NOVITEITEN



KNIPEX Quality – Made in Germany

INHOUD

1 **Nieuwe comfortgrepen**
Onze nieuwe comfortgrepen bestaan uit drie componenten
Pagina 4 – 7

2 **KNIPEX StepCut® XL**
Kabelschaar met krachtig scharnier
Pagina 8 – 9

3 **Kabelmes**
Het nieuwe kabelmes met ratelfunctie
Pagina 10 – 11

4 **KNIPEX TubiX S**
Slimme pijpsnijder voor het werken in krappe ruimtes
Pagina 12 – 13

5 **Elektronica-zijsnijtangen en elektronica-grijptangen**
Precisietang om zeer fijn te grijpen en te knippen op alle gebieden van de elektronica en fijnmechanica
Pagina 14 – 17

6 **Krimpsysteemtang voor MC4 EVO 2 Solar-stekkers**
Voor installaties in de industrie en op grote zonneparken
Pagina 18

7 **Gereedschapskoffer voor solartechniek**
Volledig uitgerust voor solarkabel-installaties
Pagina 19

8 **KNIPEX Modular X18**
Nieuwe accessoires: tassen en module-adapters
Pagina 20 – 21



1

7



Meer informatie, foto's en video's over de nieuwe producten voor 2024 vind je op www.knipex.com of op onze social-mediakanalen.

knipex_official KNIPEX KNIPEX knipex_official KNIPEX

4


1/8"-1 1/8"
3 - 30 mm
KNIPEX
KNIPEX

5


KNIPEX
KNIPEX

8


KNIPEX

2


KNIPEX
95 18

6


KNIPEX 97 43 66 EV

3


KNIPEX

VORM VOLGT FUNCTIE

Onze nieuwe comfortgrepen bestaan uit drie componenten



NIEUW

KNIPEXTEND

De nieuwe comfortgrepen van KNIPEX

Evolutie van ergonomie

Vanaf dit jaar krijgen de KNIPEX tangen met meer-componenten hulzen de nieuwe comfortgrepen. Nu wordt iets goed nog beter: een derde antislipcomponent optimaliseert het gevoel in de hand en het gebruik van onze nieuwe handgrepen.*



Grijs: zachte component met speciale oppervlaktestructuur voor meer grip en controle

Blauw: zachte component voor een stevige en comfortabele grip

Rood: hoge sterkte voor maximale levensduur

Verzonken etiketteerveld is goed beschermd tegen schuren

Twee KNIPEXtend-aansluitingen voor uitbreidingen

* Om productieredenen stapt KNIPEX stapsgewijs over op comfortgrepen.
Alleen de elektrisch geïsoleerde gereedschappen houden in eerste instantie de beproefde en VDE-geteste tweecomponentengrepen.

KNIPEXTEND

Een veilige verbinding

TetheredTool Clip: onze link naar valbeveiliging



KNIPEX TetheredTool Clip



Conform ANSI/ISEA 121-2018

ANSI = **A**merican **N**ational **S**tandards **I**nstitute
ISEA = **I**nternational **S**afety **E**quipment **A**ssociation



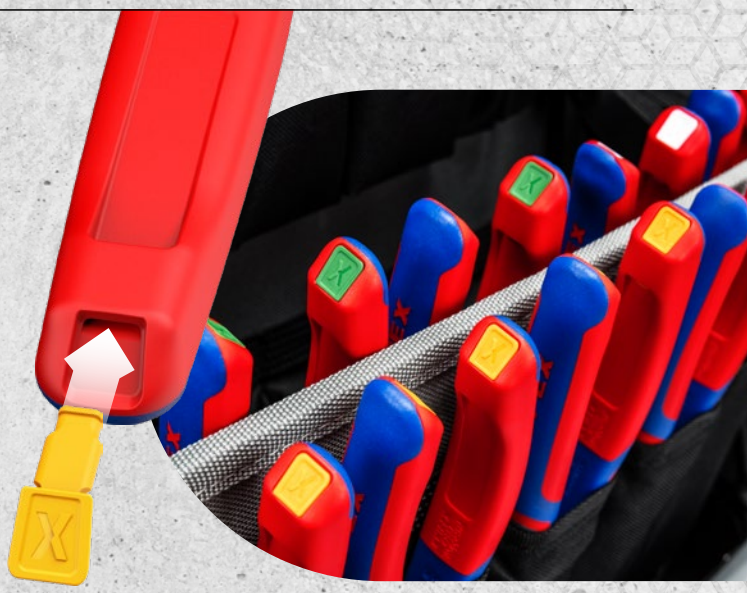


Jouw gereedschap, jouw kleur

Gereedschappen individueel labelen met
de KNIPEX ColorCode Clip

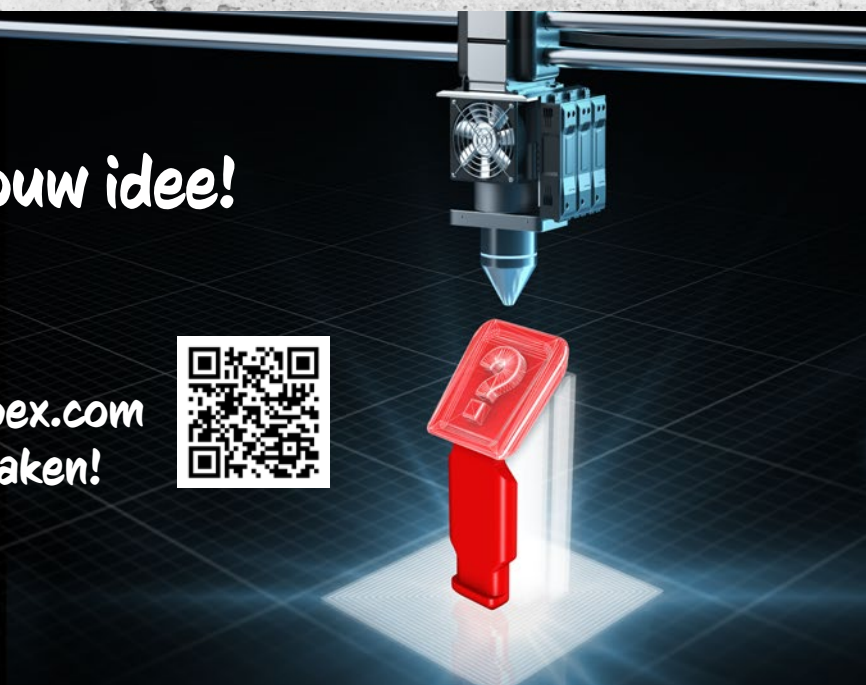


KNIPEX ColorCode Clips
in 10 verschillende kleuren



Jouw clip, jouw tang, jouw idee!

**Tip voor fans van 3D-printen:
gebruik onze data* van www.knipex.com
om je eigen clips naar wens te maken!**



* 3D-data beschikbaar vanaf marktintroductie

KNIPEXTEND

Sets



00 61 10 CY* | 00 61 10 C V01 | 00 62 10 TR | 00 63 06 TCR

Displays

met elk 24 artikelen



KNIPEXtend 1
00 18 01 V47



KNIPEXtend 2
00 18 01 V48

Art.nr.	EAN 4003773-		Inhoud	RAL code
00 61 10 CR N	089629	1 x	10 x	3020
00 61 10 CB N	089636	1 x	10 x	5002
00 61 10 CA N	089643	1 x	10 x	7016
00 61 10 CY N	089650	1 x	10 x	1003
00 61 10 CO N	089667	1 x	10 x	2000
00 61 10 CG N	089674	1 x	10 x	6001
00 61 10 CW N	089681	1 x	10 x	9016
00 61 10 CS N	089698	1 x	10 x	7000
00 61 10 CM N	089704	1 x	10 x	4010
00 61 10 CV N	089711	1 x	10 x	4008
00 61 10 C V01 N	089728	1 x	2 x + 2 x + 2 x + 2 x + 2 x	–
00 61 10 C V02 N	089735	1 x	2 x + 2 x + 2 x + 2 x + 2 x	–
00 62 10 TR N	089742	1 x	10 x	3020
00 63 06 TCR N	089759	1 x	3 x + 3 x	3020
00 18 01 V47 N	089841	1 x	4 Sets | 4 Sets | 3 Sets | 3 Sets | 3 Sets | 4 Sets | + 3 Sets | InfoCard 25 x	–
00 18 01 V48 N	089858	1 x	4 Sets | 4 Sets | 3 Sets | 3 Sets | 3 Sets | 4 Sets | + 3 Sets | InfoCard 25 x	–

N Nieuw

* Typisch voor eenkleurige sets



Meerdradrige kabels eenvoudig knippen.

De nieuwe StepCut XL®: verkort kabels en werktijden

Overige informatie over
de KNIPEX StepCut® XL

KNIPEX StepCut® XL

Meerdradrige kabels eenvoudig knippen

- Met krachtig scharnier, lange benen en geoptimaliseerde snijkanten: knipt eenvoudiger dan compacte kabelscharen
- Enorme capaciteit: knipt eenaderige koperen of aluminium kabels tot 35 mm², meeraderige kabels tot 70 mm² en fijnaderige kabels tot 120 mm²
- Twee uitsparingen: een snijkant om kleine en grote kabels dicht bij het scharnier te houden en voorste snijkant om zeer grote kabels stapsgewijs door te knippen

> Comfortabele bediening met één of twee handen, zelfs bij grote kabeldiameters, dankzij de geminimaliseerde scharnier breedte
> Geschroefd krachtig scharnier: sterke hefboomwerking, soepel, verstelbaar
> Slanke kop voor betere toegankelijkheid
> Klembeveiliging om veilig te werken
> Ongeschikt voor met staal versterkte kabels, zoals ACSR
> Snijkanten extra lasergehard, snijkanthardheid ca. 56 HRC



95 11 225



95 12 225



95 18 225



Slanke kop voor betere toegankelijkheid



Voorste snijkant om grote kabels stapsgewijs door te knippen met een ergonomische beenwijdte



De fixeerpen voorkomt dat grote kabels bij het knippen naar voorste snijkant glijden



Geschroefd scharnier: soepel, precies, verstelbaar

Klembeveiliging om veilig te werken



Vorm van de handgreep maakt eenhandsbediening dicht bij het scharnier mogelijk

Details over de kleinere kabelschaar KNIPEX StepCut® (160 mm)

Art.nr.		EAN 4003773-	↔ mm	Tangen	Benen	Snijcapaciteit Ø mm	Snijcapaciteit mm²	⚖ g
95 11 225	N	088882	225	gebruineerd	met kunststof bekleed	23	120	365
95 12 225	N	088899	225	gebruineerd	med comfortgrepen	23	120	400
95 18 225	N	089964	225	gebruineerd	geïsoleerd met meer-componentengrepen, VDE-getest	23	120	430

N Nieuw ↗ Verbeterd



Minder kracht. Meer efficiëntie.

Veiliger werken, sneller klaar:
het nieuwe KNIPEX kabelmes met ratelfunctie

Overige informatie
over de Kabelmes

Kabelmes

Met glijschoen en ratelfunctie

- Met ratelfunctie: gemakkelijk snijden, ook erg robuuste kabelmantels
- Veelzijdig mes, met drie standen om langs de omtrek of in de lengte te snijden
- Glijschoen beschermt de aderisolatie onder de mantel

> Stript ook zeer harde of taaie kunststof mantels met een wanddikte tot 7 mm
> Verwisselbaar haakmes: sikkelvormig, stabiel en opvouwbaar voor transport
> Mes met vier vaste standen: ingeklapt, recht, schuin en beweegbaar
> Drietraps mesborging voor een veilig gebruik en transport
> Ergonomische greepvorm met een aangenaam gevoel
> Met vast bevestigingsoog voor een valbeveiliging



Met drie snijpunten, glijschoen en ratelfunctie:
de specialist voor taaie en erg sterke kabelmantels





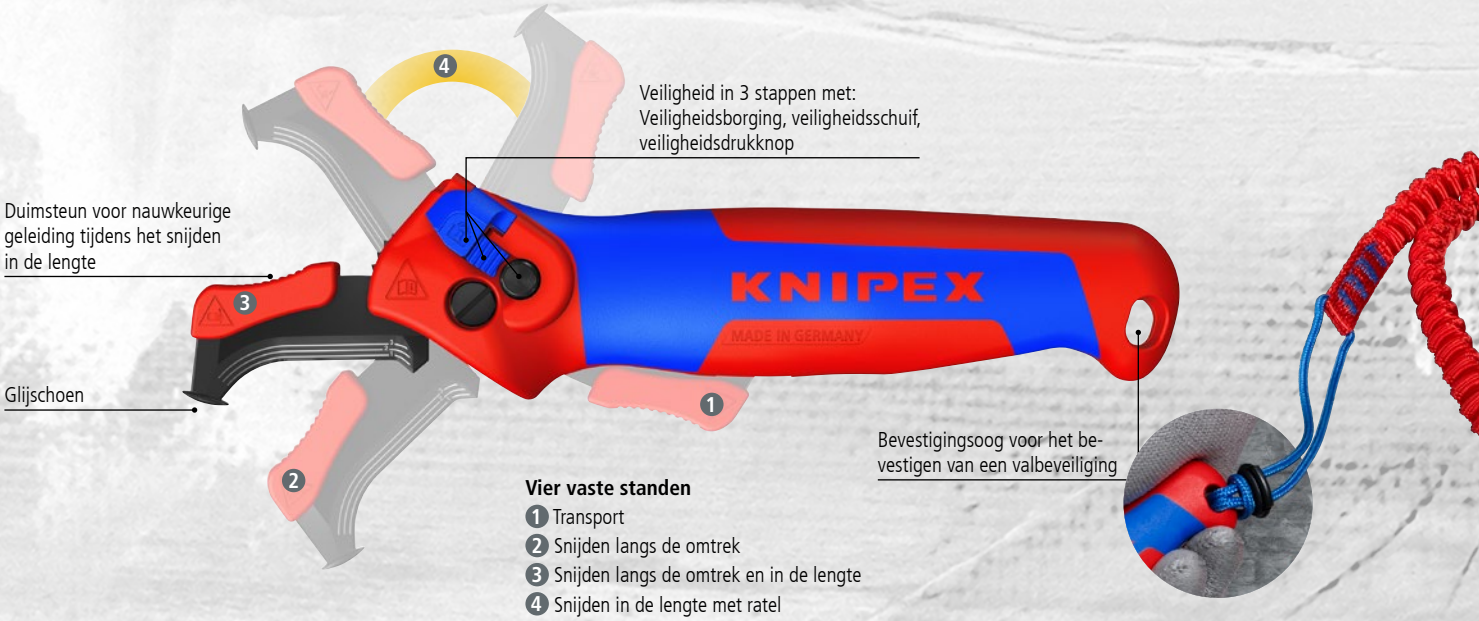
Om te duwen of te trekken: twee mes gedeeltes voor de lengterichting



Derde mes gedeelte voor langs de omtrek



Dankzij de ratelfunctie meer comfort en minder benodigde kracht bij het strippen



Vier vaste standen
1. Transport
2. Snijden langs de omtrek
3. Snijden langs de omtrek en in de lengte
4. Snijden in de lengte met ratel

Art.nr.		EAN 4003773-	↔ mm	Gereedschap	⚖ g
16 50 145 SB	N	089902	146	Behuizing: glasvezelversterkte kunststof/zachte kunststof	100
16 50 145 E01	N	089919	Vervangend mes		12
16 50 145 E02	N	089926	Veiligheidsschuif		1

N Nieuw ↗ Verbeterd



Klein zijn, maar groots presteren.

De nieuwe TubiX S is groots als het krap wordt

Meer informatie over
de KNIPEX TubiX

KNIPEX TubiX S – Pijpsnijder

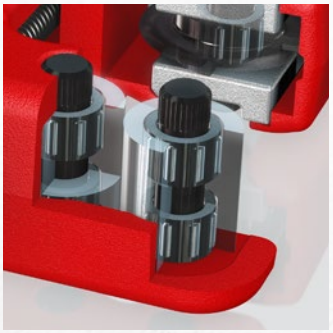
Onze kleinste TubiX: slimme pijpsnijder voor alle installatieklussen in de kleinste ruimtes

- Elk detail geoptimaliseerd om buizen in de kleinste ruimtes door te snijden
- QuickLock-eenhandsvergrendeling: zonder hulp op de buis houden en klemmen
- Past in je broekzak en snijdt zelfs roestvrij staal

> Snijdt Ø 3–30 mm (1/8–1 1/8") buizen met wanddiktes tot 2 mm
> Zeer kleine snijcircel: erg weinig ruimte nodig bij het snijden
> Buisdiameter vooraf instelbaar met meetschaal, klikt gemakkelijk vast door het snijwiel met veer
> Snelle en nauwkeurige positionering van het snijwiel met veer
> Hoogwaardige naaldlagers in snijwiel en geleiderollen
> Geoptimaliseerde draaiknop met gestructureerde duimuitsparing biedt 20 % betere krachtoverbrenging en voorkomt uitglijden, zelfs als het nat is
> Snijwiel is eenvoudig verwisselbaar, met reservewiel in handgreepknop
> Snijwiel uit hoogwaardig kogellagerstaal

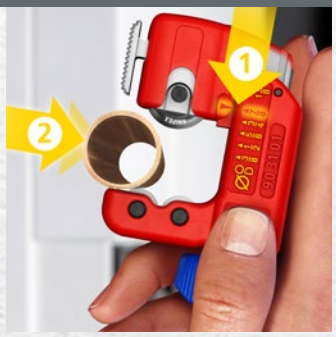


Beperkte snijstraal om buizen in krappe ruimtes te snijden


Vijf naaldlagers om erg gemakkelijk en moeiteloos te snijden

QuickLock: snel en precies met één hand op de buis te fixeren


Er tegenaan schuiven – of ...



... vooraf instellen met de schaalverdeling en vastklikken met een stevige grip op de buis dankzij het veerbelaste snijwiel


Reservesnijwiel in de draaiknop




Schaalverdeling om buisdiameters vooraf in te stellen, zodat de TubiX S eenvoudig kan worden vastgeklikt, bijvoorbeeld in schachten


Het snijwiel is simpel en zonder gereedschap verwisselbaar

Art.nr.		EAN 4003773-	⟷ mm	Ø mm	Ø Inch	⚖ g
90 31 01	N	090038	77	3–30	1/8–1 1/8	261
90 39 02 V01		085874	snijwiel voor roestvrij staal en koper, met reserve snelwissel as			8
90 39 02 V03		086307	5 x snijwiel voor roestvrij staal en koper			25

N Nieuw ↗ Verbeterd *Geldend voor pijpdiameters Ø 15–28 mm en wanneer de draaiknop in een gunstige stand staat.

We Are Family.

Deze nieuwe en verbeterde versies completeren onze familie van electronica tangen: precisie tangen voor zeer fijn te grijpen en te knippen op alle gebieden van de elektronica en fijnmechanica.



Art.nr. 35 X2 145 (ESD) en Art.nr. 77 X2 130 (ESD)

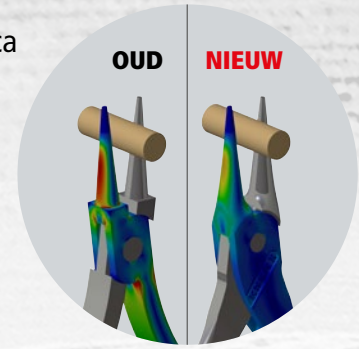
Elektronica-zijsnijtangen en elektronica-grijptangen

KNIPEX presenteert de nieuwe en herziene electronica tangen

- Robuuste, sterker belastbare constructie met spelingsvrij doorgestoken scharnier
- Slanke hulzen, tot aan de kop van de tang opgetrokken, voor een fijne en comfortabele grip tussen duim en wijsvinger
- Dubbele veer met weinig wrijving om soepel en gelijkmatig te openen
- Spiegelglans in plaats van verchromen: Geen storingen in schakelcircuits door afbladderende chroomdelen
- Voor fijne knip- en montagewerkzaamheden, bijv. in elektronica en fijnmechanica



Randen zorgvuldig afgerond: geen scherpe randen die materiaal kunnen beschadigen



Bionisch ontwerp: geoptimaliseerde spanningscurve op basis van modellen uit de natuur verlengt de levensduur



Ook voor pincetgreep: nauwkeurige en comfortabele grip

Zorgvuldig spiegelgepolijst: Geen schilfers, minder risico op roest

Ons assortiment elektronicatangen vind je op:
https://www.knipex.com/nl-nl/producten/electronicatangen

Art.nr. 77 X2 130

Elektronica-zijsnijtang met doorgestoken scharnier

> Robuuste constructie met geoptimaliseerde belasting
> Snijkanten extra lasergehard, snijkanthardheid ca. 62 HRC
> Kogellager-chroomstaal, oliegehard
> DIN ISO 9654



Snijkant met klein facet



77 02 130

NIEUW



77 02 130 ESD

NIEUW



77 32 130

NIEUW



77 32 130 ESD

Snijkant zonder facet

NIEUW



77 82 130

NIEUW



77 82 130 ESD

NIEUW

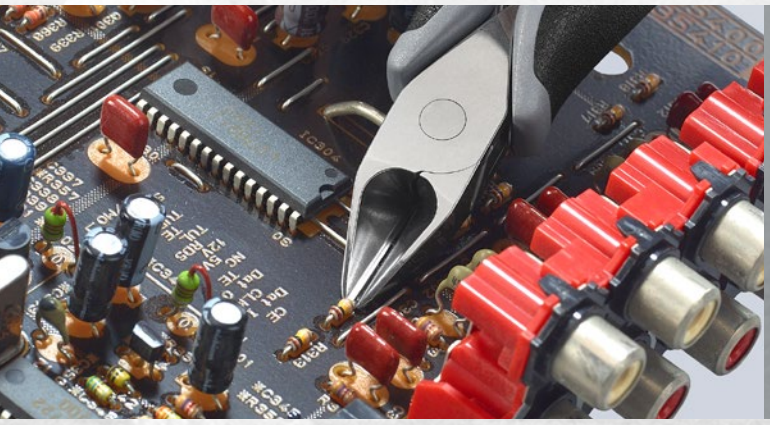


77 42 130

NIEUW

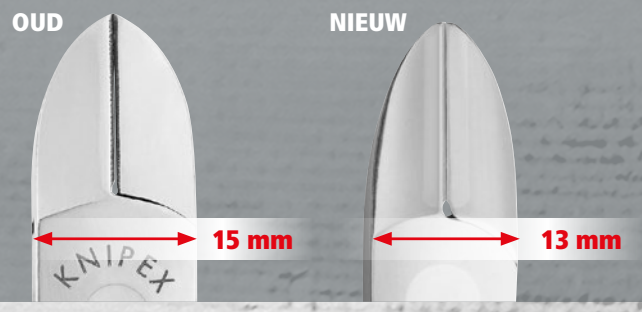


77 42 130 ESD



Nieuwe en verbeterde versies:

smallere kop, zelfde capaciteit, betere toegankelijkheid



Art.nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kop	Benen	Snijcapaciteit Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
77 02 130	039341	130		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	0,3 – 2,0	1,5	0,8	81
77 02 130 ESD	089209	130		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	0,3 – 2,0	1,5	0,8	81
77 32 130	089186	130		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	0,3 – 2,0	1,3	0,6	80
77 32 130 ESD	089193	130		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	0,3 – 2,0	1,3	0,6	80
77 42 130	018773	130		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	0,3 – 1,6	1,3		80
77 42 130 ESD	089216	130		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	0,3 – 1,6	1,3		80
77 82 130	089162	130		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	0,3 – 1,6	1,3		81
77 82 130 ESD	089179	130		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	0,3 – 1,6	1,3		81

Art.nr. 35 X2 145

Elektronica-grijptangen met doorgestoken scharnier

> Gelijkmatige doorbuiging voor een directer werkgevoel
> Glad geslepen grijpvlakken om onderdelen onbeschadigd te grijpen
> Het spiegelpolijsten en de fijne oliefilm bieden een goede roestbescherming
> Kogellager-chroomstaal, oliegehard
> DIN ISO 9655





35 52 145

NIEUW



35 52 145 ESD



35 62 145

NIEUW



35 62 145 ESD

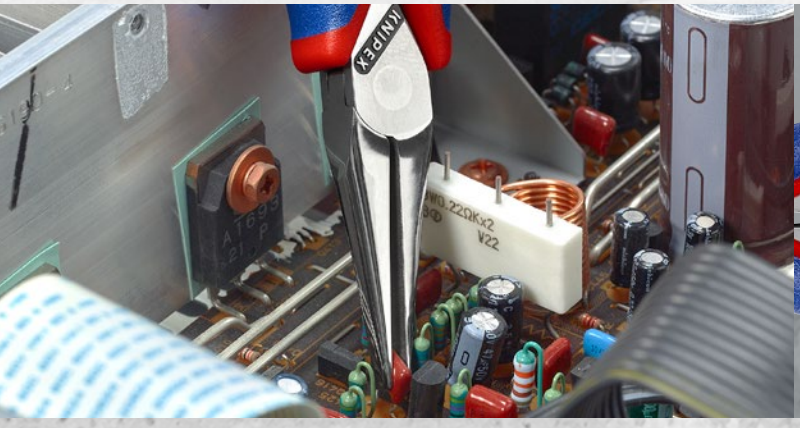


35 82 145

NIEUW



35 82 145 ESD





Art.nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kop	Benen	⚖ g
35 52 145	039389	145		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	86
35 52 145 ESD	089223	145	ESD	spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	86
35 62 145	039556	145		spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	86
35 62 145 ESD	089230	145	ESD	spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	86
35 82 145	039396	145	45°	spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	86
35 82 145 ESD	089414	145	45° ESD	spiegelgepolijst	met meer-componentengrepen	86

N Nieuw Verbeterd

Art.nr. 97 43 66 EVO

Krimpsysteemtang voor MC4 EVO 2 Solar-stekkers

Voor verwisselbare krimpinzetten, volledig gemonteerd voor MC4 EVO 2-Solar-stekkers (tot 10 mm²)

- Slechts één gereedschap voor bijna 1000 krimptoepassingen: speciale uitvoering kan ook worden gebruikt met alle krimpinzetten en positioneringshulpmiddelen 97 49 XX
- Speciaal aangepaste systeemtang: geoptimaliseerd voor MC4 EVO 2-connectoren tot 10 mm²
- Professionele standaard voor grote PV-installaties

> Vrijwel parallelle krimpbeweging
> Consequent hoge krimpkwaliteit dankzij precisiebekken en geforceerde blokkering (ontgrendelbaar)
> Krimpdruk is af fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd) en verstelbaar
> Krachtversterking door hefboomwerking om moeiteloos te werken
> Voor een- en tweehandsbediening
> Met opname voor nauwkeurige positiebepaling; met de optionele positioneringshulp 97 49 71 1 kunnen ook alle solar-stekkers uit de MC4-serie worden gemonteerd
> Krimpinzetten voor toepassingen buiten het aangeboden assortiment, op aanvraag
> Chroomvanadium-elektrostaal van speciale kwaliteit, oliegehard



MC4 EVO 2 Solar-stekkers, ook voor grotere zonneparken: robuust en voor hoge stroomsterktes

De voorgemonteerde positioneringshulp plaatst de stekkers nauwkeurig bij het krimpen



Art.nr.	EAN 4003773-	↔ mm			Tangen	Benen	Toepassing	Capaciteit mm²	AWG	⚖ g
97 43 66 EVO N	090014	200			gebruineerd	met meer-componentengrepen	Krimpsysteemtang voor MC4 EVO 2 Solar-stekkers	4/6/10	12/10/8	680

N Nieuw ↗ Verbeterd

Art.nr. 97 91 04 V0X

Gereedschapskoffer voor solartechniek MC4

Complete sets voor bekabeling van zonnesystemen

> Met krimpsysteemtang 97 43 200 A voor verwisselbare krimpinzetten, de krimpdruk is af fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd)
> Met kabelschaar 95 16 165 voor koperen kabels tot Ø 15 mm
> Met montagegereedschap (inbussleutel) voor verwisseling van krimpinzetten
> Slagvaste kunststofkoffer: buitenmaten (B x H x D): 345 x 80 x 280 mm

97 91 04 V01

> Met krimpinzet 97 49 66 (2,5 / 4,0 / 6,0 mm²) voor solar-stekkers MC4 (Multi-Contact), positioneringshulp 97 49 66 1 en montagegereedschapset 97 49 66 2
> Met precisie-draadstripper 12 12 11 (1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²) met vormmessen voor kleinere stripdikten

97 91 04 V02

> Met krimpinzet 97 49 71 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm²) voor solar-stekkers MC4 (Multi-Contact), positioneringshulp 97 49 71 1 en montagegereedschapset 97 49 66 2
> Met precisie-draadstripper 12 12 12 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm²) met vormmessen voor grotere stripdikten



97 91 04 V01

Inhoud – 97 91 04 V01

12 12 11 KNIPEX		97 49 66 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 66 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Inhoud – 97 91 04 V02

12 12 12 KNIPEX		97 49 71 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 71 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Art.nr.	EAN 4003773-	Gereedschapskoffer voor solartechniek	⚖ g
97 91 04 V01	088998	2,5 – 6 mm²	2010
97 91 04 V02	089001	4,0 – 10 mm²	2010

Producthoogtepunt 2023

Gereedschapsrugzak Modular X18

Draag tot 15 kg gereedschap comfortabel op je rug



Meer informatie over
de KNIPEX Modular X18

Art.nr. 00 21 50 LE

KNIPEX Modular X18

Licht, flexibel en uniek: de modulaire gereedschapsrugzak voor iedereen die steeds het allerbeste kiest

- Past bij jou en je gereedschap: praktisch en comfortabel dankzij de volledig uitklapbare voor- en achterkant, uitneembaar gereedschapsbord en ergonomische rugkussen
- Optimale flexibiliteit dankzij innovatieve FIDLOCK®-adapters en MOLLE-riemen
- Kan elke uitdaging aan: met twee aparte binnenvakken voor gereedschap, meetapparatuur, notebook of tablet

> Slijtvaste stof uit duurzaam gerecyclede synthetische vezels: spatwaterdicht en gemakkelijk schoon te maken
> Waterdichte bodem uit slagvaste kunststof voor stabiliteit in geopende en gesloten toestand, 6 cm hoog
> Binnen en buiten vier MOLLE-riemen voor het bevestigen van adapters, karabijnhaken en accessoires, wat je maar wilt
> De FIDLOCK®-snelsluitingen maak je in een handomdraai vast of los
> Met in totaal 21 lussen en 37 zakken, deels met ritssluitingen
> Met kofferlus voor bevestiging aan telescoopgrepen van gereedschapskoffers
> 53 x 34 x 21 cm (H x B x D), leeggewicht 2,9 kg, getest draagvermogen tot 15 kg gewicht van gereedschap



00 21 50 LE

Art.nr.		EAN 4003773-	⚖ g
00 21 50 LE		089056	2900
00 21 50 E		089063	6600
00 21 50 S		089070	6550
00 19 50 LE	N	090076	116
00 21 50 V01	N	074656	26

Nu nog flexibeler: meer kracht voor u en uw rugzak!



Dit is nieuw:
De extra etui 00 19 50 LE (H x B x D: 190 x 135 x 40 mm) en de module-adapter 00 21 50 V01 voor de MOLLE-banden breiden de capaciteit van de KNIPEX Modular X18 nog verder uit.

Alles meenemen – eenvoudig, snel, comfortabel.



00 21 50 E
KNIPEX Modular X18 Elektro

00 21 50 S
KNIPEX Modular X18 Sanitair



ONZE **VIJFSTERRENAPPLICATIE** VOOR JE FAVORIETE TOOLS

Meer dan 50.000 downloads

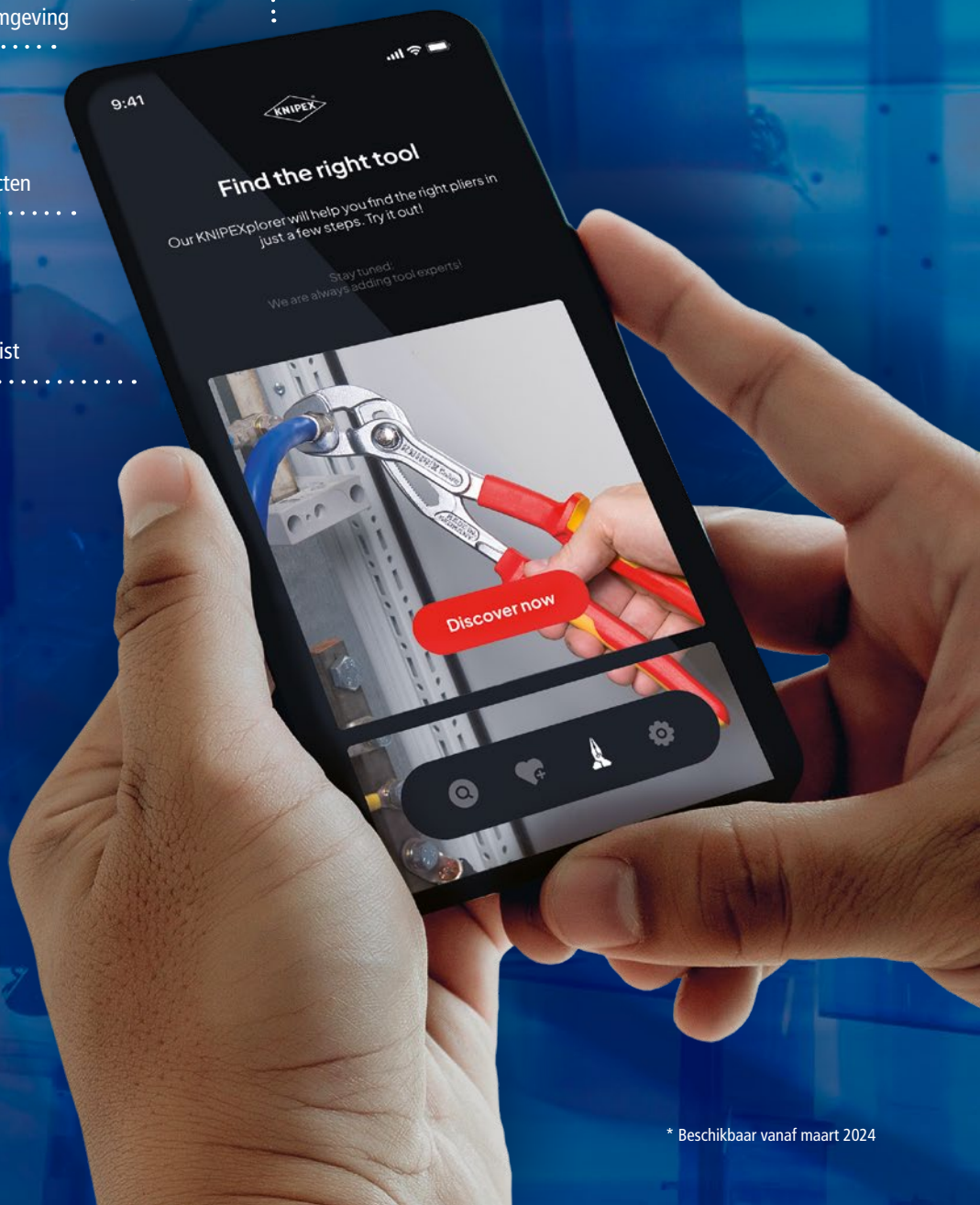
KNIPEXPLORER
Digitale assistenten vinden het juiste gereedschap voor uw klus.

NU NIEUW: Vind de beste pijptang of waterpomptang in slechts een paar klikken – speciaal voor uw behoeften!*

AUGMENTED REALITY (AR)
Toon ons gereedschap in jouw omgeving

TOOLFINDER
Zoek in duizenden Knipex producten

WISHLIST
Bewaar je favorieten op de wishlist



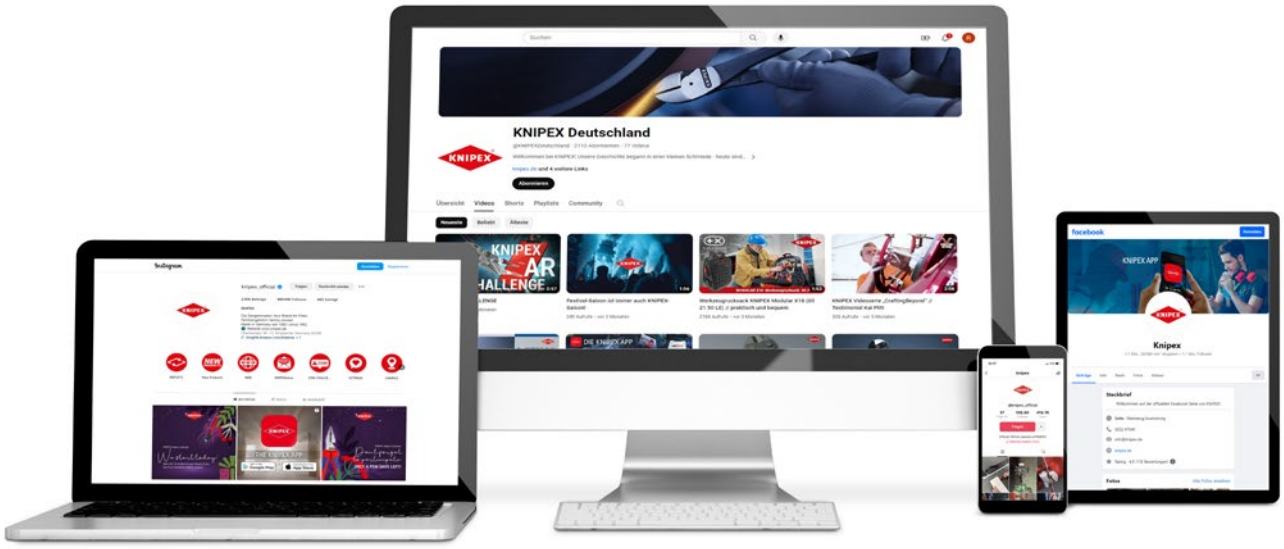
KNIPEX APP GRATIS DOWNLOADEN

Google Play

App Store

Google Play en het Google Play-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC.
App Store en Apple zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

* Beschikbaar vanaf maart 2024



KNIPEX – samen een sterke community

Ruim 2 miljoen volgers wereldwijd – word ook deel van de KNIPEX-community op Facebook, Instagram, TikTok, LinkedIn en YouTube!

Ben je geïnteresseerd in spannende verhalen over onze tools? Het is altijd de moeite waard om een kijkje te nemen op onze sociale media – er is bijna elke dag wel iets nieuws te ontdekken. Hebt u bijvoorbeeld de laatste uitgave van KNIPEXupdate gezien, onze videopresentatie van nieuwe producten of de regelmatige wedstrijden waarbij we waardevolle prijzen weggeven?

De directe dialoog met u is belangrijk voor ons: wij verheugen ons op professionele gesprekken, uw ideeën en meningen. Laat ons weten wat je goed vindt aan ons en onze tangen en wat we nog beter kunnen doen. We staan ook klaar om je advies en antwoorden te geven op onze social media-kanalen. Vraag ons wat je altijd al wilde weten – we zijn altijd maar een paar klikken van je verwijderd!

knipex_official | KNIPEX | KNIPEX | knipex_official | KNIPEX

Pictogrammen

Verpakkingseenheid	1000 V Geïsoleerd volgens IEC 60900, inzetbaar tot 1000 V AC/1500 V DC	Harde draad	Halfronde bekken
Lengte	VDE-gekeurd, ook DIN EN/IEC 60900	F-krimping	Hoek
Gewicht	Cu- + Al-kabel met meerdere draden, eendradig en meerdradig	Met openingsveer	Gladde grijpvlakken
SB / BK Tangen op kaart meet euroloch	Zachte draad	Platte bekken	Snijkant met klein facet
ESD Elektrisch afleidend, disspatief	Halfharde draad	Vlakke, smalle bekken	Snijkant zonder facet

Copyright 2024
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 folder 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
www.knipex.com

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C109320

L201 00077 NL-05/02.24/650