dubbele snijkant voor draaien tijdens het vasthouden; mes kan zonder gereedschap worden verwisseld
  - > Na- of fjinsnijden vanaf ca. 10 mm snijlengte mogelijk
  - > Gereedschapsbehuizing van glasvezelversterkte kunststof



Drie diameters met één gereedschap: de buisdiameter kan vooraf worden ingesteld met een schuif van stevig metaal.



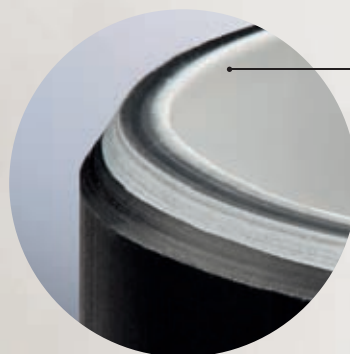
Zelfs korte stukken vanaf slechts ca. 10 mm kunnen worden afgeknipt. De gedraaide spaan ontstaat bij het afschuiven.



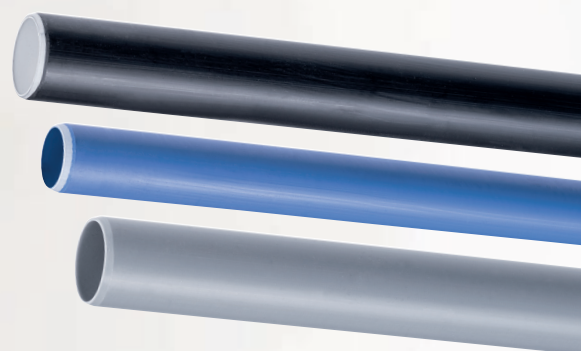
Bij slijtage kan het mes worden gedraaid of vervangen zonder extra gereedschap.



Eenmaal aangebracht oefent het geveerde snijblad voldoende druk uit om te snijden: er is geen bijstelling nodig!



Het tweetraps mes snijdt en brengt in dezelfde werkstap de afschuining aan voor het professioneel verbinden van de buizen.



Artikel-nr.	EAN	↔ mm	Ø mm	⚖ g
90 23 01 BK	N 4003773-087809	202	32 / 40 / 50	294
90 23 01 E01	N 088103	Reservemes aan beide zijden te gebruiken voor 90 23 01		6
90 23 01 E02	N 088110	Snelwissel as voor 90 23 01		3

KNIPEX TubiX XL – Buizensnijder

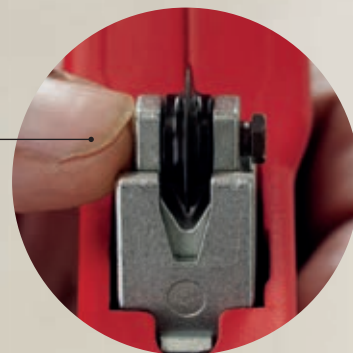
# De perfecte snede – QuickLock, nu ook voor grote buizen

Snijd metalen buizen van  $\varnothing$  6 tot 76 mm snel en nauwkeurig

Optimaal licht snijden: de naaldgelagerde rollen in de kop en in het snijwiel verminderen beperken tot een minimum.



$\varnothing$   
6 tot 76 mm



Het geveerde snijwiel met naaldlager is gemaakt van hoogwaardig kogellagerstaal en kan snel zonder gereedschap worden verwisseld.

# KNIPEX TubiX XL

## Buizensnijder

**Aanzienlijk gemakkelijker snijden van buizen dankzij een slimme combinatie van snelle fixatie en naaldgelagerde rollen**

- ▶ QuickLock-bevestiging onder veerdruk: onafhankelijk vasthouden en klemmen op de buis
- ▶ Nauwkeurig en snel: exacte positionering van het snijwiel op de buis
- ▶ Comfortabel: eenvoudig doorsnijden dankzij de hoogwaardige naaldlagers in het geveerde snijwiel en de geleiderollen

- > Snijdt buizen met een  $\varnothing$  6 – 76 mm (1/4" – 3") en een wanddikte tot 2 mm
- > Snijwiel van hoogwaardig kogellagerstaal
- > Praktisch snelwisselsysteem voor het snijwiel, met een reservesnijwiel in de kop van de greep
- > Lichte en duurzame metalen behuizing van aluminium
- > Met nauwkeurig geslepen afbraamhulpstuk, eenvoudig eruit te halen
- > Voor sanitair, verwarming en airconditioning: voor het snijden van gas- en waterleidingen van koper, messing en roestvrij staal
- > Voor de elektrotechniek: voor het snijden van gepantserde buizen ("Stapa-buizen") en voor het strippen van stalen kabels (SWA-kabels – Steel Wire Armoured Cables)



Voor het snijden van koperen, messing of (roestvast-)stalen buizen met een wanddikte tot 2 mm en een diameter van 6 – 76 mm.

Informatie over de kleinere KNIPEX TubiX voor buizen tot 35 mm: [www.knipex.de/tubix](http://www.knipex.de/tubix)



**Snelle QuickLock-vergrendeling**

De KNIPEX TubiX XL wordt door het verend gelagerde snijwiel op de buis vastgezet en kan niet meer zijdelings wegglijden.



De KNIPEX TubiX XL is met één beweging snel en nauwkeurig te bevestigen op alle leidingdiameters tussen 6 en 76 mm.



De nauwkeurig geslepen ontbramer kan indien nodig worden verwijderd.



In de blauwe draaiknop zit een reservesnijwiel, voor snel wisselen.

Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø inch	⚖ g
90 31 03 BK	N 088127	ca. 256	6 – 76	1/4 – 3	950
90 31 03 E01	N 088134				7
90 39 02 V01	085874				8
90 39 02 V03	086307				25

# Krimptangen voor RJ45-westernstekkers

Vanaf 06.2022



**Professionele netwerktool: knippen, strippen, krimpen – krimpt niet-afgeschermd en afgeschermd 8-polige modulaire stekkers**

- ▶ Alles-in-één tool voor het knippen van kabels, strippen van ronde kabels en krimpen van gewone RJ45-stekkers
- ▶ Krimpt veilig afgeschermd en niet-afgeschermd RJ45-westernstekkers (8P8C)
- ▶ Met verstelbare borggrendel, voor alle gangbare RJ45-stekkers met gesloten en niet-gesloten behuizing
- > Nauwkeurig krimpen door parallel krimpen en constant hoge krimpkwaliteit door dwangsluiting (ontgrendelbaar)
- > Apart krimppunt voor trekontlasting (kabelclip)
- > Snel knippen en strippen van CAT-kabels met een hoogwaardig mes
- > Met ergonomische meer-componenten handgrepen
- > Voor de huidige en toekomstige westernaansluittechniek op het gebied van netwerk/ethernet, modulaire westernstekker met 8P8C-penbezetting



Voor niet-afgeschermd en afgeschermd westernstekkers!



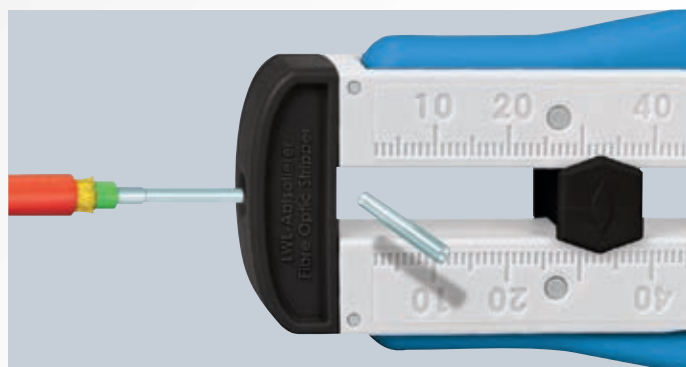
Artikel-nr.	EAN	↔ mm		Benen	Capaciteit	⚖ g
97 51 13 	4003773-087908	190		met meer-componentengrepen	Westernstekkers, 8-polig	345
97 59 12	069997	1 Reservemes voor 97 51 13				


# Stripgereedschap voor glasvezelkabel

- > Voor het verwijderen van primaire coating van glasvezelkabels Ø 0,125 mm
- > Mes Ø 0,16 mm, gat voor kabeldoorvoer Ø 0,35 mm
- > Instelbare lengteaanslag van 5 – 45 mm



Vervangt het product 12 85 100



Artikel-nr.	EAN	↔ mm	Afstripcapaciteiten Ø mm	⚖ g
12 85 110 SB 	4003773-287872	110	0,125	70

# Gehoekte schaar voor elektriciens

Vanaf 06.2022

Universele schaar met verbeterde ergonomie dankzij een rechte positie van de hand

- ▶ Precisiegeslepen met fijne vertanding voor zuiver snijden zonder wegschieten
- ▶ Afgestemd op de handen: de gehoekte snijrand en geoptimaliseerde handgreep maken het mogelijk om zeer ergonomisch te werken
- > Met krimpprofielen voor adereindhulzen van 0,5 – 6 mm<sup>2</sup> en 10 – 25 mm<sup>2</sup>
- > Met openingsveer, vergrendelbaar voor transport
- > Met bevestigingssoog voor het bevestigen van een valbeveiliging
- > Lemmeten van roestvrij staal, hardheid 56 HRC



Met fijne vertanding voor een nauwkeurige snede...



en krimpfunctie voor gangbare capaciteiten.



Praktisch heuptasje verkrijgbaar als accessoire.

Artikel-nr.	EAN	↔ mm	Kop	Benen	⚖ g
<b>95 05 20 SB</b>	082699	160	gepolijst	met meer-componentengrepen, glasvezelversterkt	190
<b>00 19 75 LE</b>	088158	Multifunctioneel heuptasje			70

# Bekbeschermers

3 paar gladde kunststof bekken voor KNIPEX Cobra® 87 XX 180/250/300, bijgewerkte modellen

































































- ▶ Optimaal geschikt voor ronde werkstukken aan armaturen en andere uiterst gevoelige materialen dankzij de zachte, gladde grijpvlakken
- > Het gehele grijpoppervlak/de gehele vertanding is bedekt: voorkomt schade door de ruwe tanden van de grijpbek
- > Eenvoudig erop schuiven met de hand en voor veilig vasthouden van de bekken door middel van interne vergrendelingshaken
- > Gladde grijpvlakken van de beschermende bek (geen vertanding)
- > Set bestaande uit 3 paar bekbeschermers van kunststof



Je herkent de vernieuwde modellen aan hun gebogen vijfnaafstelling.

Artikel-nr.	EAN	Beschrijving	⚖ g
<b>87 09 180 V01</b>	088066	3 paar kunststof bekken voor alle 87 XX 180-modellen (modellen vanaf 2010)	37
<b>87 09 250 V01</b>	088073	3 paar kunststof bekken voor alle 87 XX 250-modellen (modellen vanaf 2007)	40
<b>87 09 300 V01</b>	088080	3 paar kunststof bekken voor alle 87 XX 300-modellen (modellen vanaf 2008)	58

# Symbolen

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



Copyright 2022

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.  
Gedrukt in Duitsland.

Alle producttekeningen, logo's en merken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



**KNIPEX-Werk**  
**C. Gustav Putsch KG**

42337 Wuppertal  
Duitsland

Tel.: +49 202 47 94-0  
Fax: +49 202 47 74 94

[info@knipex.com](mailto:info@knipex.com)  
[www.knipex.com](http://www.knipex.com)