KNIPEX

KNIPEX QUALITY – MADE IN GERMANY

SANITAIR

ASSORTIMENT











GEREEDSCHAP VOOR

PROFESSIONALS IN SANITAIR, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

Het werk van een installateur is veeleisend en wordt bijna met de dag ingewikkelder door innovatieve technologieën. Om de beste resultaten te bereiken vereist dit het beste gereedschap! Hierbij spelen KNIPEX-tangen een rol, want we werken al tientallen jaren aan nieuwe en verbeterde gereedschappen om vakmensen nog sneller, eenvoudiger en veiliger te laten werken. Daarom behoren bijvoorbeeld de KNIPEX Cobra® en onze sleuteltang tot de populairste tangen voor installateurs wereldwijd.

Ontdek ook onze andere gereedschappen voor sanitair, verwarming en airconditioning.



INHOUD

PAG. 06 – 15
GRIJPEN EN SCHROEVEN
Platte en ronde onderdelen vasthouden, knijpen en buigen

PAG. 16 – 25
BUIZEN EN SLANGEN
Gas-, water- en koelleidingen monteren

PAG. 26 – 39
KABELS EN KERNEN
Alles voor de perfecte elektrische aansluiting

PAG. 40 – 47
VERVOER VAN GEREEDSCHAP EN GEREEDSCHAPSASSORTIMENTEN
Rugzak en koffer, individueel in te delen of samengesteld assortiment door de fabriek

PAG. 48 – 65
OVERZICHT – PRODUCTINFORMATIE
Technische gegevens en productvarianten

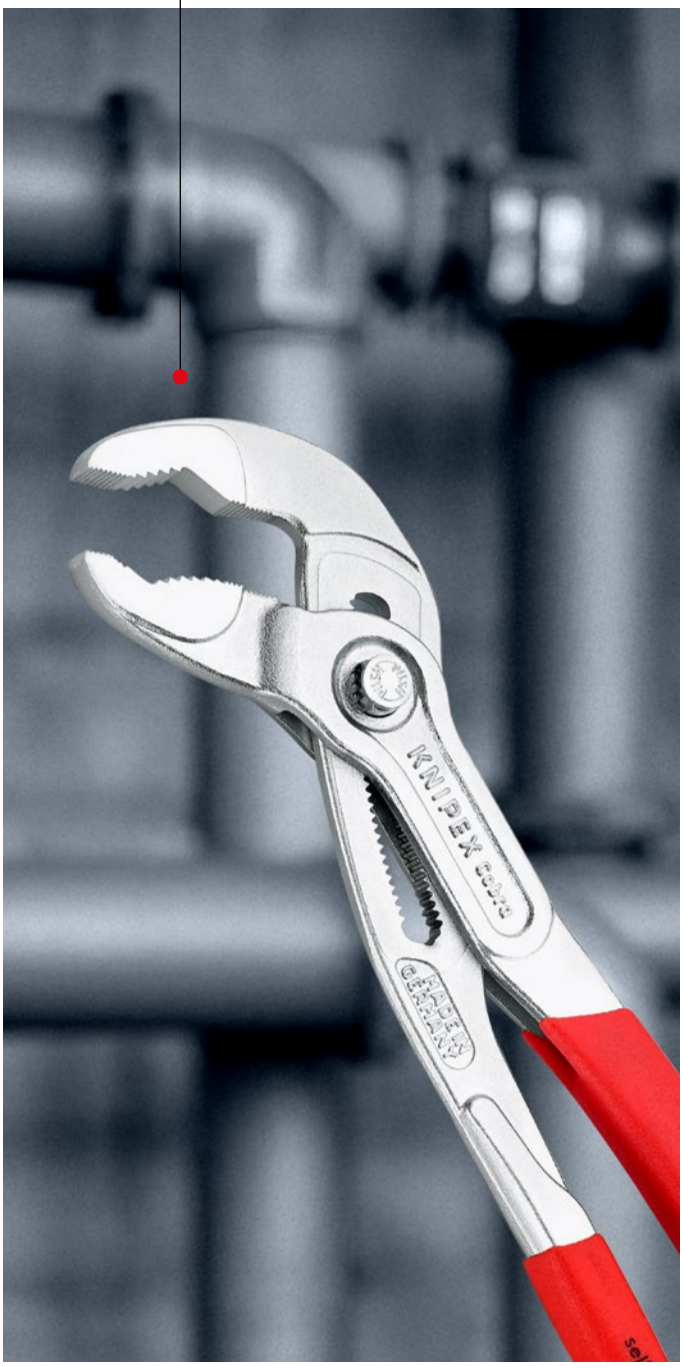
PAG. 66 – 67
TANGEN KENNIS
Informatie over handgreepvarianten en pictogrammen



PRODUKT

HIGHLIGHTS

8 **KNIPEX COBRA®**
Van heel klein tot heel groot:
Snel grijpen, fijn afstellen



6 **SLEUTELTANG**
Gladde bekken om ook armaturen met een kwetsbaar oppervlak, onbeschadigd te monteren





19 **KNIPEX TUBIX S**
Elk detail geoptimaliseerd om buizen in de kleinste ruimtes door te snijden

22 **KNIPEX DPT50**
Perfecte installatiehulp: gangbare afvoerbuizen in één keer afkorten en afschuinen







26 **ELEKTRO INSTALLATIETANG**
Om kabels te knippen, strippen, ontbramen, buigen, grijpen en krimpen

42 **KNIPEX "MODULAR X18" SANITAIR**
Past bij jou en je gereedschap: Praktisch en handig



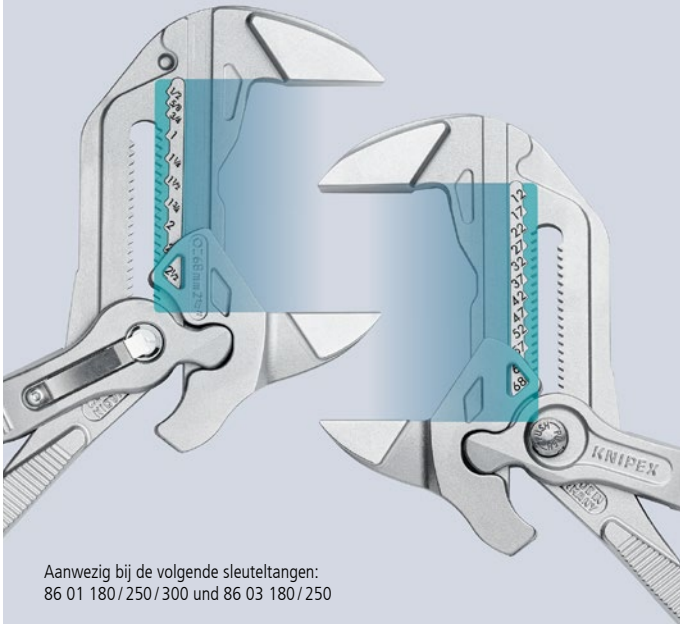
De KNIPEX sleuteltang-serie

Tang en schroefsleutel in één gereedschap

- Vervangt een set schroefsleutels, metrisch en inch
- Gladde bekken om ook armaturen met een kwetsbaar oppervlak, onbeschadigd te monteren – werkt direct op chroom!
- De slag tussen de grijpbekken maakt een snel aantrekken en losmaken van schroefverbindingen mogelijk volgens het ratelprincipe

> Snelle instelling direct op het werkstuk
> Ook uitstekend geschikt voor het grijpen, klemmen, aandrukken en buigen van werkstukken
> Met smalle bekken – voor situaties waar een smal gereedschap nodig is

PRAKTISCHE SCHAALVERDELING:
Gelaserde schaalverdeling (metrisch en inches) om sleutelwijdte vooraf in te stellen



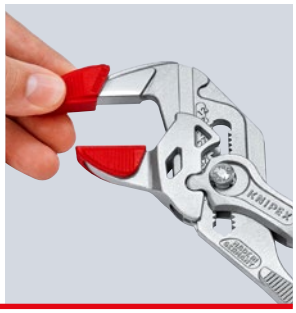
Aanwezig bij de volgende sleuteltangen:
86 01 180 / 250 / 300 und 86 03 180 / 250

ACCESSOIRES

Bekbeschermers

voor de volgende artikelen:
86 XX 180 / 86 XX 250 / 86 XX 300

ART.-NR.:
86 09 180 V01
86 09 250 V01
86 09 300 V01

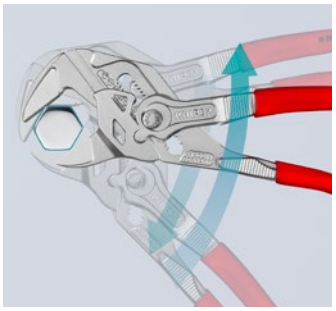


HIGHLIGHTS

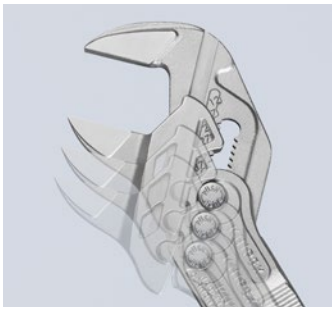


De gladde bekken grijpen, indien nodig, met hoge persdruk alle parallelle vlakken in het capaciteitsbereik en zorgen ervoor dat de sleuteltang bijna onbeperkte toepassingsmogelijkheden





Bekken maken een speciale slag om sneller volgens het ratelprincipe te kunnen schroeven.



Snelle instelling door druk op de knop



86 01 180

Sleuteltang

ART.-NR.:
86 03 180

Zo veelzijdig: met gevoel schroeven – en stevig vastpakken

Meer varianten op pagina 48 +

- Onze populairste sleuteltang voor dagelijks installatiewerk
- Voor sleutelwijdten tot 40 mm / 1 1/2"



KNIPEX sleuteltangen ook als set verkrijgbaar: pagina 46





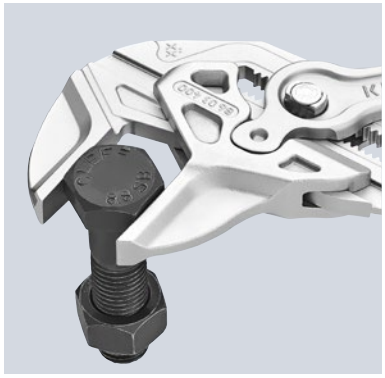
Sleuteltang XL

ART.-NR.:
86 03 400

Extreem krachtig, voor grote werkstukken

- Het unieke montagegereedschap nu ook in 400 mm lengte
- Voor sleutelwijdten tot 85 mm / 3 3/8"







PERFECT GRIJPEN, VASTHOUDEN, KNIJPEN EN BUIGEN IN ELKE MAAT

Het hoogwaardige mechanisme van de sleuteltang versterkt de uitgeoefende handkracht 10 maal.





De KNIPEX Cobra®-serie

hightech waterpomptangen

- Snel instelbaar direct op het werkstuk en het scharnier schiet niet onbedoeld door
- De fijne verstelling maakt het mogelijk de tang aan te passen aan de meest uiteenlopende afmetingen van werkstukken; prettige stand van de handgrepen
- Zelfklemmend op buizen en moeren: glijdt niet van het werkstuk af en vraagt minder krachtsinspanning

> Grijpvlakken met speciaalgeharde tanden, hardheid van de tanden ca. 61 HRC: steeds weer een vaste grip dankzij hoge slijtvastheid
> Hoge stabiliteit dankzij dubbele geleiding
> Klembeveiliging voorkomt verwondingen



GENIAAL EENVOUDIG! Geen moeizame pogingen om de juiste openingsbreedte te vinden. In plaats daarvan: bovenste bek op werkstuk, knop indrukken, onderste bek er tegenaan schuiven.

ACCESSOIRES

Bekbeschermers

voor de volgende artikelen:
87 XX 180 / 87 XX 250 / 87 XX 300

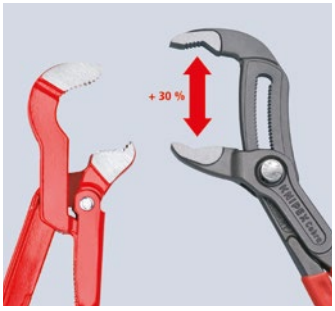
ART.-NR.:
87 09 180 V01
87 09 250 V01
87 09 300 V01



HIGHLIGHTS



Tegen de draairichting in geplaatste tanden zorgen voor een zelfklemmend effect en voorkomen wegglijden op het werkstuk



Enorme openingsbreedte: afhankelijk van de grootte, tot sleutelwijdte 120 mm



Handig en snel: fijnafstelling met een drukknop



Snelle en nauwkeurige instelling direct op het werkstuk



KNIPEX Cobra®

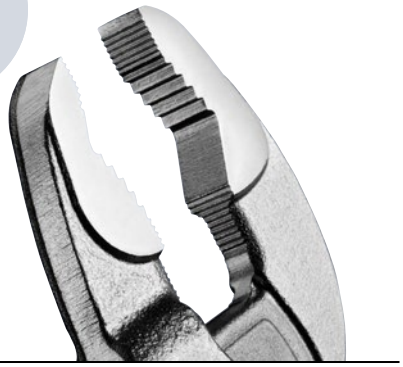
ART.-NR.:
87 03 250

De hightech waterpomptang in de populairste maat

Meer varianten op pagina 48 +

- Onmisbaar voor installateurs
- Openingsbreedte voor buizen tot Ø 50 mm, sleutelwijdte tot 46 mm

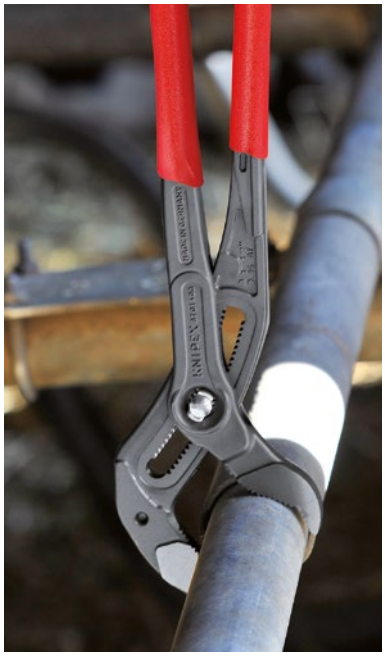
KNIPEX Cobra® ook als set verkrijgbaar: pagina 46





87 01 250





KNIPEX Cobra® XL

ART.-NR.:
87 01 400

Hightech waterpomptang voor veel kracht op grote werkstukken

Meer varianten op pagina 48 +

- Grotere grijpwijdte, maar veel geringer gewicht dan vergelijkbare pijptangen
- Openingsbreedte voor buizen tot Ø 90 mm (Cobra® XXL: Ø 115 mm), sleutelwijdte tot 95 mm (120 mm)



PERFECT GRIJPEN, VASTHOUDEN, KNIJPEN EN BUIGEN IN ELKE MAAT



Meer productinformatie vind je vanaf pagina 48

ART.-NR.:
86 04 100

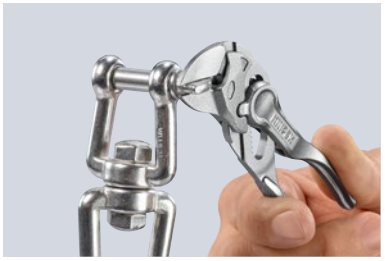
Sleuteltang XS

100 millimeter pure grijpkracht



- Optimale bereikbaarheid in de kleinste ruimtes: Bijzonder compact ontwerp, zeer slanke kop
- Fijnverstelling met één hand voor het eenvoudigste aanpassen aan verschillende werkstukafmetingen door aanschuiven

> Enorme gripcapaciteit bij een gereedschapslengte van slechts 100 mm: Parallelle opening van de bek grijpt traploos tot sleutelmaat 21 mm
> Robuuste schuifscharnier biedt hoge stabiliteit en belastbaarheid
> Gladde bekken voor voorzichtige montage van gevoelige en aan het oppervlak afgewerkte armaturen: werk direct op chroom dankzij het spelingsvrije, volledige vlakke design!



Dankzij het scharnier met hoge overdracht grijpt, drukt en houdt de Sleuteltang XS alles genadeloos vast.



Ondanks zijn kleine afmetingen grijpt de sleuteltang XS moeren en parallelle werkstukken tot 21 mm stevig en voorzichtig vast.



ART.-NR.:
87 00 100

KNIPEX Cobra® XS

De kleinste waterpomptang van slechts 100 mm voor alle toepassingen



- Optimale bereikbaarheid in de kleinste ruimtes: Bijzonder compact ontwerp, zeer slanke kop
- Fijnverstelling met één hand voor het eenvoudigste aanpassen aan verschillende werkstukafmetingen door aanschuiven

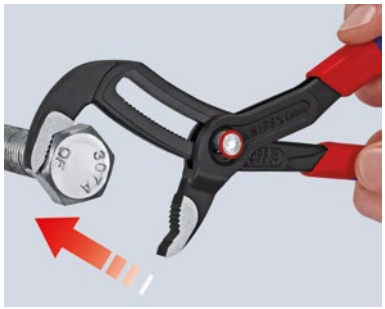
> Grijpcapaciteit Ø 28 mm (1"), sleutelbreedte tot 24 mm – bij een lengte van slecht
> Doorgestoken scharnier: zeer stevig en belastbaar door de dubbele voering
> Grijpvlakken met speciaalgeharde tanden, hardheid van de tanden ca. 61 HRC: steeds weer een vaste grip dankzij hoge slijtvastheid

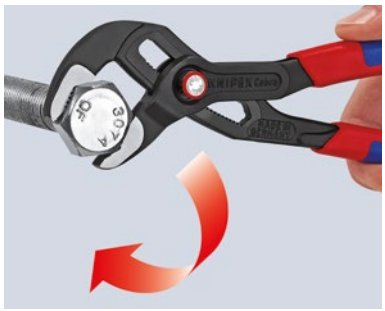


Klein wonder: KNIPEX Cobra® XS met een lengte van slechts 100 mm – bijzonder compacte vorm, ideaal voor de kleinste ruimtes dankzij de smalle kop



De KNIPEX Cobra® XS is zelfklemmend en zwaar belastbaar – een echte, volwaardige KNIPEX waterpomptang.





KNIPEX Cobra® QuickSet

ART.-NR.: **87 21 250**

Hightech waterpomptang met snelle verstelling

Meer varianten op pagina 49 +



- Sluit het beste aan door de zelfinstellende scharnierbout met een extra schuiffunctie, die het werk in zeer nauwe en ontoegankelijke ruimtes vergemakkelijkt
- Instelling direct op het werkstuk door eenvoudig dicht te schuiven
- Om de schuiffunctie opnieuw te activeren wordt de scharnierbout via een knop uitgedrukt en wordt de tang een keer compleet geopend
- Zelfklemmend op buizen en moeren: glijdt niet van het werkstuk af en vraagt minder krachtsinspanning



Zeer smal uitgevoerde kop en scharnier (vergeleken met conventionele waterpomptangen)



Optimale toegang tot het werkstuk. Ideaal voor service, onderhoud en reparaties, automotive en industrie

KNIPEX Cobra® ES

ART.-NR.: **87 51 250**

Waterpomptang extra-slank

Meer varianten op pagina 49 +



- Ideaal voor service en onderhoud, reparatie van apparaten, automotiv en industrie
- Lange, spitse bekken
- Vaste grip, ook aan vlakke delen door het driepunten-oplegstuk
- Instelling met een druk op de knop direct op het werkstuk
- De fijne verstelling maakt het mogelijk de tang aan te passen aan de meest uiteenlopende afmetingen van werkstukken; prettige stand van de handgrepen
- Zelfklemmend op buizen en moeren: glijdt niet van het werkstuk af en vraagt minder krachtsinspanning
- Grijpvlakken met speciaalgeharde tanden, hardheid van de tanden ca. 61 HRC: steeds weer een vaste grip dankzij hoge slijtvastheid



De instelling voor de aanpassing aan het werkstuk gebeurt automatisch met de KNIPEX SmartGrip®! Tang op het werkstuk zetten, handgrepen samen knijpen. Klaar!



KNIPEX SmartGrip

ART.-NR.: **85 01 250**

Waterpomptang met automatische instelling



- Optimaal voor frequente wissel tussen verschillende afmetingen van werkstukken
- Met één hand te bedienen zowel voor rechts- als linkshandige
- Goede toegang tot het werkstuk door slanke bouwvorm in het hele kop- en scharnierbereik en exacte scharnierbouten
- Zelfklemmend op buizen en moeren: glijdt niet van het werkstuk af en vraagt minder krachtsinspanning
- Grijpvlakken met speciaalgeharde tanden, hardheid van de tanden ca. 61 HRC: steeds weer een vaste grip dankzij hoge slijtvastheid

Meer productinformatie vind je vanaf pagina 49

ART.-NR.:
88 03 180

KNIPEX Alligator®

Waterpomptang

Meer varianten op pagina 49 +



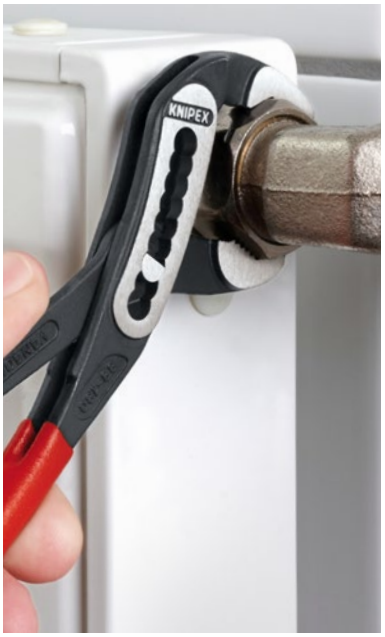
88 01 180



- Robuuste constructie, ongevoelig voor vervuiling; zeer geschikt voor werkzaamheden buiten
- Goede toegang tot het werkstuk door slanke bouwvorm in de kop- en scharnierzone
- Meer capaciteit en comfort in vergelijking met traditionele waterpomptangen van dezelfde lengte: 9-traps verstelling voor 30 % meer grijpcapaciteit

> Zelfklemmend op buizen en moeren: glijdt niet van het werkstuk af en vraagt minder krachtsinspanning
> Grijpvlakken met speciaalgeharde tanden, hardheid van de tanden ca. 61 HRC: steeds weer een vaste grip dankzij hoge slijtvastheid
> Hoge stabiliteit dankzij dubbele geleiding





ART.-NR.:
88 01 400

KNIPEX Alligator® XL

Waterpomptang voor veel kracht op grote werkstukken



- De klassieker, nu ook in 400 mm lengte
- Robuuste constructie, ongevoelig voor vervuiling; zeer geschikt voor werkzaamheden buiten

> Goede toegang tot het werkstuk door slanke bouwvorm in de kop- en scharnierzone
> Klembeveiliging voorkomt verwondingen
> Grijpvlakken met speciaalgeharde tanden, hardheid van de tanden ca. 61 HRC: steeds weer een vaste grip dankzij hoge slijtvastheid





De KNIPEX Alligator® XL biedt de prestaties en het comfort van een waterpomptang met 50 % minder gewicht en een grotere grijpcapaciteit (3 ½") dan vergelijkbare pijptangen. Met zijn handige lengte van 400 mm past de KNIPEX Alligator® XL in elke gereedschapskoffer.



81 11 250

KNIPEX Sanitairtang

ART.-NR.:
81 13 250

Sifon- en connectorentang

Meer varianten op pagina 50 +

- Ideaal voor het vast- en losdraaien van geschroefde sifons, kunststof buisverbindingen en ronde wartelmoeren
- Fijne verstelling voor optimale aanpassing aan de meest uiteenlopende diameters
- Voor connectoren, oliefilters, kunststof buizen en sifons

> Voor stekkers en koppelingen met schroefslot zoals Cannon-ronde stekkers
> Om slangen voorzichtig los te maken op pijpverbindingen en van filterpatronen







Verwisselbare kunststofbekken voor gevoelige oppervlakken; tot Ø 75 mm



KNIPEX TwinGrip

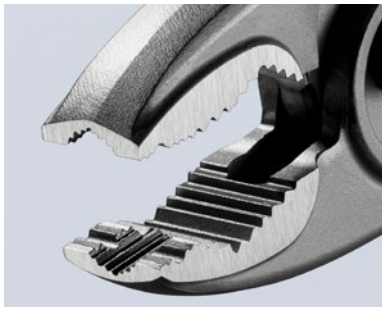
ART.-NR.:
82 01 200

Voor-grijptang

Meer varianten op pagina 50 +

- Unieke combinatie: dubbele functie grijpt zowel voor- als zijkant, doorgestoken scharnier, drukknopverstelling
- Zeer slanke tang: werkt ook in krappe installatieruimten, met een smalle 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







GEOPTIMALISEERDE BEKGEOMETRIE:
Grijpbek met twee zones en tegengestelde uitlijning van de tanden – voor maximale grip bij het los- en vastdraaien.

Meer productinformatie vind je vanaf pagina 50

ART.-NR.:
08 21 185

Spitse kombitang

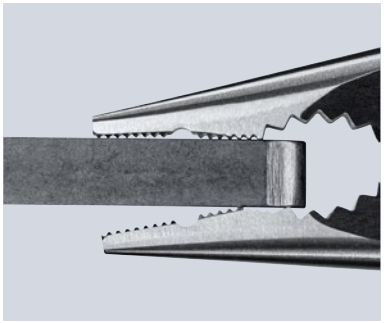
De universele tang – ook voor fijnere werk

Meer varianten op pagina 50 +



- Eenvoudig snijden dankzij krachtig scharnier met grote overbrenging
- Makkelijk te hanteren in moeilijk toegankelijke zones dankzij de slanke vorm van de kop met spits uitlopende bekken (zeer veilig tegen verdraaien)
- Grijpoppervlak aan één kant bol – om platte stukken stevig vast te pakken

> De betrouwbare en veelzijdige kombitang voor onderweg
> Met lemmeten voor zachte, middelharde en harde draad





ART.-NR.:
28 71 280

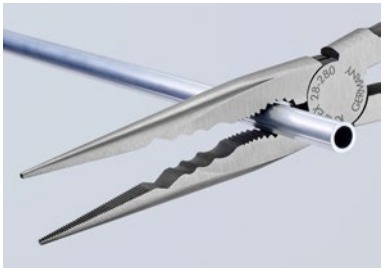
Montagetang

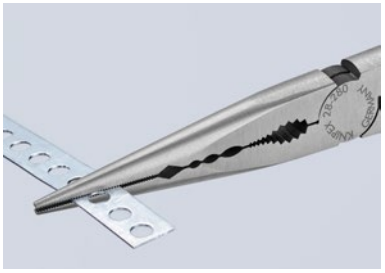
Met geribbeld grijpprofiel



- Voor grijp-, justeer- en montagewerkzaamheden aan moeilijk toegankelijke plaatsen dankzij de slanke, zeer lange uitvoering

> Voorzichtig en toch veilig grijpen, vasthouden en bedienen van kleine koperen pijpen, schroeven en kabels alsook andere ronde delen dankzij gefreesde groeven met gladde oppervlakken
> Vertand brandergat om ronde delen te grijpen





DE KLASSIEKERS: PIJPTANGEN

Meer varianten op pagina 50–51 +

ART.-NR.:
83 10 015



Pijptang 90°

ART.-NR.:
83 20 015



Pijptang 45°

ART.-NR.:
83 30 015



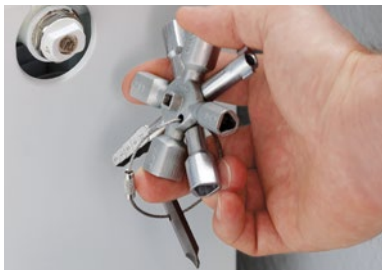
Pijptang S-vormig

ART.-NR.:
83 60 015



Pijptang S-vormig met snelverstelling

MEER GEREEDSCHAP VOOR DAGELIJKS INSTALLATIEWERK





KNIPEX TwinKey®

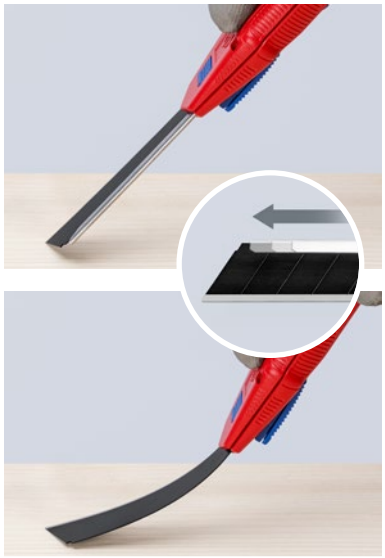
ART.-NR.: **00 11 01**

De meest universele schakelkastsleutel

- 10 profielen. 2 kruizen. 1 sleutel
- Alle gangbare sluitsystemen

> Multifunctionele sleutel voor sluitwerken in de segmenten gebouwentechniek (verwarming en sanitair, airco- en ventilatie-installaties en ontluchtingstechniek, elektrotechniek), gas en water verzorging en afsluitsystemen
> 8-delige versie, 2 schakelkastsleutels door middel van magneten, plaatsbesparend verbonden





Flexibel: mes kan zo nodig inflexibel of flexibel worden gebruikt

KNIPEX CutiX

ART.-NR.: **90 10 165 BK**

Universeel mes

- Innovatieve, variabel uitschuifbare stabilisatie rail: Veelzijdig gebruik, sneller werken, nauwkeurig snijden
- Zonder risico op letsel gerichte drukuitoefenen, geen onbedoeld buigen of breken van het mes
- Robuuste, duurzame magnesiumbehuizing: zo licht als kunststof, zo sterk als gietaluminium
- Vastzittend mes dankzij hoogwaardige mesvergrendeling: zit stevig bij het snijden, schuivenen schrapen



Incl. twee reservemessen in het handvat







KNIPEX CoBolt

ART.-NR.: **71 01 200**

Compacte boutensnijtang

> Met precisie-snijkanten voor zachte en harde draad en voor pianodraad
> Knipt onderdelen, zoals bouten, spijkers, klinknagels enz.
> Door moderne hefboomconstructie, erg grote snijcapaciteit bij geringe krachtinspanning
> Snijkanten extra inductief gehard, hardheid van de snijkanten ca. 64 HRC
> Chroom-vanadium-hoogwaardig staal, gesmeed, stapsgewijs oliegehard

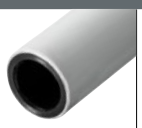


Meer productinformatie vind je vanaf pagina 51

PRODUCTZOEKER

VOOR BUIZENSNIJDERS

De vele varianten van kunststof en metalen buizen vereisen vaak speciaal gereedschap voor een zuivere snede. Hier vind je het perfecte gereedschap.

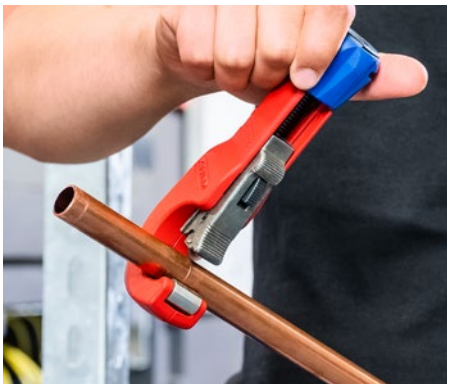
					Buistype	Kunststof		
					Afbeelding			
					Materiaal	PEX-AL	PEX-AL (dikwandige aluminiumlaag)	PE-X, PE-HD, PE-LD, PE-RT
					Typische namen	Alu-composiet, meerlaags, composiet	Alu-composiet, meerlaags, composiet (bijv. Geberit Mepla)	Koudwaterleiding, vloerverwarmingsbuis
	Art.-Nr.	Afbeelding	Speciale kenmerken/eigenschappen	Pagina	Capaciteit buiten-Ø ▼			
Kunststof-buizensnijder	90 22 01 SB 90 22 02 SB		Compact en licht, snijdt flexibele mantelbuizen zonder de "inhoud" te beschadigen	25	13–32 mm 1/2–1 1/4"			
	90 20 185		Spits mes: weinig vervorming, laag gewicht	25	Bis 25 mm 1"			●
	90 22 10 BK		Compact, licht en universeel, ook voor druppelmanchetten	20–21	20–56 mm 3/4–2 13/64"			● Tot wanddikte 3,5 mm
	90 23 02 BK		Knippen en afschuinen	22	32/40/50 mm			● Wanddikte 2,5–3,5 mm
	94 10 185		Ratelmechanisme: geringe snijkrachten en universeel inzetbaar, spits mes	25	Bis 35 mm 1 3/8"			●
Kunststof- en composietbuizensnijder	90 25 185		Recht mes, laag gewicht	24	Bis 25 mm 1"	●		●●
	90 25 20		Recht mes, met flexibele mantelbuissnijder	24	Bis 26 mm 1"	●		●
	90 25 25		Rond mes: minimale snijkracht en vervorming	23	Bis 26 mm 1"	●●	●●	●
	90 25 40		Ratelmechanisme: geringe snijkrachten en universeel inzetbaar, recht mes	24	Bis 40 mm 1 9/16"	●*	●*	●●
Pijpnijder voor metalen pijpen	90 31 01		Eenhandige Quicklock snelverstelling	18–19	3–30 mm 1/8–1 1/8"			
	90 31 02		Eenhandige Quicklock snelverstelling	18–19	6–35 mm 1/4–1 3/8"			
	90 31 03		Quicklock snelverstelling	18–19	6–76 mm 1/4–3"			
Maximale buisdiameter voor elk buistype dat met producten uit het KNIPEX-assortiment kan worden gesneden:						Tot Ø 40 mm 1 9/16"	Tot Ø 40 mm 1 9/16"	Tot Ø 56 mm 2 13/64"

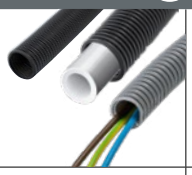
●● Bijzonder geschikt, zie de beperkingen en opmerkingen in het kader ● Geschikt, zie beperkingen en opmerkingen in het kader

W Wanddikte * Sommige fabrikanten schrijven buizensnijders met een snijwieltje voor bij buizen vanaf Ø 32 mm, bijv. Geberit, Uponor, Fränkische, Viega.







Flexibel			Inflexibel					
								
PVC	PU, PE, PTFE, PVC	NBR, EPDM, rubber	PP-MD W ≤ 2,4 mm	PVC-U W ≥ 2,4 mm	PVC-U, PVC-C, ABS W ≥ 2,4 mm	PVC-U, PVC-C W ≤ 2,4 mm	PP, PP-R, PP-H	CU/AL/INOX/staal W ≤ 2 mm
Mantelbuis, ribbelbuis	Kunststof slang, luchtslang	Rubberen slang (ook met geweven versterking)	Afvoerbuis HT, Silent PP	Afvoerbuis met schuimkern	Drukleiding 16 bar, Schedule 40	Lege leiding, drukleiding 10 bar	Lasbuis, drukleiding	Metalen buis
●● Tot ribbelbreedte 2,7 mm								
●● Alleen lege ribbelbuis	●	●●				●●	●	
● Alleen lege ribbelbuis	● Tot wanddikte 3,5 mm		●●	●● Tot wanddikte 3,5 mm		●●		
				●● Wanddikte 2,5 – 3,5 mm	●● Wanddikte 2,5 – 3,5 mm			
● Alleen lege ribbelbuis	●	●●	●		●	●	●	
● Alleen lege ribbelbuis	●				● Buis draaien tijdens het snijden	● Buis draaien tijdens het snijden	●	
●● Ø 18 – 35 mm Tot ribbelbreedte 2,7 mm	●				●● Buis draaien tijdens het snijden	● Buis draaien tijdens het snijden	●	
● Alleen lege ribbelbuis	●				● Buis draaien tijdens het snijden	● Buis draaien tijdens het snijden	●	
			● Buis draaien tijdens het snijden		● Buis draaien tijdens het snijden	● Buis draaien tijdens het snijden	●●	
								●● Tot wanddikte 2 mm
								●● Tot wanddikte 2 mm
								●● Tot wanddikte 2 mm
Tot Ø 56 mm 2 13/64"	Tot Ø 56 mm 2 13/64"	Tot Ø 35 1 3/8"	Tot Ø 56 mm 2 13/64"	Tot Ø 56 mm 2 13/64"	Tot Ø 50 mm 1 9/16"	Tot Ø 56 mm 2 13/64"	Tot Ø 40 mm 1 9/16"	Tot Ø 76 mm 3"



KNIPEX TubiX – de specialisten voor metalen buizen

Pijpsnijder voor metalen pijpen

- Voor sanitair, verwarming en airconditioning: voor het snijden van gas- en waterleidingen van koper, messing en roestvrij staal
- Eénhands QuickLock-snelverstelling: aanschuiven, snijden en klaar!
- Comfortabel: eenvoudig doorsnijden door de naaldlager van het snijwiel en de geleiderollen

> Het snijwiel is snel en nauwkeurig af te stellen op verschillende pijpdiameters
> Snijdt pijpen met een wanddikte tot 2 mm
> Praktisch snelwisselsysteem voor het snijwiel, met een reservesnijwiel in de kop van de greep

KNIPEX TUBIX-SERIE – BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Snijden was nog nooit zo makkelijk: geopende KNIPEX TubiX buizensnijder er tegenaan …



Snijwiel met eenhands QuickLock snelverstelling tegen buis schuiven: snel instelbaar op verschillende buisdiameters …



Snijden door te draaien en daarbij de snijder bijstellen via de handige blauwe draaiknop …



90 31 02 BK / 90 31 03 BK: zo nodig kan het snijvlak met het uitklapbare tool worden ontbraamd – met verrassend weinig moeite



Voor sanitair, verwarming en airconditioning: voor het snijden van gas- en waterleidingen van koper, messing en roestvrij staal.

Voor elektrawerk: om buizen met stalen pantsers ("Stapa-buizen") te snijden en om SWA-kabels te strippen (Steel Wire Armoured Cable)



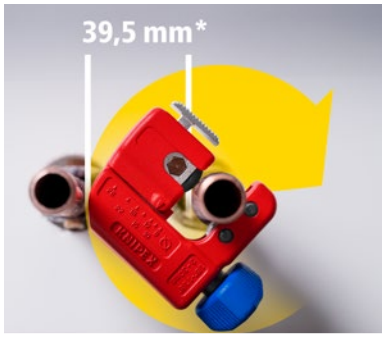
Het snijwiel en de vier geleiderollen draaien bij het snijden praktisch zonder storende wrijving dankzij de hoogwaardige nagellagers



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



Praktisch snelwisselsysteem voor het snijwiel, met een reservesnijwiel in de kop van de greep



Beperkte snijcirkel om buizen in krappe ruimtes te snijden



KNIPEX TubiX S

ART.-NR.: **90 31 01**

Buizensnijder voor kleine leidingen

- Snijdt buizen met Ø 3 – 30 mm (1/8 – 1 1/8"), met wanddiktes tot 2 mm
- Elk detail geoptimaliseerd om buizen in de kleinste ruimtes door te snijden
- Past in je broekzak en snijdt zelfs roestvrij staal

> Buisdiameter vooraf instelbaar met schaalverdeling, klikt gemakkelijk vast door het snijwiel met veer




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

KNIPEX TubiX

ART.-NR.: **90 31 02 BK**

Buizensnijder voor de gangbaarste buizen

- Snijdt buizen met Ø 6 – 35 mm (1/4" – 1 3/8")
- Met nauwkeurig geslepen afbraamhulpstuk, eenvoudig eruit te halen




De KNIPEX TubiX XL kan met een eenvoudige handbeweging snel en precies worden ingesteld op alle buizen met een diameter tussen 6 en 76 mm.

KNIPEX TubiX XL

ART.-NR.: **90 31 03 BK**

Buizensnijder voor grote buizen

- Snijdt buizen met Ø 6 – 76 mm (1/4" – 3")
- Met nauwkeurig geslepen afbraamhulpstuk, eenvoudig eruit te halen



*Geldend voor pijpdiameters Ø 15 – 28 mm en wanneer de draaiknop in een gunstige stand staat

Meer productinformatie vind je vanaf pagina 52



Mes in het midden:
voor het regelmatig op lengte snijden
van verschillende buisdiameters

Het variabele messenblok kan naar wens
180 graden worden verdraaid

Mes buiten:
voor het op lengte snijden van
druppel- en afdichtingsmanchetten
dicht bij de muur



Met de blauwe grendel kan de KNIPEX BiX veilig vergrendeld worden voor het transport

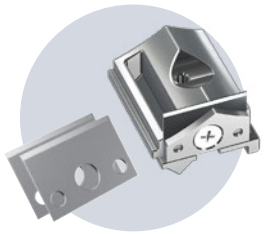
KNIPEX BiX

ART.-NR.:
90 22 10 BK

Snijder voor kunststof buizen en afdichtingsmanchetten

- Bijzonder slimme pijpsnijder: Snijdt buizen spaanloos af en past in de vuist
- Snijdt onder andere afvoerbuizen voor hoge temperatuur en elektriciteitsbuizen in een handomdraai
- Kort druppel- en afdichtmanchetten af tijdens de eindmontage – volgens de norm dicht bij de muur





Twee reservemesjes geïntegreerd in het gereedschap

> Snijdt niet-versterkte kunststof buizen van Ø 20 tot 50 mm met een wanddikte tot 2,4 mm
> Snijdt zachte kunststof buizen en buizen met geschuimde kern van Ø 20 tot 50 mm met een wanddikte tot 3,5 mm
> Snijdt druppel- en afdichtingsmanchetten af met ong. 2-3 mm wandafstand

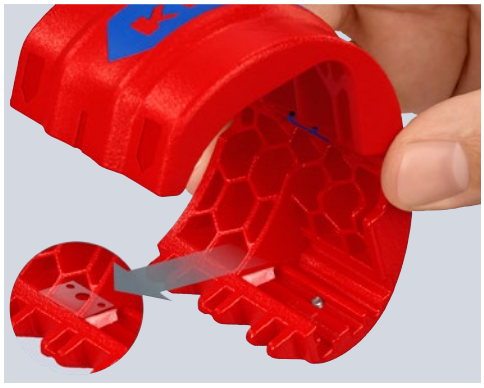


Praktisch, snel en zuiver: Kunststof buizen worden in een hand-omdraai afgesneden. Het snijvlak is zuiver en vrijwel braamvrij, afgesneden stukken blijven in het gereedschap



Dankzij het unieke roterende messenblok kunnen druppel- en afdicht-manchetten betrouwbaar 2 tot 3 mm van de wand worden afgekort om vocht veilig af te voeren

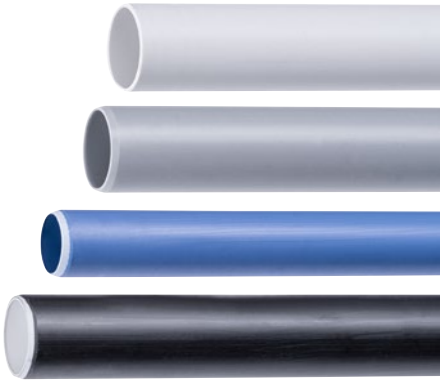




Het reservemes is gemakkelijk toegankelijk binnen in de KNIPEX BiX



Zijn kleine formaat maakt de KNIPEX BiX geschikt voor dagelijks transport, zelfs in een broek- of jaszak



Meer productinformatie vind je vanaf pagina 52

ART.-NR.:
90 23 02 BK

KNIPEX DPT50

Buizensnijder voor dikwandige kunststof buizen, ook kerngeschuimd

- Perfect hulpmiddel voor loodgieterswerk en industrie: kunststof buizen van 32 / 40 / 50 mm in één stap gemakkelijk afsnijden en direct afschuinen
- Gladde snede: niet bijstellen, geen randen ontbramen, broze buizen breken niet, minder kans op lekkende verbindingen
- Optimale buisgeleiding en gemakkelijk snijden dankzij zelfinstellende rollen op glijlagers

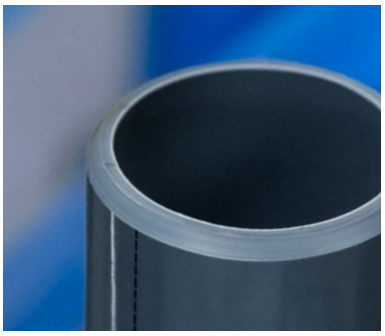
> Snijdt PP, PVC en vele andere kunststof buizen met Ø 32, 40 en 50 mm
> Gereedschapsloos verwisselbaar en omkeerbaar mes uit hoogwaardig kogellagerstaal
> Exacte positionering dankzij goed zicht op de snijlijn



Verwisselbaar mes uit speciaal gereedschapsstaal



Eenmaal geplaatst oefent het veerbelaste mes genoeg druk uit om de snede te maken – bijstellen is niet nodig!



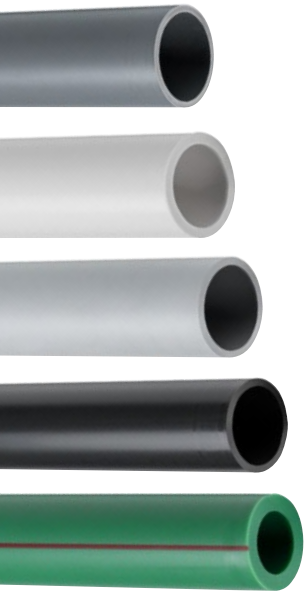
De automatisch aangebrachte afschuining zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de lijm



Ook korte stukken vanaf slechts ca. 10 mm kunnen worden afgesneden. De spiraalvormige spaan ontstaat door het afschuinen



Het verwisselbare mes kan aan beide zijden worden gebruikt





Drie diameters met één gereedschap: buisdiameter is instelbaar met de metalen regelaar



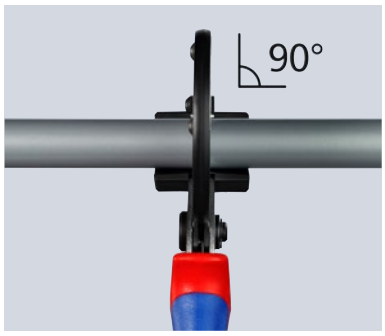
Buissnijder

ART.-NR.:
90 25 25

Voor koppelingsbuizen en kunststof buizen

- Tot 60 % minder inspanning: vrij draaiend snijwiel zorgt ervoor dat de buis met weinig wrijving kan worden gedraaid tijdens het snijden
- Optimaal snijresultaat: door de roterende beweging kan het snijwiel moeiteloos doordringen met minimale vervorming van de buis
- Brede gevormde kunststof steunen zorgen voor perfecte sneden met rechte hoeken

> Snijdt alu-composiet- en kunststof buizen tot Ø 26 mm gemakkelijker dan conventionele buissnijders met een vast mes
> Ook voor composietbuizen met verhoogde aluminiumlaagdikte (bijvoorbeeld Geberit Mepla)



De brede kunststof steunen tegenover het snijwiel, zorgen voor de perfecte snede onder een rechte hoek





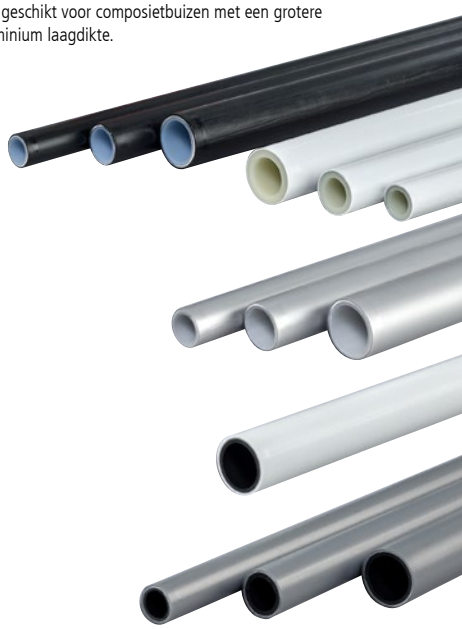
Door de draaibeweging kan de buis ook zonder veel druk uit te oefenen, gesneden worden, waardoor vervorming wordt voorkomen.



Eenvoudig snijden: het draaibare snijwiel maakt het mogelijk, dat de buis met weinig wrijving in de buissnijder kan draaien of omgekeerd de buis te draaien om de buissnijder.



De buizensnijder snijdt alle gangbare composiet buizen en kunststof buizen met een diameter tot 26 millimeter. Door het robuuste ontwerp is de tool ook geschikt voor composietbuizen met een grotere aluminium laagdikte.



Meer productinformatie vind je vanaf pagina 52

ART.-NR.:
90 25 185

Buissnijder

Voor koppelingsbuizen en kunststof buizen

- Voor het snijden van composiet buizen van Ø 12 – 25 mm
- Zuivere, gladde en braamvrije snijvlakken

> Met openingsveer en ontgrendelingspal
> Ergonomisch gevormde handgrepen van glasvezelversterkt kunststof
> Niet geschikt voor het snijden van kabels



Verwisselbaar mes uit speciaal gereed-schapsstaal





Het sterke, scherpe mes snijdt ccomposiet buizen en kunststof buizen glad en braamvrij door

ART.-NR.:
90 25 40

Buissnijder

Voor koppelingsbuizen en kunststof buizen

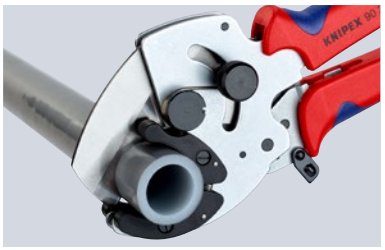
- Voor het knippen van kunststof buizen en koppelingsbuizen met dikke randen
- Met beweegbare bekken zodat door een juiste fixatie de buis onder een rechte hoek kan worden afgesneden
- Geen misslagen door het verende mes

> Knipt buizen volgens het ratelprincipe door meerdere slagen



Verwisselbaar mes uit speciaal gereed-schapsstaal





Zuiver knippen van kunststof buizen en koppelingsbui-zen met dikke randen

ART.-NR.:
90 25 20

Buissnijder

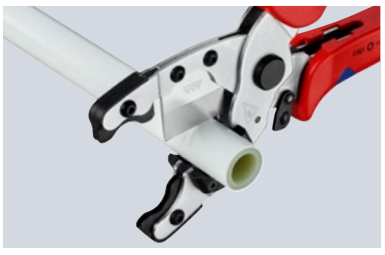
Voor koppelings- en beschermingsbuizen

- Voor het snijden van composiet buizen tot Ø 26,0 mm
- Voor het snijden van veel kunststof geribbelde buizen van Ø 18 tot 35 mm zonder interne kabels of buizen te beschadigen
- Zuivere, gladde en braamvrije snijvlakken

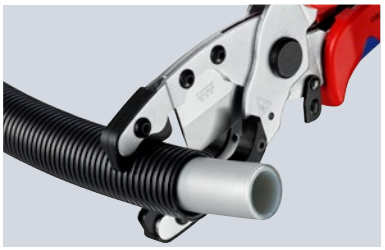
> Met openingsveer en ontgrendelingspal
> Mogelijkheid voor het aanbrengen van een centreerdoorn bijv. voor Geberit-koppelingsbuizen Ø 11,5 en 15,0 mm
> Niet geschikt voor het snijden van kabels



Verwisselbaar mes uit speciaal gereed-schapsstaal



Koppelingsbuizen tot Ø 26 mm worden zuiver en zonder vervormen gesneden



Zuiver knippen van beschermingsbuizen Ø 18 – 35 mm





Buissnijder

ART.-NR.: 94 10 185

Voor kunststof buizen

- Voor het braamvrij snijden van dunwandige kunststof buizen (bijv. gepantserde kunststof buizen) met Ø 6–35 mm
- Geringe krachtinspanning door speciale snijhoek en optimale overbrenging

> Messen verwisselbaar en uit iedere stand terug te trekken
> Moeiteloos werken door ergonomische vormgeving van de handvaten en stapsgewijze mesaanzet
> Niet geschikt voor het snijden van kabels



Verwisselbaar mes uit speciaal gereedschapsstaal







KNIPEX PlastiCut®

ART.-NR.: 90 20 185

Snijders voor slangen en beschermende buizen

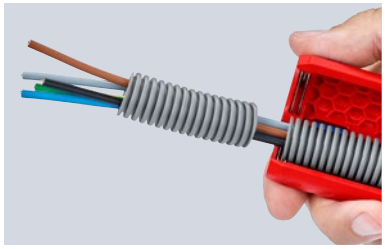
- Voor het snijden van dunwandige kunststof buizen (bijv. kunststof pantserbuizen) en slangen, ook weefselversterkt, van kunststof en rubber tot Ø 25 mm buitendiameter

> Met openingsveer en ontgrendelingspal
> Ergonomisch gevormde handgrepen van glasvezelversterkt kunststof
> Niet geschikt voor het snijden van kabels



Verwisselbaar mes uit speciaal gereedschapsstaal





Zuivere snijdkant en geen beschadigingen van de binnen liggende kabels, omdat altijd boven op de as gesneden wordt



90 22 02 SB: Praktische positioneerhulp vergemakkelijkt het aanbrengen van individuele draden voor het afstrippen

KNIPEX TwistCut®

ART.-NR.: 90 22 01 SB

Geribbelde buissnijders

Meer varianten op pagina 53 +

- Om vele gegolfde kunststof buizen zeker en snel te snijden met universele capaciteitswaarden van Ø 13 tot 32 mm
- Voor kunststof ribbelbuizen met golfprofielbreedtes tot 2,7 mm
- Geen beschadiging van binnen liggende kabels of pijpen

> Makkelijk inleggen, zeker en eenvoudig snijden zonder afval
> Precieze, zuivere snede zonder beschadigingen dankzij unieke mesopstelling met zijgeleiding



90 22 02 SB





Meer productinformatie vind je vanaf pagina 53

ART.-NR.:
13 96 200

Elektro installatietang

Multitool voor elektriciens

Meer varianten op pagina 54 +

- 6 functies in één tang: plat en rond materiaal grijpen, buigen, ontbramen, kabelsnijden, strippen en adereindhulzen krimpen





Markante buitenkant
om bramen te verwijderen en gaten breder te maken

Geprofileerd en afgevlakt
grijpoppervlak om steviger te grijpen zonder materiaalschade

Precisie-afstripgaten
voor koperen kernen van 0,75 tot 1,5 en 2,5 mm²

Snijkant
Snijkant om koperen kabels te knippen tot Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Glad grijpvlak
om zonder beschadigingen te grijpen, plat te drukken, ronde vormen

Brandergat
om ronde delen en kabels vast te grijpen

Universele krimpinzet
voor adereindhulzen van 0,5 tot 2,5 mm²

Geïntegreerde openingsveer
houdt de geactiveerde blokkeerpal van de snijkanten gesloten terwijl de andere functies behouden blijven

ART.-NR.:
13 76 200 ME

Multifunctionele elektricienstang

Metrisch model

- Veelzijdige 5-in-1 combinatietang voor elektrische installaties: kabel knippen, kern strippen, twisten, ontbramen, grijpen





Hybride uitvoering
zo plat als een punttang en zo breed als een combinatietang, dus een sterke tang die overal komt

Markante buitenkant
voor het ontbramen van mantelbuizen in kunststof en aluminium

Brandergat
om ronde delen en kabels vast te grijpen

Uitsparingen
om sneller te strippen door de kern steeds doeltreffend te plaatsen

Schaarlemmet
om koperen kabels tot Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Grijpvlakken met kruisvertanding
om vlak en rond materiaal goed te pakken, vast te houden en te buigen

Gefreesde grijpgroef
om kleinere werkstukken stevig vast te houden en uit te trekken, zoals spijkers, pennen en bouten

Grijpvlak aan één kant
bol voor het stevig vastpakken van vlakke materialen

Precisie-stripgaten
voor massieve kernen van 0,75–6 mm² en fijnaderige kernen van 0,5–4 mm²







KNIPEX StepCut®

ART.-NR.: **95 16 160**

Kabelschaar met getrapte snijrand

Meer varianten op pagina 54 +

- 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 handgroep: optimaal snijgevoel, ook bij grotere kabeldiameters

> Knipt meeraderige koper- en aluminiumkabels tot Ø 15 mm (50 mm²)
> Knipt massieve koper- en aluminiumkabels tot 5 x 4 mm²





95 11 160



KNIPEX StepCut® XL

ART.-NR.: **95 18 225**

Kabelschaar met getrapte snijrand

Meer varianten op pagina 54 +

- Met krachtscharnier, lange benen en geoptimaliseerde snijkanten: knipt merkbaar gemakkelijker 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



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





Meer productinformatie vind je vanaf pagina 54

ART.-NR.:
95 16 165

Kabelschaar

Kabels knippen met weinig inspanning

Meer varianten op pagina 54 +



- Knipt keurig glad af zonder te vervormen
- Gemakkelijke snede met éénhandbediening
- Verstelbaar schroefscharnier

> Knipt meeraderige koper- en aluminiumkabels tot Ø 15 mm (50 mm²)
> Met klembeveiliging





ART.-NR.:
70 06 160

Zijnijtang

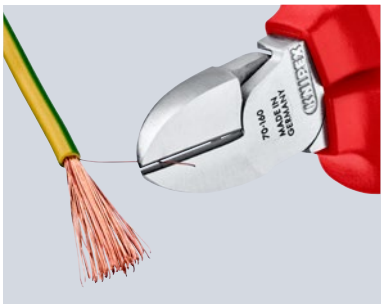
Geoptimaliseerd voor dagelijks professioneel gebruik

Meer varianten op pagina 55 +



- Slanke kop voor het gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen

> De onontbeerlijke zijsnijtang voor veelzijdig gebruik
> Hoogwaardig materiaal en precieze afwerking voor een lange levensduur
> Precisie-snijkanten voor zachte en harde draad





Keurige snede bij Cu-draden, ook aan de snijtoppen

ART.-NR.:
74 06 200

Kracht-zijsnijtang

Voor zwaar continu gebruik, vooral in de elektrische industrie

Meer varianten op pagina 55 +

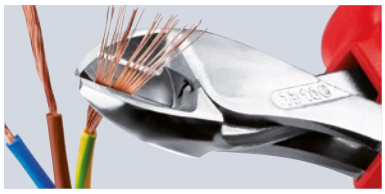


- Sterke prestaties op alle vlakken: een combinatie van snijkracht, duurzaamheid en ergonomie
- Snijdt dankzij het krachtscharnier voelbaar gemakkelijker dan gebruikelijke zijsnijtangen van dezelfde grootte

> Voor zeer hoge en duurzame belasting
> Werkt preciezer doordat handgreephulzen dichter bij het scharnier zitten
> Extra inductief geharde precisiesnijkanten (hardheid is ong. 64 HRC) voor alle draadtypes, inclusief pianodraad







40 % KRACHTBESPARING
in vergelijking met standaard of klassieke zijsnijtangen. Met dubbel gelagerde scharnieras.

KNIPEX X-Cut

ART.-NR.:
73 06 160

Compacte zijsnijtang Grote krachtoverbrenging

Meer varianten op pagina 55 +

- Snijdt de fijnste draden evenals kabels met meerdere draden en harde pianodraad
- Krachtig, licht en universeel

> Grote snijcapaciteit bij geringe krachtinspanning door optimale afstemming van snijhoek en overbrengingsverhouding
> Doorgestoken scharnier: hooge stabiliteit bij een licht gewicht
> Dubbel ondersteunde scharnieras voor harde, duurzame belasting
> Grote openingsbreedte voor dikkere kabels
> Snijdt precies, ook bij fijne Cu-draden







Kombitang

ART.-NR.:
03 06 180

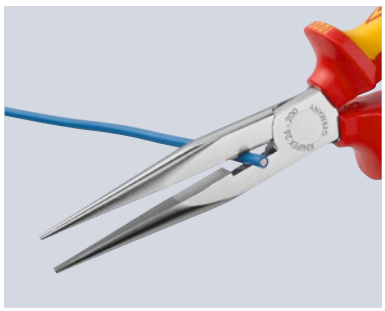
De universele tang

Meer varianten op pagina 55 +

> Met grijpzones voor plat en rond materiaal, voor veelzijdig gebruik
> Met snijkanten voor zachte en harde draad
> Lange snijkanten voor dikke kabels
> Snijkanten extra inductief gehard, hardheid van de snijkanten ca. 60 HRC







Platspitse tang met zijsnijder

ART.-NR.:
26 16 200

Telefoontang

Meer varianten op pagina 55 +

- Vlakronde, lange, spits toelopende bekken
- Zeer belastbaar, elastische precisie bekken
- Geschikt voor fijn grijp- en snijwerk, ook op makkelijke tot matig moeilijk bereikbare plaatsen

> Met lemmeten voor zachte, middelharde en harde draad
> Snijkanten extra inductief gehard, hardheid van de snijkanten ca. 61 HRC



Meer productinformatie vind je vanaf pagina 55

ART.-NR.:
95 05 155 SB

Schaar voor elektriciens

Meer varianten op pagina 56 +



- Precisiegeslepen met microvertanding voor zuiver snijden
- Lemmet met kabelsnede
- Met kunststof tas voor aan de riem

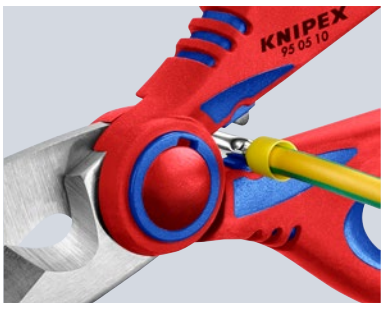


> Benen met meer-componenten grepen, glasvezelversterkt
> Universele schaar voor elektriciens
> Lemmeten van roestvrij staal, hardheid 56 HRC
> Niet geschikt voor het snijden van massieve aders
> Met kunststof tas voor aan de riem





95 05 10 SB



95 05 10 SB: Snel, eenvoudig krimpen



ART.-NR.:
95 05 20 SB

Gebogen schaar voor elektriciens



- 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 mm² en 10 – 25 mm²
> Met openingsveer, vergrendelbaar voor transport
> Met bevestigingsoog voor het bevestigen van een valbeveiliging



Praktisch heuptasje (00 19 75 LE) apart verkrijgbaar



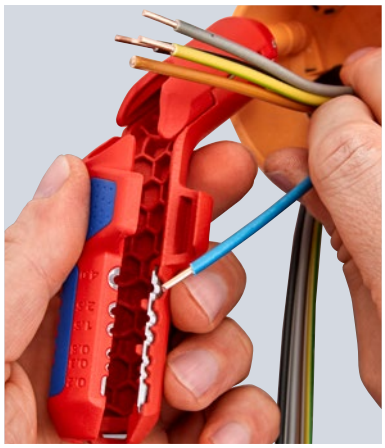
Met fijne vertanding om nauwkeurig te snijden …



… en een krimpfunctie voor gangbare diktes



Datakabels strippen



Afstrippen van individuele geleiders

KNIPEX ErgoStrip®

ART.-NR.:
16 95 01 SB

Universele draadstripper

- Geschikt voor het snel en precies ontmantelen en isolatiestrippen van alle gangbare ronde kabels en kabels voor vochtige ruimten (bijv.: NYM-kabels 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²), data-kabels (bijv. twisted-pair) en coax-kabels
- Innovatieve, ergonomische pistoolgreep-design voor het eenvoudig insnijden, afstrippen en snijden in de lengte van de mantel



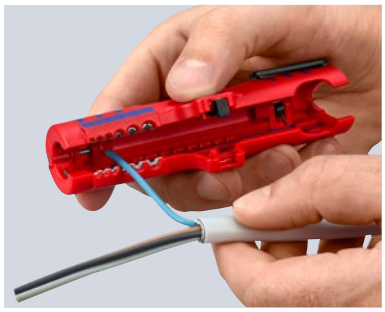
> Conisch smal toelopend gereedschap voor het beter bereiken van smalle ruimtes
> Afstripmogelijkheden voor diameter 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²
> Eenvoudig invoeren van geleiderkabels tijdens het afstrippen door positioneerstukken



Met verborgen mes aan de zijkant met een uitsparing voor de duim voor een comfortabele langssnede



16 95 02 SB



Draadstripper voor diameters van 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm² met geïntegreerde kabelgeleider om in de lengte richting te snijden

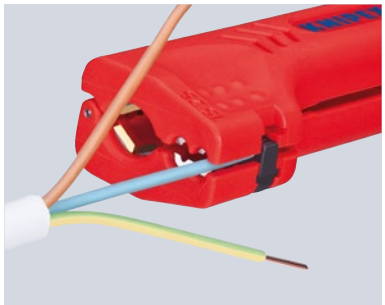
Universele draadstripper

ART.-NR.:
16 80 125 SB

> Geschikt voor het ontmantelen en strippen van alle gangbare ronde en vochtbestendige kabels van Ø 8,0 tot 13,0 mm (bijv. NYM-kabel 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²)
> Ook te gebruiken in aftakkingen en verdeeldozen
> Tweedelig openklapbaar ontmantelingsgereedschap
> Met openingsveer en ontgrendelingspal
> Bevestigingsclip om goed vast te maken



16 85 125 SB



Universele draadstripper

ART.-NR.:
16 90 130 SB

Voor kabels in gebouwen en industrie



> Geschikt voor het ontmantelen en strippen van alle gangbare ronde en vochtbestendige kabels van Ø 8,0 tot 13,0 mm (bijv. NYM-kabel 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²)
> Ook te gebruiken in aftakkingen en verdeeldozen
> Afstripmogelijkheden voor geleider en draad 1,5 mm² en 2,5 mm²
> Voor werken in nauwe en moeilijk bereikbare plaatsen
> Met openingsveer en ontgrendelingspal

Meer productinformatie vind je vanaf pagina 56

ART.-NR.:
12 52 195

KNIPEX PreciStrip16

Automatische striptang



- 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 para-boolvormige stripmes
- Een gepatenteerd automatisch systeem regelt de insnijdiepte van het stripmes; het nulpunt van dit systeem kan onder speciale bedrijfsomstandigheden (isolatiemateriaal, temperatuur) in kleine stappen worden aangepast

> Optioneel beschikbaar: Messenblok (124932) geschikt voor zeer harde halogeenvrije kabel van 4 – 16 mm²
> Met instelbare lengteaanslag, voor nauwkeurige herhaalde werkzaamheden
> Met kabelsnijder bovenop voor koperen en aluminium kernen, fijnaderig tot 16 mm² (AWG 6), massief tot 6 mm² (AWG 10)



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 detailafstemming

ART.-NR.:
12 72 190

KNIPEX NexStrip®

Multitool voor elektriciens



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

> Snel, nauwkeurig krimpen van afzonderlijke adereindhulzen volgens DIN 46228 Deel 1 + 4, zelfinstellend tussen 0,25 – 4 mm² / 2 x 2,5 mm² – maakt snel wisselen van diverse maten mogelijk
> Strippen met fijnverstelling – voor optimale instelling op speciale materialen of temperaturen voor flexibele en massieve kernen tussen 0,03 – 10 mm² (AWG 32 – 8)











Verstelbare lengteaanslag



KNIPEX EvoStrip

ART.-NR.:
12 40 200

Verschillende eenlaags geïsoleerde kernen – slechts één striptang

> Afstrippen met een capaciteit van 0,03 tot 10,0 mm²
> Voor enkel-, meer- en fijndradige aders met kunststof- of rubberisolatie
> Past zich automatisch aan de verschillende kabeldoorsneden aan; daardoor wordt de ader niet beschadigd
> Met kabelsnijder voor Cu- en Al-kabels, tot 10 mm² voor meerdradige en tot 6 mm² voor enkeldradige
> Voor dunne lintkabels tot 10,0 mm breed in één beweging
> Instelbare snijdiepte voor verschillende kabel isolatie materiaal





KNIPEX ComStrip

ART.-NR.:
12 62 180

De compacte striptang

- Stript zonder handmatige instelling de isolatie van kabels met standaardmaterialen
- Dankzij de fijne afstelling kan het mes nauwkeurig worden afgestemd op bijzondere materiaaleigenschappen, zoals hoge temperatuurverschillen
- 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
> Met kabelsnijder voor koperen en aluminiumaders tot max. 2,5 mm² massief, max. 6 mm² fijnaderig





Automatische ontmantelingstang

ART.-NR.:
12 74 180

Past zich automatisch en veilig naar de kabeldiameter

- Voor stuur- en sensor- / actuatorleidingen, ook om flexibele toevoerleidingen en verlengkabels te strippen
- Automatische instelling op kabels van Ø 4,4 mm tot Ø 7 mm
- Geen beschadiging van de binnenste aders of van het beschermingsisolatie

> Voor oliebestendige en halogeenvrije besturings- en sensor-/actuatorkabels met meeraderige kern
> Geschikt voor zeer flexibele TPE-U kabels, PUR en PVC



Meer productinformatie vind je vanaf pagina 57

ART.-NR.:
97 33 02

KNIPEX MultiCrimp

Krimptang met wisselader

- Slechts één gereedschap voor de meest courante krimptoepassingen
- Snel en eenvoudig wisselen van krimpprofielen zonder extra gereedschap



97 33 03 incl. 97 39 42
Verkrijgbaar met krimpinzet voor connectoren MC4® en MC4® Evo 2





> De verwisselbare krimpprofielen zijn veilig opgeborgen in een rond magazijn
> Comfortabele, krachtige krimptang in professionele kwaliteit
> Betrouwbare krimpresultaten zoals bij vast gemonteerde krimpinzetstukken





De ruimte-, kosten- en gewichtbesparende krimptang voor installatie- en reparatiewerkzaamheden. Nu hebben elektriciens geen vijf, maar slechts één stuk gereedschap nodig.

ART.-NR.:
97 53 04

Zelfinstellende krimptang voor adereindhulzen

Met zij-invoering



97 53 14

> Voor adereindhulzen tot 16 mm²
> Automatische instelling op de gewenste grootte van de adereindhulzen, voor het nauwkeuring en snel krimpen
> Normconform krimpen van adereindhulzen volgens DIN 46228 Teil 1 + 4
> UL-certificering in combinatie met Knipex adereindhulzen 9799330-399
> Constante hoge krimpkwaliteit dankzij dwangsluiting (ongrendelbaar)





Het wisselen van de krimpcapaciteit van 10 mm² naar 16 mm² gebeurt door gewoon om te schakelen



97 53 14: De krimptang kan met het stelwiel worden ingesteld op grote adereindhulzen van 16 mm² of 2 x 10 mm²



360° draaibare krimpkop voor de beste toeghankelijkheid ook in nauwe zones

KNIPEX Twistor16®

ART.-NR.: **97 53 18**

Zelfinstellende krimptang voor adereindhulzen met draaibare krimpkop

- Krimpkop 360° draaibaar, met 8 insluitposities
- Vierkant krimpprofiel, groot capaciteitsbereik van 0,14 tot 16 mm²
- Krimpen van adereindhulzen vanuit praktisch elke werkpositie mogelijk

> De krimptang stelt zich automatisch op de verschillende dwarssneden in
> Aan beide zijden toegankelijke krimpopening, zeer lange adereindhulzen kunnen nageschoven worden
> Persen van Twin-adereindhulzen tot 2 x 6 mm² mogelijk





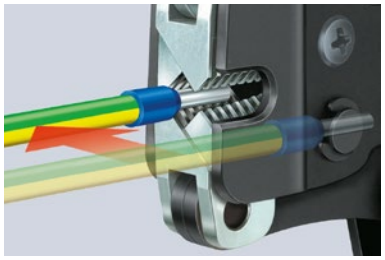




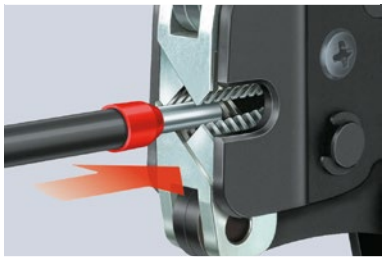
Eenmalig flexibel: verbinders kunnen vanuit praktisch elke positie in de draaibare krimpkop gevoerd worden



Vierkante verkrimping met automatische instelling aan de grootte



Inbrengen van adereindhulzen parallel vanaf de zijkant tot 2,5 mm², bijv. in krappe ruimtes



Frontale invoering van adereindhulzen, v.b. in schakelkasten

Zelfinstellende krimptang voor adereindhulzen

ART.-NR.: **97 53 09**

Met voorinvoering

> Voor het krimpen van adereindhulzen volgens DIN 46228 deel 1 + 4
> Zelfinstellende aanpassing aan de gewenste grootte van de adereindhulzen: geen krimpfout door gebruik van de verkeerde matrijs
> Adereindhulzen worden aan de voorzijde in het gereedschap ingevoerd
> Constante hoge krimpkwaliteit dankzij dwangsluiting (ongrendelbaar)
> Krimpdruk is in de fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd)
> Meer krachtoverbrenging door de knie-hefboomconstructie voor moeiteloos werken
> Hoog bedieningscomfort dankzij de handvriendelijke constructie en het geringe gewicht
> UL certificering in combinatie met de KNIPEX adereindhulzen 9799330-399
> Krimpen van 0,08 – 10,0 mm² en 16,0 mm² in één profiel
> Met keuzehendel voor de instelling van de krimpcapaciteit 0,08 – 10 of 16,0 mm²



Meer productinformatie vind je vanaf pagina 58

ART.-NR.:
97 43 66

Krimp-systeemtang MC4®



Voor verwisselbare krimpinzetstukken voor MC4® Multi-Connect connectoren (tot 6 mm²)





- Slechts één gereedschap voor bijna 1000 krimptoepassingen: Geschikt voor alle krimpinzetten en contactopnames 97 49 XX

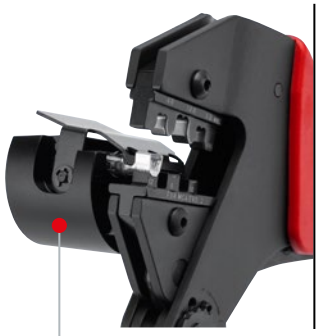
> Gemonteerd krimpprofiel voor solaire-stekkers MC4® (2,5/4/6 mm²)
> De optioneel verkrijgbare inzetstukken 97 49 66 1 voor MC4® en 97 49 66 1 EVO voor MC4® Evo 2 geleiden de contacten tijdens het krimpen gemakkelijker
> Vrijwel parallelle krimpbeweging
> Consequent hoge krimpkwaliteit dankzij precisie bekken en dwangsluiting (ontgrendelbaar)
> Krimpdruk is af fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd) en verstelbaar

ART.-NR.:
97 43 66 EVO

Krimp-systeemtang MC4® EVO 2



Voor verwisselbare krimpinzetstukken voor MC4® Evo Multi-Connect connectoren (tot 10 mm²)





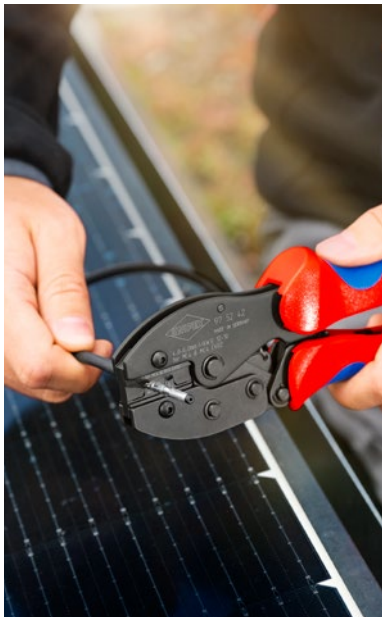
De voorgemonteerde positioneringshulp plaatst de stekkers nauwkeurig bij het krimpen

- Speciaal aangepaste systeemtang: geoptimaliseerd voor MC4® Evo 2-connectoren 4/6/10 mm²
- Professionele standaard voor grote fotovoltaïsche installaties

> De optioneel verkrijgbare inzetstukken 97 49 66 1 voor MC4® en 97 49 66 1 EVO voor MC4® Evo 2 geleiden de contacten tijdens het krimpen gemakkelijker
> Vrijwel parallelle krimpbeweging
> Consequent hoge krimpkwaliteit dankzij precisie bekken en dwangsluiting (ontgrendelbaar)
> Krimpdruk is af fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd) en verstelbaar



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





KNIPEX PreciForce

ART.-NR.:
97 52 42

Krimptang voo MC4®-/MC4® Evo 2 solarconnectoren met 4 / 6 mm²

- Voor de installatie van PV-systemen met MC4® en MC4® Evo 2-connectors
- Met verbeterde krimpgeometrie voor zeer goede geleiding
- Voor installaties op woonhuizen en bedrijfsgebouwen of op bijv. campers
- Krimpdruk wordt in de fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd)

> Consequent hoge krimpkwaliteit dankzij precisie bekken en dwangsluiting (ontgrendelbaar)
> Meer krachtoverbrenging door de knie-hefboomconstructie voor moeiteloos werken
> Makkelijk te hanteren dankzij de gunstige stand van de grepen, het lage gewicht, compacte bouwvorm en de ergonomisch gevormde handgrepen
> Krimpinzetstuk is niet verwisselbaar





Het rondom nauwkeurig insnijden van de isolatie



Afstrippen met de richting van de kabel mee dankzij precieze mesprofielen

Precisie-striptang

ART.-NR.:
12 12 11

Voor solartechniek met speciale gevormde messen 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²

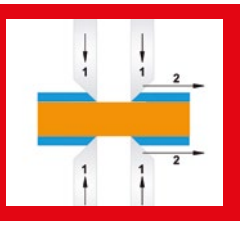
Meer varianten op pagina 59 +

> Correct afstrippen ook van moeilijk te verwijderen isolatiematerialen van PTFE, silicone, Radox®, Kapton® en rubber; ook uit meerdere lagen
> Een tweede paar messen houdt de resterende isolatie betrouwbaar vast
> Exact op de geleiderdoorsnede afgestemd, verwisselbaar precisie messen
> Met lengteaanslag voor gelijke afstriplengtes bij seriematig werk
> Voor solaire kabel, speciaal afgestemd op uit meerdere lagen bestaande isolaties en op Radox®-isolaties
> Met extra kabelondersteuning voor een betere centrering van meervoudige geïsoleerde kabels in de openingen



PRECIES EN BETROUWBAAR

Twee paar messen (1) maken rondom inkeping in de isolatie. Vervolgens bewegen de messen uit elkaar, zodat de isolatie met de kabel mee wordt verwijderd (2). De tang opent automatisch na het afstrippen.



Meer productinformatie vind je vanaf pagina 59

ART.-NR.:
97 52 38

KNIPEX PreciForce

Krimptang voor geïsoleerde en ongeïsoleerde adereindhulzen

Meer varianten op pagina 59 +

- Voor 0,25 – 6,0 mm²

> Consequent hoge krimpkwaliteit dankzij precisie bekken en dwangsluiting (ontgrendelbaar)
> Krimpdruk wordt in de fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd)
> Meer krachtoverbrenging door de knie-hefboomconstructie voor moeiteloos werken
> Makkelijk te hanteren dankzij de gunstige stand van de grepen, het lage gewicht, compacte bouwvorm en de ergonomisch gevormde handgrepen





De dwangsluiting opent de tang pas als de optimale krimpdruk is bereikt – automatisch en door middel van een veer



Constante hoge krimpkwaliteit dankzij precisie-inzetten en ontgrendelbare automatische blokkering



Krimpdruk wordt in de fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd) und nachstellbar

ART.-NR.:
97 21 215

Krimptang

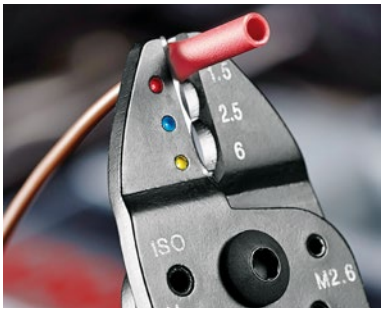
Voor geïsoleerde en ongeïsoleerde kabelverbinders

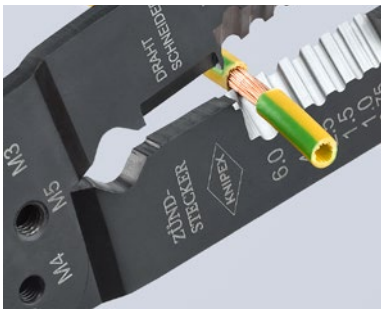
Meer varianten op pagina 59 +

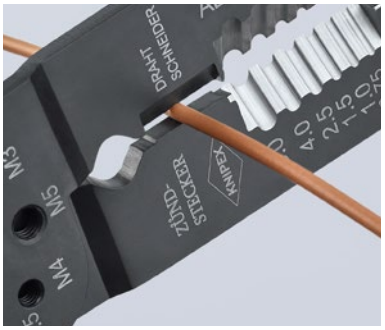
- Voor 0,5 – 6,0 mm²

> Voor het knippen van kabels, het afstrippen van draden en het krimpen van geïsoleerde en niet-geïsoleerde kabelschoenen, aansluitstekkers en open aansluitstekkers
> Met schroefdraadgaten voor het knippen van koper- of messing-schroefdraadpennen met M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 en M 5
> Geschroefd scharnier voor een hoge stabiliteit en gelijkmatige beweging

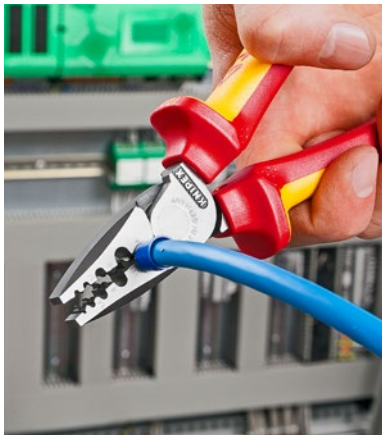












Krimptang voor adereindhulzen

Met doornkrimp

Meer varianten op pagina 59 +

- Lichte en slanke constructie
- Eenvoudig krimpen door geoptimaliseerde overbrenging

> Voor het krimpen van adereindhulzen DIN 46228 deel 1 + 4 van 0,25 tot 16 mm²
> Krimping in gekenmerkte, half-ronde profielen voor en veilige verbinding van huls en ader
> 9 bijzonder diepe profielen met conische zijvlakken

ART.-NR.:
97 78 180



DE HELE **KNIPEX-WERELD** IN JE HANDEN!

Je kunt de hele KNIPEX-wereld met slechts enkele klikken ontdekken:

Meer dan 2000 producten beschikbaar via een intelligente zoekfunctie en handige productzoekers. Voeg producten toe aan je verlanglijst en gebruik de AR-functie om vooraf informatie te in te winnen over de geselecteerde KNIPEX-producten, voordat je ze aanschaft.

Scan en laad nu!

GEREEDSCHAP-SPEURDER

KNIPEXPLORER

AR

VERLANGLIJST



DE KNIPEX APP GRATIS DOWNLOADEN

Google Play App Store

PRODUCTZOEKER

VOOR HET VERVOEREN VAN GEREEDSCHAP

Verschillende werkomstandigheden vereisen verschillende concepten voor het vervoer van je gereedschap, soms meer en soms wat minder. De belangrijkste eigenschappen in één oogopslag:





Gereedschapsrugzak "Modular X18"



Gereedschapskoffer "Basic"



Gereedschapskoffer "BIG Basic Move"



Gereedschapskoffer "BIG Twin"

Art.-Nr.	00 21 50 LE	00 21 05 LE	00 21 06 LE	00 21 42 LE
Binnenmaten B x D x H mm	340 x 190 x 470	440 x 350 x 180	480 x 350 x 200	490 x 370 x 110/100
Buitenmaten B x D x H mm	370 x 210 x 530	465 x 410 x 200	515 x 430 x 280	520 x 435 x 250
Insteek opberg mogelijkheden stuk	58	41	54	95
Inhoud l	18	27	33	38
Max. laadvermogen kg	15	15	20	25
Gewicht g	2.900	4.500	6.200	7.200
Bijzonderheden	15"			

15" LAPTOP-VAK

GESCHIKT OM MEE TE NEMEN IN HET VLIEGTUIG

TROLLEY-FUNCTIE

GEÏNTEGREERD SLOT

VOORBEREIDING VOOR SLOT

DRAAGRIEM INBEGREPEN

DOCUMENTEN-VAK

GASVEER





					
Gereedschapskoffer "BIG Twin Move"	**Gereedschapskoffer "Robust23"**	**Gereedschapskoffer "Robust26 Move"**	**Gereedschapskoffer "Robust34"**	**Gereedschapskoffer "Robust45 Move"**	**KNIPEX L-BOXX®**
00 21 41 LE	**00 21 35 LE**	**00 21 33 LE**	**00 21 36 LE**	**00 21 37 LE**	**00 21 19 LB**
490 x 370 x 110/100	445 x 315 x 165	510 x 295 x 190	485 x 370 x 190	550 x 370 x 225	375 x 311 x 107
520 x 435 x 290	470 x 370 x 185	550 x 350 x 225	510 x 425 x 220	610 x 430 x 265	442 x 357 x 151
95	49	80	93	147	48
38	23	26,4	34	45	14,7
30	25	25	25	35	25
8.600	4.800	7.000	7.100	9.940	2.965
					

ART.-NR.:
00 21 50 S

Gereedschapsrugzak "Modular X18" Sanitair

17-delig

- Uitgerust met 12 KNIPEX gereedschappen, in totaal 17 gereedschapsmerken
- In totaal 58 insteek opberg mogelijkheden
- Max. belasting: 15 kg
- Inhoud van 18 liter

FIDLOCK®-connector om het draagsysteem te versterken





De kofferlus kun je gemakkelijk aan telescoopgrepen van koffers hangen.



Uitneembaar, halfhoog gereedschapsbord





Apart laptopvak



Aan de MOLLE-riemen kun je bijvoorbeeld karabijnhaken of FIDLOCK®-adapters bevestigen en naar wens combineren

Ritsen, afsluitbaar



Verstelbare openingsbreedte



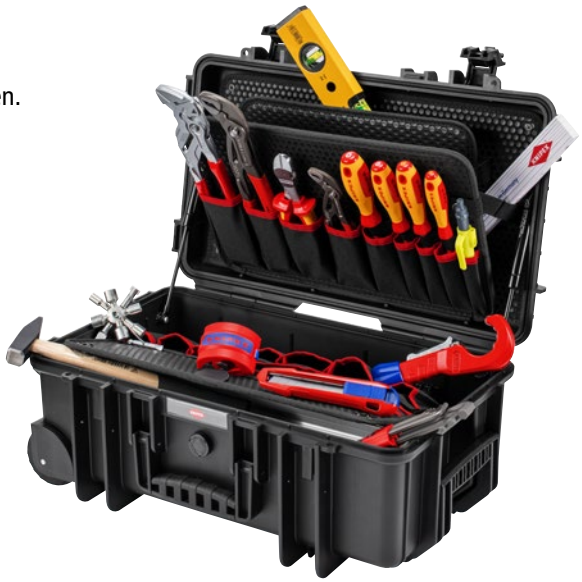
Hoogwaardig gereedschapsmerk van KNIPEX Wera PICARD STABILA LYRA

Gereedschapskoffer "Robust26 Move" Sanitair

ART.-NR.:
00 21 33 S

17-delig

- Gevuld met 12 KNIPEX-gereedschappen en in totaal 17 merkgereedschappen. Gedeeltelijk VDE-gecertificeerd conform DIN EN 60900
- In totaal 80 Insteek opberg mogelijkheden
- Max. belasting: 25 kg
- Inhoud van 26,4 liter





Hoogwaardig gereedschapsmerk van KNIPEX Wera PICARD STABILA LYRA

Gereedschapskoffer "BIG Basic Move" Sanitair

ART.-NR.:
00 21 06 HK S

31-delig

- Gevuld met vier KNIPEX-gereedschappen en in totaal 31 merkgereedschappen. Gedeeltelijk VDE-gecertificeerd conform DIN EN 60900
- In totaal 54 Insteek opberg mogelijkheden
- Max. belasting: 20 kg
- Inhoud van 33 liter





Hoogwaardig gereedschapsmerk van KNIPEX Wera JOSEF HAUNSTETTER HEYCO PICARD RENNSTEIG RUTHE STABILA ZENTEN

Meer productinformatie vind je vanaf pagina 60

ART.-NR.:
00 21 19 LB S

KNIPEX L-BOXX® Sanitair

52-delig

- Gevuld met 13 KNIPEX-gereedschappen en in totaal 52 merkgereedschappen. Gedeeltelijk VDE-gecertificeerd conform DIN EN 60900
- In totaal 48 Insteek opberg mogelijkheden
- Max. belasting: 25 kg
- Inhoud van 14,7 liter





Hoogwaardig gereedschapsmerk van KNIPEX Wera HEYCO PICARD RENNSTEIG STABILA ZENTEN

ART.-NR.:
00 21 21 HK S

Gereedschapskoffer "Vision27" Sanitair

52-delig

- Gevuld met 52 merken gereedschappen, deels VDE-gekeurd overeenkomstig DIN EN 60900
- In totaal 21 Insteek opberg mogelijkheden
- Max. belasting: 20 kg
- Inhoud van 27 liter





Hoogwaardig gereedschapsmerk van KNIPEX Wera HEYCO PICARD RENNSTEIG STABILA

Gereedschapskoffer voor solartechniek

ART.-NR.:
97 91 01

Meer varianten op pagina 62 +

- Met gereedschap voor de fotovoltaïek
- Met precisie-draadstripper 12 12 11 (1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²) met vormmessen voor kleinere stripdikten
- Met kabelschaar 95 16 165 voor koperen kabels tot Ø 15 mm

> Met krimp-systeemtang 97 43 200 A voor verwisselbare krimpinzetten, de krimpdruk is af fabriek nauwkeurig ingesteld (gekalibreerd)
> Zonder krimpinzetten – individueel te vullen – graag apart bestellen (zie artikelnr. 97 49..)
> Met montagegereedschap (inbussleutel) voor verwisseling van krimpinzetten
> Schuimplastic inleg met uitsparingen voor de gereedschappen, voor 2 krimpinzetten (niet meegeleverd) en 2 positioneerhulpen





Inhoud: 97 91 01



Inhoud: 97 91 03

Gereedschapskoffer voor solartechniek MC4®

ART.-NR.:
97 91 04 V01

Meer varianten op pagina 63 +

- Met gereedschap voor de fotovoltaïek

> Met krimp-systeemtang 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
> Met montagegereedschapsset 97 49 66 2 voor het vast- en losdraaien van de wartel op MC4® solarstekkers en het losdraaien van het vergrendelingsmechanisme op MC4® behuizingen
> Schuimplastic inleg met uitsparingen voor de gereedschappen, voor 2 krimpinzetten (niet meegeleverd) en 2 positioneerhulpen





Inhoud: 97 91 04 V01



Inhoud: 97 91 04 V02

Meer productinformatie vind je vanaf pagina 62

ART.-NR.:
00 19 55 S4



Sleuteltangen sets

**Gereedschap voor iedere klus in een set:
Tangen in een roltas die weinig ruimte inneemt**

Meer varianten op pagina 63 +


00 19 55 S6


00 19 55 S7

ART.-NR.:
00 19 55 S5



KNIPEX Cobra®-Set

**De hoogwaardige waterpomptangen in een set:
Tangen in een roltas die weinig ruimte inneemt**

Meer varianten op pagina 64 +


00 19 55 S8


00 19 55 S9

ART.-NR.:
00 20 72 V04 XS



Mini-tangenset XS

in gereedschapshouder voor aan de riem

ART.-NR.:
00 20 72 V01



Mini-tangenset

in gereedschapshouder voor aan de riem

Meer varianten op pagina 64 +


00 20 72 V02


00 20 72 V04


00 20 72 V06

Meer productinformatie vind je vanaf pagina 64

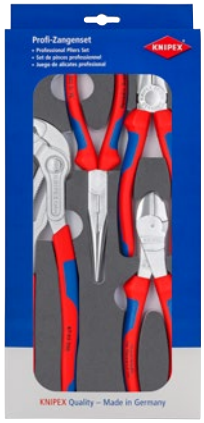
Tangenset

ART.-NR.: 00 20 01 V17

met schuimrubberen

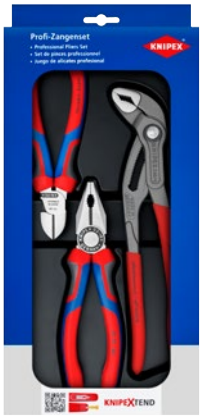
Meer varianten op pagina 65 +

> In schuimrubberen inlay voor werkbank en gereedschapswagen
> Om gereedschap overzichtelijk te bewaren
> Precieze uitsparingen voor tangen



Bestseller-set

ART.-NR.: 00 20 09 V01



KNIPEX Cobra®-set

ART.-NR.: 00 20 09 V02



KNIPEX Alligator®-set

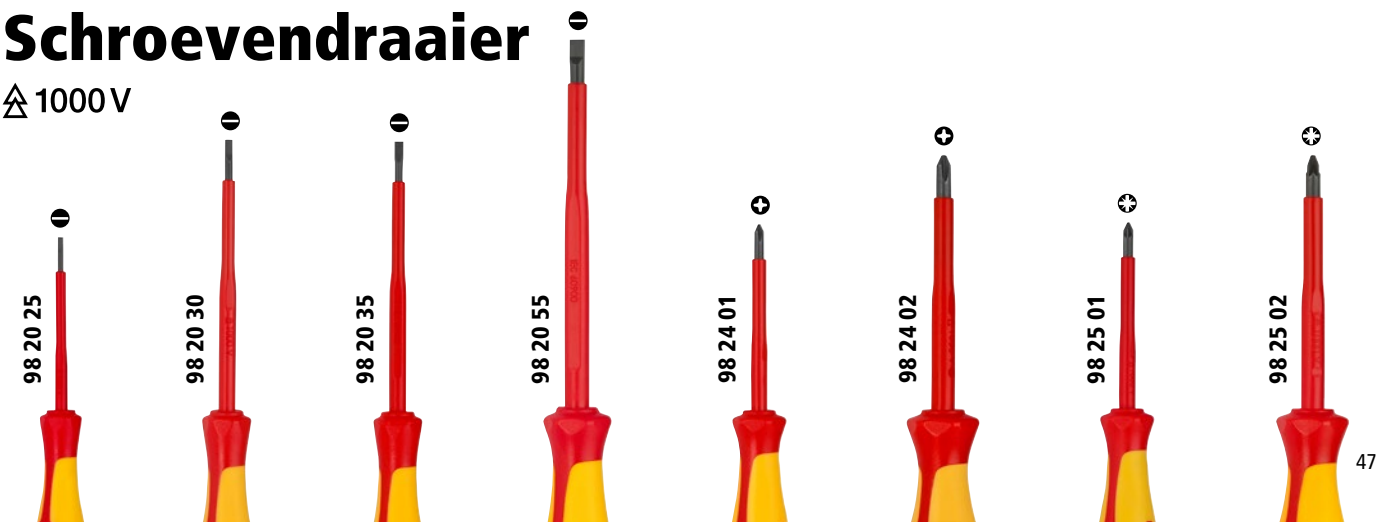
ART.-NR.: 00 20 09 V03



DE BESTE COMBINATIE: HOOGWAARDIGE SCHROEVENDRAAIERS VOOR JOUW PROJECT

Schroevendraaier

1000 V



OVERZICHT

PRODUCTINFORMATIE

Sleuteltang – Pagina 7



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	⬡ inch	⬡ mm	Instelposities	⚖ g
86 01 180	084273	180	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	1 1/2	40	15	230
86 01 250	082385	250	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	2	52	19	465
86 01 300	084662	300	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	2 1/2	68	24	645
86 03 125	077497	125	verchroomd	verchroomd	met kunststof bekleed	7/8	23	11	105
86 03 150	069676	150	verchroomd	verchroomd	met kunststof bekleed	1	27	14	175
86 03 180	035466	180	verchroomd	verchroomd	met kunststof bekleed	1 1/2	40	15	230
86 03 250	033837	250	verchroomd	verchroomd	met kunststof bekleed	2	52	19	465
86 03 300	041429	300	verchroomd	verchroomd	met kunststof bekleed	2 1/2	68	24	656
86 09 180 V01	085805	3 paar bekschermers voor alle 86 XX 180er-modellen (Modellen vanaf 2019)							11
86 09 250 V01	084143	3 paar bekschermers voor alle 86 XX 250er-modellen (Modellen vanaf 2018)							14
86 09 300 V01	085812	3 paar bekschermers voor alle 86 XX 300er-modellen (Modellen vanaf 2020)							15

Sleuteltang XS (PATENTED) – Pagina 10



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen	⬡ inch	⬡ mm	Instelposities	⚖ g
86 04 100	087281	100	verchroomd	ruwe oppervlakken met reliëf	3/4	21	10	70

Sleuteltang XL – Pagina 7



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen	⬡ inch	⬡ mm	Instelposities	⚖ g
86 03 400	077312	400	verchroomd	met kunststof bekleed	3 3/8	85	25	1460

KNIPEX Cobra® – Pagina 9



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	○ Ø inch	○ Ø mm	⬡ mm	Instel-posities	⚖ g
87 01 125	069935	125	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	1	30	27	13	85
87 01 150	060116	150	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	1 3/8	36	30	16	145
87 01 180	022015	180	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	1 1/2	42	36	18	170
87 01 250	022022	250	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	2	50	46	25	335
87 01 300	034087	300	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	2 3/4	70	60	30	530
87 03 125	073949	125	verchroomd	verchroomd	met antslip kunststof bekleed	1	29	27	13	85
87 03 180	005667	180	verchroomd	verchroomd	met antslip kunststof bekleed	1 1/2	42	36	18	175
87 03 250	043805	250	verchroomd	verchroomd	met antslip kunststof bekleed	2	50	46	25	335
87 03 300	041382	300	verchroomd	verchroomd	met antslip kunststof bekleed	2 3/4	70	60	30	530
87 09 180 V01	088066	3 paar bekschermers voor alle 87 XX 180er-modellen (Modellen vanaf 2010)								12
87 09 250 V01	088073	3 paar bekschermers voor alle 87 XX 250er-modellen (Modellen vanaf 2007)								15
87 09 300 V01	088080	3 paar bekschermers voor alle 87 XX 300er-modellen (Modellen vanaf 2008)								33

KNIPEX Cobra® XS (PATENTED) – Pagina 10



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	○ Ø inch	○ Ø mm	⬡ mm	Instel-posities	⚖ g
87 00 100	085836	100	grijs geatramenteerd	gepolijst	ruwe oppervlakken met reliëf	1	28	24	11	62

KNIPEX Cobra® XL / XXL – Pagina 9



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	Ø inch	Ø mm	mm	Instel-posities	g
87 01 400	005636	400	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	3 1/2	90	95	27	1190
87 01 560	044321	560	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	4 1/2	115	120	20	2780

KNIPEX Cobra® QuickSet (PATENTED) – Pagina 11



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	Ø inch	Ø mm	mm	Instel-posities	g
87 21 250	072775	250	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	2	50	46	25	335
87 21 300	078524	300	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	2 3/4	70	60	25	530
87 22 250	077794	250	grijs geatramenteerd	gepolijst	met slanke meer-componentengrepen	2	50	46	25	366
87 29 01	079002	Assortiment reserveonderdelen 87 2X 250								
87 29 300	084570	Assortiment reserveonderdelen 87 21 300								

KNIPEX Cobra® ES – Pagina 11



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	Ø inch	Ø mm	mm	max. parallelle opening in mm	max. grijp-diepte in mm	Instel-posities	g
87 51 180	088981	180	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	1 1/4	32	32	30	37	18	176
87 51 250	061267	250	grijs geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	1 1/2	40	36	37	45	25	342
87 09 01	074724	Assortiment reserveonderdelen voor 86 / 87 XX 250 / 300 (zonder 87 2X XXX)										

KNIPEX SmartGrip – Pagina 11



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	Ø inch	Ø mm	mm	g
85 01 250	061304	250	grijs geatramenteerd	gepolijst	met kunststofhulzen	1 1/4	32	36	370

KNIPEX Alligator® – Pagina 12



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	Ø inch	Ø mm	mm	Instel-posities	g
88 01 180	035480	180	zwart geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	1 1/2	42	36	9	180
88 01 250	022992	250	zwart geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	2	50	46	9	331
88 01 300	034094	300	zwart geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	2 3/4	70	60	9	511
88 03 180	042860	180	verchroomd	verchroomd	met antslip kunststof bekleed	1 1/2	42	36	9	181
88 03 250	005742	250	verchroomd	verchroomd	met antslip kunststof bekleed	2	50	46	9	319

KNIPEX Alligator® XL – Pagina 12



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	Ø inch	Ø mm	mm	Instel-posities	g
88 01 400	075844	400	zwart geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	3 1/2	90	95	11	1175

KNIPEX Sanitairtang – Pagina 13



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	Klembereik Ø mm	Instel-posities	⚖ g
81 01 250	078463	250	zwart geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	25–80	25	355
81 03 250	078487	250	verchroomd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	25–80	25	355
81 11 250	078470	250	zwart geatramenteerd	gepolijst	met antslip kunststof bekleed	10–75	25	345
81 13 250	078494	250	verchroomd	verchroomd	met antslip kunststof bekleed	10–75	25	345
87 09 01	074724	Assortiment reserveonderdelen voor 86/87 XX 250/300 (zonder 87 2X XXX)						
81 19 250 V01	086567	2 paar bekschermers 1K voor 81 11 250/81 13 250						
81 19 250 V02	086550	2 paar bekschermers 2K voor 81 11 250/81 13 250						

KNIPEX TwinGrip – Pagina 13



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen	○ Ø inch	○ Ø mm	⬡ inch	⬡ mm	Instel-posities	⚖ g
82 01 150	089353	150	grijs geatramenteerd	met antslip kunststof bekleed	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	3	130
82 01 200	087243	200	grijs geatramenteerd	met antslip kunststof bekleed	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	5	236
82 01 250	089377	250	grijs geatramenteerd	met antslip kunststof bekleed	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	7	361
82 150 E01	092148	Assortiment reserveonderdelen voor 82 150								
82 200 E01	087632	Assortiment reserveonderdelen voor 82 200								
82 250 E01	092131	Assortiment reserveonderdelen voor 82 250								

Spitse kombitang (PATENTED) – Pagina 14



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit ◑ Ø mm	◕ Ø mm	✣ Ø mm	✣ mm²	⚖ g
08 21 145	078951	145	zwart geatramenteerd	gepolijst	met kunststof bekleed	3	2	8	16	116
08 21 185	088325	185	zwart geatramenteerd	gepolijst	met kunststof bekleed	3,8	3	13	25	213

Montagetang – Pagina 14



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Handgrepen	⚖ g
28 71 280	079415	280	zwart geatramenteerd	gepolijst	met kunststof bekleed	235

Pijptang 90° – Pagina 14



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	○ Ø inch	○ Ø mm	◎ inch	⚖ g
83 10 010	014188	310	∠90° rood poedergecoat	1 5/8	42	1	779
83 10 015	014195	420	∠90° rood poedergecoat	2 3/8	60	1 1/2	1415
83 10 020	014201	560	∠90° rood poedergecoat	2 3/4	70	2	2600

Pijptang 45° – Pagina 14



Artikelnr.	EAN 4003773-	mm		Tang	Ø inch	Ø mm	inch	g
83 20 010	014218	320	45°	rood poedergecoat	1 5/8	42	1	817
83 20 015	014225	430	45°	rood poedergecoat	2 3/8	60	1 1/2	1408
83 20 020	014232	570	45°	rood poedergecoat	2 3/4	70	2	2596

Pijptang S-vormig – Pagina 14



Artikelnr.	EAN 4003773-	mm		Tang	Ø inch	Ø mm	inch	g
83 30 010	014249	320		rood poedergecoat	1 5/8	42	1	836
83 30 015	014256	420		rood poedergecoat	2 3/8	60	1 1/2	1540
83 30 020	014263	570		rood poedergecoat	2 3/4	70	2	2669

Pijptang S-bek met snelverstelling PATENTED – Pagina 14



Artikelnr.	EAN 4003773-	mm		Tang	Handgrepen	Ø inch	Ø mm	inch	g
83 60 010	075424	330		rood poedergecoat		1 5/8	42	1	898
83 60 015	075677	420		rood poedergecoat		2 3/8	60	1 1/2	1470
83 60 020	078838	560		rood poedergecoat		2 3/4	70	2	2366
83 61 010	077602	330		grijs poedergecoat	met kunststof bekleed	1 5/8	42	1	930
83 61 015	077619	420		grijs poedergecoat	met kunststof bekleed	2 3/8	60	1 1/2	1523
83 61 020	078876	560		grijs poedergecoat	met kunststof bekleed	2 3/4	70	2	2456

KNIPEX TwinKey® PATENTED – Pagina 15



Artikelnr.	EAN 4003773-	mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
00 11 01	074670	92	3–5	5/6–7/8–9/10–11	7–8/9–10/11–12	6–10	6	135

KNIPEX CutiX PATENTED – Pagina 15



Artikelnr.	EAN 4003773-		mm	g
90 10 165 BK	087533		165	111
90 10 165 E01	087557	Stabilisatierail voor 90 10 165 BK		
90 10 165 E02	088219	Reservemessen voor 90 10 165 BK (10x)		

KNIPEX CoBolt – Pagina 15



Artikelnr.	EAN 4003773-	mm		Tang	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
71 01 160	082668	160		zwart geatramenteerd	met kunststof bekleed	5,3	4,4	3,2	3	200
71 01 200	033165	200		zwart geatramenteerd	met kunststof bekleed	6	5,2	4	3,6	335

KNIPEX TubiX S – Pagina 19



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Snijcapaciteit Ø inch	Snijcapaciteit Ø mm	⚖ g
90 31 01	090038	77	1/8 – 1 1/8	3 – 30	261
90 39 02 V01	085874	Snijwiel voor roestvrij staal en koper			
90 39 02 V03	086307	5 x Snijwiel voor roestvrij staal en koper			

KNIPEX TubiX – Pagina 19



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Snijcapaciteit Ø inch	Snijcapaciteit Ø mm	⚖ g
90 31 02 BK	084686	180	1/4 – 1 3/8	6 – 35	375
90 39 02 V01	085874	Snijwiel voor roestvrij staal en koper			
90 39 02 V02	085881	Reserve-ontbramer voor 90 31 02			
90 39 02 V03	086307	5 x Snijwiel voor roestvrij staal en koper			

KNIPEX TubiX XL – Pagina 19



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Snijcapaciteit Ø inch	Snijcapaciteit Ø mm	⚖ g
90 31 03 BK	088127	260	1/4 – 3	6 – 76	865
90 31 03 E01	088134	Reserve-ontbramer voor 90 31 03			
90 39 02 V01	085874	Snijwiel voor roestvrij staal en koper			
90 39 02 V03	086307	5 x Snijwiel voor roestvrij staal en koper			

KNIPEX BiX (PATENTED) – Pagina 21



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Snijdwaarden Ø mm	⚖ g
90 22 10 BK	087311	72	20 – 56	70
90 22 10 E01	087564	Set van 8 reservemessen voor 90 22 10 BK		

KNIPEX DPT50 – Pagina 22



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	⚖ g
90 23 02 BK	092186	202	32 / 40 / 50	295
90 23 02 E01	092193	Vervangingsmes voor 90 23 02, aan beide zijden te gebruiken voor dikwandige buizen		

Buissnijder voor koppelingsbuizen en kunststof buizen – Pagina 23



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Gereedschap	Handgrepen	Snijwaarde composiet buizen max. Ø mm	⚖ g
90 25 25	088714	210	MM	verchroomd	met meer-componenten greep	26	391
90 25 25 E01	088806	Reserve-ontbramer voor 90 25 25					

Buissnijder voor koppelingsbuizen en kunststof buizen – Pagina 24



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Handgrepen	Snijcapaciteit max. Ø mm	⚖ g
90 25 185	084839	185		van kunststof, met glasvezel versterkt	25	175
90 29 01	031932	Reservemes voor 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185				

Buissnijder voor koppelingsbuizen en kunststof buizen – Pagina 24



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Gereedschap	Handgrepen	Snijcapaciteit max. Ø mm	Snijkantlengte mm	⚖ g
90 25 40	045182	210		verchroomd	met meer-componenten greep	40	40	500
90 29 40	045199	Reservemes voor 90 25 40						

Buissnijder voor koppelings- en beschermingsbuizen – Pagina 24



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Gereedschap	Handgrepen	Snijdwaarden Composietbuizen max. Ø mm	Beschermbuizen Ø mm	Meslengte mm	⚖ g
90 25 20	046004	210		verchroomd	met meer-componenten greep	26	18–35	25	318
90 29 01	031932	Reservemes voor 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185							
90 29 02	031949	1 paar reservemessen voor 90 25 20 (Beschermbuizen) Oud model							
90 25 20 E01	089117	1 paar reservemessen voor 90 25 20 (Beschermbuizen) Nieuw model							
90 29 15	031956	Kalibratiedoorn voor 90 25 20 (Geberit-buizen)							

Buissnijder voor kunststof buizen – Pagina 25



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Behuizing	Snijcapaciteit Ø mm	Snijkantlengte mm	⚖ g
94 10 185	047025	185		Aluminium persgietwerk, rood gelakt	6–35	35	583
94 19 185	047032	Reservemes voor 94 10 185					
94 19 185 02	053804	Torsieveer voor 94 10 185					

KNIPEX PlastiCut® – Pagina 25



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Handgrepen	Snijcapaciteit max. Ø mm	⚖ g
90 20 185	067122	185		van kunststof, met glasvezel versterkt	25	172
90 29 185	067139	Reservemes voor 90 20 185				

KNIPEX TwistCut® PATENTED – Pagina 25



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Snijcapaciteit Ø mm	Isolatiewaarde kern en ader mm²	⚖ g
90 22 01 SB	082286	100		13–32		47
90 22 02 SB	082293	100		13–32	0,2–4	47

Elektro installatietang (PATENTED) – Pagina 26



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Snijcapaciteit mm²	Afstripcapaciteit voor draden mm	Krimpcapaciteiten mm²	g
13 82 200	075080	200		zwart geatramenteerd	gepolijst	met meer-componenten-hulzen	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	266
13 86 200	075097	200	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	272
13 92 200	075103	200		zwart geatramenteerd	gepolijst	met meer-componenten-hulzen	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	266
13 96 200	075110	200	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5	276

Multifunctionele elektricienstang (PATENTED) – Pagina 26



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Snijcapaciteit mm²	g
13 76 200 ME	088943	200	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	15	50	290

KNIPEX StepCut® (PATENTED) – Pagina 27



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Snijcapaciteit mm²	AWG	g
95 11 160	085904	160		gebruineerd	met kunststof bekleed	15	50	1 / 0	180
95 16 160	085966	160	1000 V	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	15	50	1 / 0	225

KNIPEX StepCut® XL – Pagina 27



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Snijcapaciteit mm²	AWG	g
95 12 225	088899	225		gebruineerd	met kunststof bekleed	23	70	2 / 0	425
95 18 225	089964	225	1000 V	gebruineerd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	23	70	2 / 0	457

Kabelschaar – Pagina 28



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Snijcapaciteit mm²	AWG	g
95 16 165	039648	165	1000 V	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	15	50	1 / 0	262
95 16 200	026761	200	1000 V	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	20	70	2 / 0	340

KNIPEX Zijsnijtang – Pagina 28



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
70 02 140	023098	140		zwart geatramenteerd	gepolijst	met meer-componentenhulzen	4	2,5	1,8	150
70 02 160	034032	160		zwart geatramenteerd	gepolijst	met meer-componentenhulzen	4	3	2	206
70 06 160	021995	160	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	4	3	2	216

KNIPEX Kracht-zijsnijtang – Pagina 28



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
74 06 160	040705	160	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	3,4	2,5	2	215
74 06 180	022985	180	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	3,8	2,7	2,2	280
74 06 200	033820	200	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	4,2	3	2,5	304

KNIPEX X-Cut PATENTED – Pagina 29



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 02 160	075127	160		zwart geatramenteerd	gepolijst	met meer-componentenhulzen	4,8	3,8	2,7	2,2	12	175
73 05 160	075134	160		verchroomd	verchroomd	met meer-componentenhulzen	4,8	3,8	2,7	2,2	12	175
73 06 160	075141	160	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componenten-hulzen, VDE-getest	4,8	3,8	2,7	2,2	12	175

Kombitang – Pagina 29



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	g
03 06 180	021926	180	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	3,4	2,2	12	16	264
03 06 200	033776	200	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	3,8	2,5	13	16	355

Platspitse tang met zijsnijder – Pagina 29



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Kop	Handgrepen	Snijcapaciteit Ø mm	Ø mm	g
26 16 200	022831	200	1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	3,2	2,2	206
26 26 200	022855	200	40° 1000 V	verchroomd	verchroomd	geïsoleerd met meer-componentenhulzen, VDE-getest	3,2	2,2	204

Schaar voor elektriciens – Pagina 30



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kop	Handgrepen	⚖ g
95 05 10 SB	082125	190	gepolijst	met meer-componentengrepen, glasvezelversterkt	135
95 05 155 SB	077725	155	gepolijst	met meer-componentengrepen, glasvezelversterkt	170

Gehoekte schaar voor elektriciens – Pagina 30



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kop	Handgrepen	⚖ g
95 05 20 SB	082699	160	gepolijst	met meer-componentengrepen, glasvezelversterkt	190
00 19 75 LE	088158	Multifunctioneel heuptasje			70

KNIPEX ErgoStrip® PATENTED – Pagina 31



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afstripcapaciteit Ronde kabel Ø mm	Kern en ader mm²	Datakabel	Coax-kabel Ø mm	⚖ g
16 95 01 SB	079927	135	⋀⋀⋀	8 – 13	0,2 – 4	CAT 5 – 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 – 7,5	75
16 95 02 SB	082910	135	⋀⋀⋀	8 – 13	0,2 – 4	CAT 5 – 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 – 7,5	75

Universele draadstripper – Pagina 31



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afstripcapaciteit Ø mm	mm²	Typen kabels	⚖ g
16 80 125 SB	040828	125	⋀⋀⋀	8 – 13		Ronde kabel, bijv: 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²	75
16 85 125 SB	060444	125	⋀⋀⋀	8 – 13	0,2 – 4	Ronde kabel, bijv: 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²	79

Universele draadstripper voor kabels in gebouwen en industrie – Pagina 31



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm		Afstripcapaciteit Ø mm	mm²	Typen kabels	⚖ g
16 90 130 SB	076940	130	⋀⋀⋀	8 – 13	1,5 / 2,5	Ronde kabel, bijv: 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²	47

KNIPEX PreciStrip16 (PATENTED) – Pagina 32



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afstripcapaciteit mm²	AWG	⚖ g
12 52 195	085829	190	0,08 – 16	28 – 6	180
12 49 23	057604	Reserve-lengteaanslag			
12 49 31	086000	Reserve messenblok			

KNIPEX NexStrip® – Pagina 32



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afstripcapaciteit mm²	AWG	⚖ g
12 72 190	088165	190	0,03 – 10	32 – 8	170
12 49 21	057581	Reserve messenblok			
12 49 23	057604	Reserve-lengteaanslag			

KNIPEX EvoStrip – Pagina 33



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afstripcapaciteit mm²	AWG	⚖ g
12 40 200	026662	200	0,03 – 10	32 – 8	202
12 49 01	026679	1 paar reservemessen			
12 49 23	057604	Reserve-lengteaanslag			

KNIPEX ComStrip – Pagina 33



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afstripcapaciteit mm²	AWG	⚖ g
12 62 180	054573	180	0,2 – 6	24 – 10	151
12 69 21	060093	1 paar reservemessen			
12 69 23	067115	Reserve-lengteaanslag			

Automatische ontmantelingstang – Pagina 33



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Afstripcapaciteit Ø mm	⚖ g
12 74 180	082323	175	4,4 – 7	145
12 74 180 E01	092681	Reserve messenblok (Modellen vanaf 2025)		

KNIPEX MultiCrimp (PATENTED) – Pagina 34



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	g
97 33 02	066934	250	gebruineerd	met meer-componenten greep			niet geïsoleerde open aansluitstekkers (4,8 + 6,3 mm stekkerbreedte)	0,5 – 6	20 – 10	870
							geïsoleerde kabelschoenen	0,5 – 6	20 – 10	
							Adereindhulzen	0,25 – 6	24 – 10	
								10 / 16 / 25	8 / 6 / 4	
							ongeïsoleerde connectoren	0,5 – 10	20 – 8	
97 33 03	092599	250	gebruineerd	met meer-componenten greep			MC4® + MC4® Evo 2	4 / 6	12 / 10	790
							Adereindhulzen	0,25 – 6	24 – 10	
							ongeïsoleerde connectoren	0,5 – 10	20 – 8	

Zelfinstellende krimptang voor adereindhulzen (PATENTED) – Pagina 34



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	g
97 53 04	028017	180	gebruineerd	met meer-componenten greep			Adereindhulzen	0,08 – 16	28 – 6	459
97 53 14	041474	180	gebruineerd	met meer-componenten greep			Adereindhulzen	0,08 – 16	28 – 6	445

KNIPEX Twistor16® – Pagina 35



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	g
97 53 18	082729	200	verchroomd	met meer-componenten greep			Adereindhulzen	0,14 – 16	26 – 6	478

Zelfinstellende krimptang voor adereindhulzen – Pagina 35



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	g
97 53 09	044550	190	gebruineerd	met meer-componenten greep			Adereindhulzen	0,08 – 10 / 16	28 – 6	486

Krimp-systeemtang MC4® – Pagina 36



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kop	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	g
97 43 66	087779	**200**	gebruineerd	met meer-componenten greep			MC4®	2,5 – 6	14 – 10	618

MC4® is een geregistreerd handelsmerk van Stäubli Electrical Connectors AG

Krimp-systeemtang MC4® EVO 2 – Pagina 36



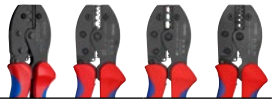
Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kop	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	⚖ g
97 43 66 EVO	090014	200	gebruineerd	met meer-componenten greep			MC4® Evo 2	4–10	12–8	680

Precisie-striptang – Pagina 37



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen		Afstripcapaciteit mm²	AWG	⚖ g
12 12 11	062998	195	gebruineerd	met meer-componenten greep		1,5 / 2,5 / 4 / 6	16–10	449
12 12 12	073758	195	gebruineerd	met meer-componenten greep		4 / 6 / 10	12–8	450

KNIPEX PreciForce – Pagina 37 / 38



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	⚖ g
97 52 42	092117	220	gebruineerd	met meer-componenten greep			MC4® / MC4® Evo 2	4–6	12–10	488
97 52 33	051862	220	gebruineerd	met meer-componenten greep			ongeïsoleerde connectoren	0,5–10	20–8	478
97 52 36	051893	220	gebruineerd	met meer-componenten greep			geïsoleerde kabelschoenen	0,5–6	20–10	487
97 52 38	051909	220	gebruineerd	met meer-componenten greep			geïsoleerde + ongeïsoleerde adereindhulzen	0,25–6	24–10	493

Krimptang – Pagina 38



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	⚖ g
97 21 215	019688	230	zwart gelakt	met meer-componenten greep			geïsoleerde kabelschoenen + kabelverbinders	0,5–6	20–10	250
97 22 240	070726	240	zwart gelakt	met meer-componenten greep			geïsoleerde kabelschoenen + kabelverbinders	0,5–6	20–10	270
							niet-geïsoleerde open aansluitstekkers (6,3 mm stekkerbreedte)	0,5–2,5	20–14	

Krimptang voor adereindhulzen – Pagina 39



Artikelnr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kop	Handgrepen			Gebruik	Capaciteit mm²	AWG	⚖ g
97 71 180	040668	180	gepolijst	met kunststof bekleed			Adereindhulzen	0,25–16	24–6	205
97 78 180	072003	180	gepolijst	geïsoleerd met meer-componenten-tenhulzen, VDE-getest		1000 V	Adereindhulzen	0,25–16	24–6	254

Gereedschapsrugzak "Modular X18" Sanitair – Pagina 42

Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat		Aantal	g
00 21 50 S	089070	Gereedschapsrugzak "Modular X18" Sanitair					10855
	00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® schakelkastsleutel	92 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	1000 V	Kracht-zijsnijtang	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 300		Sleuteltang	300 mm	KNIPEX	1	
	87 01 180		KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	180 mm	KNIPEX	1	
	87 01 300		KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	300 mm	KNIPEX	1	
	90 10 165 BK		KNIPEX CutiX Universeel mes	165 mm	KNIPEX	1	
	90 22 10 BK		KNIPEX BiX buissnijder voor kunststof buizen en afdichtingsmanchetten	72 mm	KNIPEX	1	
	90 31 02 SB		KNIPEX TubiX Buissnijder	180 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35 SL	1000 V	Schroevendraaiers (Slim) voor sleufschroeven	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 20 55 SL	1000 V	Schroevendraaiers (Slim) voor sleufschroeven	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
	98 24 01 SL	1000 V	Schroevendraaier (smal) voor Phillips® kruiskopschroeven	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 24 02 SL	1000 V	Schroevendraaier (smal) voor Phillips® kruiskopschroeven	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
			Houten duimstok type 1607 wit	2000 mm	KNIPEX	1	
			Set inbussleutels	1,5 – 10 mm	Wera	1	
			Markeerpotlood		Lyra	1	
			Bankhamer	300 g	Picard	1	
			Waterpas type 70	300 mm	Stabila	1	
00 21 50 LE	089056	Gereedschapsrugzak "Modular X18" leeg					

Gereedschapskoffer "Robust26 Move" Sanitair – Pagina 43

Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat		Aantal	g
00 21 33 S	089100	Gereedschapskoffer "Robust26 Move" Sanitair					9700
	00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® schakelkastsleutel	92 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	1000 V	Kracht-zijsnijtang	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 300		Sleuteltang	300 mm	KNIPEX	1	
	87 01 180		KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	180 mm	KNIPEX	1	
	87 01 300		KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	300 mm	KNIPEX	1	
	90 10 165 BK		KNIPEX CutiX Universeel mes	165 mm	KNIPEX	1	
	90 22 10 BK		KNIPEX BiX buissnijder voor kunststof buizen en afdichtingsmanchetten	72 mm	KNIPEX	1	
	90 31 02 SB		KNIPEX TubiX Buissnijder	180 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35 SL	1000 V	Schroevendraaiers (Slim) voor sleufschroeven	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 20 55 SL	1000 V	Schroevendraaiers (Slim) voor sleufschroeven	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
	98 24 01 SL	1000 V	Schroevendraaier (smal) voor Phillips® kruiskopschroeven	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 24 02 SL	1000 V	Schroevendraaier (smal) voor Phillips® kruiskopschroeven	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
			Houten duimstok type 1607 wit	2000 mm	KNIPEX	1	
			Set inbussleutels	1,5 – 10 mm	Wera	1	
			Markeerpotlood	2,8 mm	Lyra	1	
			Bankhamer	300 g	Picard	1	
			Waterpas type 70	300 mm	Stabila	1	
00 21 33 LE	057543	Gereedschapskoffer „Robust26 Move" leeg					

Gereedschapskoffer "BIG Basic Move" Sanitair – Pagina 43

Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat		Aantal	⚖ g
00 21 06 HK S	084266	Gereedschapskoffer "BIG Basic Move" Sanitair					10855
	70 06 160	1000 V	Zijsnijtang	160 mm	KNIPEX	1	
	86 03 250		Sleuteltang	250 mm	KNIPEX	1	
	88 01 250		KNIPEX Alligator® Waterpomptang	250 mm	KNIPEX	1	
	88 01 300		KNIPEX Alligator® Waterpomptang	300 mm	KNIPEX	1	
			Set inbussleutels	1,5 – 10 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven 1160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven 1160i	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven 1160i	1,2 x 6,5 x 150 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, Phillips® kruiskop 1162i	PH1 x 80 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, Phillips® kruiskop 1162i	PH2 x 100 mm	Wera	1	
			PUK®-zaag	150 x 240 mm	Haunstetter	1	
			Afbreekmes	18 mm	Heyco	1	
			Express sleutels	M 10 mm	Heyco	1	
			Kwast	40 mm	Picard	1	
			Stalen draadborstel, 5-rijen	280 mm	Picard	1	
			Gipsbeker	127 x 94 mm	Picard	1	
			Plamuurmes 40 mm, hout hoogwaardig	40 mm	Picard	1	
			Electricien beitel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
			Bankhamer, 300 g	300 g	Ruthe	1	
			Timmermanpotlood		Stabila	1	
			Waterpas type 70	300 mm	Stabila	1	
			Duimstok serie 400	2000 mm	Stabila	1	
			Buissnijder	3 – 35 mm / 1/8 – 1 1/2"	Zenten	1	
00 21 06 LE	057512	Gereedschapskoffer "BIG Basic Move" leeg					

KNIPEX L-BOXX® Sanitair – Pagina 44

Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat		Aantal	⚖ g
00 21 19 LB S	081630	KNIPEX L-BOXX® Sanitair					9170
	00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® schakelkastsleutel	92 mm	KNIPEX	1	
	26 16 200	1000 V	Platspitse tang met zijsnijder (telefoontang)	200 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	1000 V	Kracht-zijsnijtang	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 250		Sleuteltang	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 250		KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 400		KNIPEX Cobra® XL pijp- en waterpomptang	400 mm	KNIPEX	1	
	98 20 35	1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 20 55	1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
	98 24 01	1000 V	Schroevendraaier voor Phillips® kruiskopschroeven	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 24 02	1000 V	Schroevendraaier voor Phillips® kruiskopschroeven	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
	98 26 15	1000 V	Schroevendraaier, Torx®	TX15 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 26 20	1000 V	Schroevendraaier, Torx®	TX20 x 80 mm	KNIPEX	1	
	98 26 25	1000 V	Schroevendraaier, Torx®	TX25 x 100 mm	KNIPEX	1	
			Set inbussleutels	1,5 – 10 mm	Wera	1	
			Joker dubbele steeksleutel	10 x 13 mm	Wera	1	
			Zyklop metalen doppenset 8100 SA 8 28-delig	1/4"	Wera	1	
			Spanningstester, éénpolig 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
			Veiligheids-cuttermes	18 mm	Heyco	1	
			Express sleutels	M 10	Heyco	1	
			Bankhamer	300 g	Picard	1	
			Koudbeitel	250 mm	Rennsteig	1	
			Electricien beitel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
			Waterpas type 70	30 cm	Stabila	1	
			Duimstok serie 400	2000 mm	Stabila		
			Buissnijder	3 – 35 mm / 1/8 – 1 1/2"	Zenten	1	
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, leeg, met gereedschapskaart					

Gereedschapskoffer "Vision27" Sanitair – Pagina 44

Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat		Aantal	g
00 21 21 HK S	080671	Gereedschapskoffer "Vision27" Sanitair					9965
	00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® schakelkastsleutel	92 mm	KNIPEX	1	
	26 16 200	1000 V	Platspitse tang met zijsnijder (telefoontang)	200 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	1000 V	Kracht-zijsnijtang	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 250		Sleuteltang	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 250		KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	KNIPEX	1	
	87 01 400		KNIPEX Cobra® XL pijp- en waterpomptang	400 mm	KNIPEX	1	
			Set inbussleutel	1,5 – 10 mm	Wera	1	
			Joker dubbele steeksleutel	10 x 13 mm	Wera	1	
			Zyklop metalen doppenset 8100 SA 8 28-delig	1/4"	Wera	1	
			Spanningstester, éénpolig 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, sleuf 160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, sleuf 160i	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, Phillips® kruiskop 162i PH	PH1 x 80 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, Phillips® kruiskop 162i PH	PH2 x 100 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, Torx® 167 i	TX15 x 80 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, Torx® 167 i	TX20 x 80 mm	Wera	1	
		1000 V	Schroevendraaier, Torx® 167 i	TX25 x 100 mm	Wera	1	
			Schroefbeitel gleuf 932 A	1,2 x 7 x 125 mm	Wera	1	
			Schroefbeitel gleuf 932 A	1,6 x 9 x 150 mm	Wera	1	
			Veiligheids-cuttermes	18 mm	Heyco	1	
			Express sleutels	M 10	Heyco	1	
			Bankhamer	300 g	Picard	1	
			Koudbeitel	250 mm	Rennsteig	1	
			Waterpas type 70	30 cm	Stabila	1	

Gereedschapskoffer voor solartechniek – Pagina 45

Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat		Aantal	g
97 91 01	070351	Gereedschapskoffer voor solartechniek					1964
	12 12 11		Precisie-striptang met speciale gevormde messen 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²	1,5 – 6 mm²		1	
	95 16 165	1000 V	Kabelschaar	Ø 15 mm / 50 mm²		1	
	97 43 200 A		Krimpsysteemtang voor verwisselbare krimpinzetten			1	
97 91 03	087755	Gereedschapskoffer voor solartechniek					1964
	12 12 12		Precisie-striptang met speciale gevormde messen 4 / 6 / 10 mm²	4 – 10 mm²		1	
	95 16 165	1000 V	Kabelschaar	Ø 15 mm / 50 mm²		1	
	97 43 200 A		Krimpsysteemtang voor verwisselbare krimpinzetten			1	
97 91 01 LE	088813	Gereedschapskoffer voor solartechniek leeg					

Gereedschapskoffer voor solartechniek MC4® – Pagina 45

Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
97 91 04 V01	088998	Gereedschapskoffer voor solartechniek voor solarstekkers MC4® (Multi-Contact)				2010
		12 12 11	Precisie-striptang met speciale gevormde messen 1,5/2,5/4/6 mm²	1,5–6 mm²	1	
		95 16 165 1000 V	Kabelschaar	Ø 15 mm/50 mm²	1	
		97 43 200 A	Krimp-systeemtang voor verwisselbare krimpprofielen		1	
		97 49 66	Krimpinzet voor solarstekkers MC4® (Multi-Contact)	2,5–6 mm²	1	
		97 49 66 1	Positioneerhulp voor 97 49 66 (Solar connectors MC4®)		1	
		97 49 66 2	Montagegereedschap-set voor solarstekkers MC4® (Multi-Contact)		1	
97 91 04 V02	089001	Gereedschapskoffer voor solartechniek voor solarstekkers MC4® (Multi-Contact)				2010
		12 12 12	Precisie-striptang met speciale gevormde messen 4/6/10 mm²	4–10 mm²	1	
		95 16 165 1000 V	Kabelschaar	Ø 15 mm/50 mm²	1	
		97 43 200 A	Krimp-systeemtang voor verwisselbare krimpprofielen		1	
		97 49 71	Krimpinzet voor solarstekkers MC4® (Multi-Contact)	4–10 mm²	1	
		97 49 71 1	Positioneerhulp voor 97 49 71 (Solar connectors MC4®)		1	
		97 49 66 2	Montagegereedschap-set voor solarstekkers MC4® (Multi-Contact)		1	
97 91 01 LE	088813	Gereedschapskoffer voor solartechniek leeg				

Sleuteltangen sets – Pagina 46



Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
00 19 55 S4	077817	Sleuteltangen sets 5-delig				1925
		86 03 125	Mini-sleuteltang	125 mm	1	
		86 03 150	Sleuteltang	150 mm	1	
		86 03 180	Sleuteltang	180 mm	1	
		86 03 250	Sleuteltang	250 mm	1	
		86 03 300	Sleuteltang	300 mm	1	
00 19 55 S6	086505	Sleuteltangen sets 3-delig				1030
		86 03 125	Mini-sleuteltang	125 mm	1	
		86 03 180	Sleuteltang	180 mm	1	
		86 03 250	Sleuteltang	250 mm	1	
00 19 55 S7	086512	Sleuteltangen sets 3-delig				1520
		86 03 150	Sleuteltang	150 mm	1	
		86 03 250	Sleuteltang	250 mm	1	
		86 03 300	Sleuteltang	300 mm	1	

KNIPEX Cobra®-set – Pagina 46



Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
00 19 55 S5	082613	KNIPEX Cobra®-set				1575
		87 01 125	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	125 mm	1	
		87 01 150	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	150 mm	1	
		87 01 180	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	180 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	1	
		87 01 300	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	300 mm	1	
00 19 55 S8	086529	KNIPEX Cobra®-set				820
		87 01 125	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	125 mm	1	
		87 01 180	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	180 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	1	
00 19 55 S9	086536	KNIPEX Cobra®-set				1255
		87 01 150	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	150 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	1	
		87 01 300	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	300 mm	1	
00 19 55 S5 LE	082620	Roltas voor KNIPEX Cobra® leeg, 6 vakken				
00 19 55 S8 LE	086499	Roltas voor KNIPEX Cobra® leeg, 4 vakken				

Mini-tangenset XS – Pagina 46



Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
00 20 72 V04 XS	087328	Mini-tangenset XS in gereedschapshouder voor aan de riem				175
		86 04 100	PATENTED Sleuteltang XS	100 mm	1	
		87 00 100	PATENTED KNIPEX Cobra® XS waterpomptang	100 mm	1	
00 19 72 XS LE	087335	Heuptas XS voor KNIPEX Cobra® XS en sleuteltang XS, leeg				

Mini-tangenset – Pagina 46



Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
00 20 72 V01	070832	Mini-tangenset in gereedschapshouder voor aan de riem				345
		86 03 150	Sleuteltang	150 mm	1	
		87 01 125	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	125 mm	1	
00 20 72 V02	075851	Mini-tangenset in gereedschapshouder voor aan de riem				420
		74 01 160	Kracht-zijsnijtang	160 mm	1	
		87 01 150	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	150 mm	1	
00 20 72 V04	078920	Mini-tangenset in gereedschapshouder voor aan de riem				264
		86 03 125	Mini-sleuteltang	125 mm	1	
		87 01 125	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	125 mm	1	
00 20 72 V06	081937	Mini-tangenset in gereedschapshouder voor aan de riem				375
		08 22 145	PATENTED Spitse kombitang	145 mm	1	
		87 01 150	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	150 mm	1	
00 19 72 LE	070191	Heuptas voor twee tangen, leeg				

Bestseller-set – Pagina 47



Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
00 20 09 V01	073994	Bestseller-set				955
		03 02 180	Kombitang	180 mm	1	
		70 02 160	Zijsnijtang	160 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	1	

Tangenset – Pagina 47



Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
00 20 01 V15	081586	Tangenset met schuimrubberen				1121
		03 02 180	Kombitang	180 mm	1	
		26 12 200	Platspitse tang met zijsnijder (telefoontang)	200 mm	1	
		74 02 180	Kracht-zijsnijtang	180 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	1	
00 20 01 V17	081944	Tangenset met schuimrubberen				1225
		03 05 180	Kombitang	180 mm	1	
		26 15 200	Platspitse tang met zijsnijder (telefoontang)	200 mm	1	
		74 05 180	Kracht-zijsnijtang	180 mm	1	
		87 05 250	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	1	

KNIPEX Cobra®-set – Pagina 47



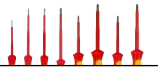
Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
00 20 09 V02	074793	KNIPEX Cobra®-set				1220
		87 01 180	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	180 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	250 mm	1	
		87 01 300	KNIPEX Cobra® hightech waterpomptang	300 mm	1	

KNIPEX Alligator®-set – Pagina 47



Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
00 20 09 V03	074809	KNIPEX Alligator®-set				1195
		88 01 180	KNIPEX Alligator® waterpomptang	180 mm	1	
		88 01 250	KNIPEX Alligator® waterpomptang	250 mm	1	
		88 01 300	KNIPEX Alligator® waterpomptang	300 mm	1	

Schroevendraaier – Pagina 47



Artikelnr.	EAN 4003773-			Maat	Aantal	g
98 20 25	062325	1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	32
98 20 30	062332	1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven	0,5 x 3 x 100 mm	1	35
98 20 35	024217	1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	35
98 20 55	024224	1000 V	Schroevendraaier voor sleufschroeven	1 x 5,5 x 125 mm	1	69
98 24 01	026440	1000 V	Schroevendraaier voor kruiskopschroeven Phillips®	PH1 x 80 mm	1	58
98 24 02	026457	1000 V	Schroevendraaier voor kruiskopschroeven Phillips®	PH2 x 100 mm	1	94
98 25 01	031260	1000 V	Schroevendraaier voor kruiskopschroeven Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	58
98 25 02	031277	1000 V	Schroevendraaier voor kruiskopschroeven Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	1	90

KENNIS VAN TANGEN

VOORBEELDEN VAN HANDGREEPVARIANTEN BIJ TANGEN



Rechte handgrepen,
volledig metalen uitvoering zonder kunststofhuls
worden gebruikt als de hand op verschillende plaatsen moet worden gepositioneerd bij het vastpakken. Dit is voornamelijk het geval bij nijp- en moniertangen.



Gegolfde handgrepen,
en dunne kunststofhulzen
maken de tang antislip en comfortabel om vast te houden. De hand kan nauwkeurig worden gepositioneerd, wat van pas komt bij bijvoorbeeld schroefbewegingen. Deze greep wordt doorgaans toegepast bij waterpomptangen.



Gegolfde handgrepen,
en dunne kunstofhulzen
ondersteunen de hand voor en achter. Altijd prettig wanneer er veel kracht moet worden uitgeoefend, zoals bij zijsnijtangen.



Meercomponenten-hulzen
Vergeleken met handgrepen met een dunne kunststofhuls bieden de comfortgrepen de hand een groter contactoppervlak en zorgen ze voor een betere krachtverdeling en dus meer gebruikscomfort. De rode, harde component geeft een stevige grip op de body van de tang, terwijl de zachtere blauwe component een ergonomisch contact met de vingers en de handpalm biedt.



Comfortgrepen
Het derde, grijze component in de duimsteun zorgt voor meer controle dankzij de speciale textuur van de toplaag. De uiteinden van de handgrepen hebben elk een KNIPEXtend-aansluiting om de functionaliteit uit te breiden, bijv. met TetheredTool-clips voor het bevestigen van valbeschermingen.



VDE*-geïsoleerde handgrepen,
meercomponenten-hulzen
Geïsoleerde hulzen voor elektrische installaties. Conform DIN EN/IEC 60900 voldoen deze tangen aan nog strengere veiligheidsnormen.



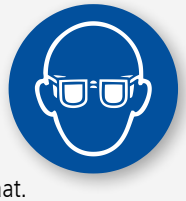
VDE*-geïsoleerde handgrepen met isolerende dompelcoating
VDE-handgrepen met dompelcoating garanderen dezelfde elektrische bescherming als andere VDE-geïsoleerde handgrepen. Deze VDE-tangen komen vooral van pas binnen de elektrotechniek. Dankzij hun afwijkende uiterlijk kiest een elektricien nooit de verkeerde tang.



ESD-hulzen,**
meercomponenten-hulzen
Door de dissipatieve hulzen worden eventuele potentiaalverschillen tussen gebruiker en gevoelige elektronische onderdelen langzaam en gecontroleerd afgeleid.

* Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
** electrostatic discharge: NL: elektrostatische ontladingen

Veiligheidsinstructies



> Gebruik het gereedschap alleen voor het beoogde doel.
> Bij snijtangen: pas op voor wegspringende uiteinden – draag een veiligheidsbril en zo nodig veiligheidshandschoenen. Let op omstanders.
> Handgreephulzen zijn alleen isolerend als dit symbool 1000 V erop staat.

Onderhoudstip

Een druppel olie (bijv. Ballistol® of witte olie) op gepolijste oppervlakken en in het scharnier zorgt ervoor dat je tang in goede staat blijft en langer meegaat!

LEGENDA

BETEKENIS VAN PICTOGRAMMEN

ESD	Elektrisch afleidend, disspatief
1000 V	Geïsoleerd volgens IEC 60900, inzetbaar tot 1000 V AC/1500 V DC
	VDE-gekeurd, ook DIN EN/IEC 60900
	Cu- + Al-kabel met meerdere draden, eendradig en meerdradig
	Staaldraad
	Lintkabel
	Met staal gewapende kabels
	ACSR (bovengrondse elektriciteitsleidingen)
	Zachte draad
	Halfharde draad
	Harde draad
	Pianodraad
	Vierkantkrimping
	Zeskantkrimping
	Vierdoornkrimping
	Doornkrimping
	Trapeziumvormige krimping
	Ovale krimping
	F-krimping
	Trapezium-indent-krimping

	W-krimping
	Hexagonale krimping
	Vierkantkrimping
	Solarlok®-krimping
	Western-krimping
	Trapezium-krimping front
	Zeskant
	Binnenzeskantschroef
	Schroef met sleufkop
	Schroef met kruiskop
	Schroef met kruiskop PlusMinus
	Schroef met kruiskop Pozidriv
	Torx
	Dubbele baard
	Binnenzeskant
	Dubbele zeskant
	Buitenvierkant
	Bithouder 1/4" (binnenzeskant)
	Met openingsveer
	Met draadklem

	Binnenring
	Buitenring
	Veerring, recht
	Veerring, schuin
	Borgring
	Platte bekken
	Vlakke, smalle bekken
	Halfronde bekken
	Ronde bekken
	Gebogen
	Gladde grijpvlakken
	Gladde getande grijpvlakken
	Getande grijpvlakken
	Kruisvormig getande grijpvlakken
	Middensnijder
	Snijkant met facet
	Snijkant met klein facet
	Snijkant met zeer klein facet
	Snijkant zonder facet
	Voor een glad afknippen op zachte materiaal

Geregistreerde handelsmerken van de ondernemingen

Ballistol®	F.W. Klever GmbH
FIDLOCK®	Fidlock GmbH
Kapton®	E. I. du Pont de Nemours and Company
L-BOXX®	Sortimo International GmbH
MC®, MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG
Phillips®	Phillips Screw Company
Pozidriv®	European Industrial Service Ltd.
Radox®	HUBER+SUHNER AG
Torx®	Acument Global Technologies, Inc.

www.knipex.com

Copyright 2025

Alle rechten voorbehouden. Nadruk, verveelvoudiging en vertaling zijn alleen toegestaan mits onze schriftelijke toestemming. KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van alle gereedschappen. Als gevolg van product-wijzigingen en verdere ontwikkelingen zijn technische wijzigingen te allen tijde mogelijk. Aan de gepubliceerde informatie, illustraties, beschrijvingen en afmetingen kunnen dan ook geen rechten worden ontleend. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten en vergissingen.

Alle productnamen, logo's en handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

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

Volg ons op sociale media

Google Play App Store

Onze app voor je favoriete gereedschap

L201 00055 NL-02/06.25/2.500