



KNIPEX Quality – Made in Germany

NOVITEITEN 2021





Sleuteltang XS

p. 6

KNIPEX CutiX Universeel mes

p. 4





KNIPEX TwinGrip Voorste grijper

p. 10

KNIPEX BiX® Snijders voor kunststof buizen en afdichtingsmanchetten

p. 8



NIEUWIGHEDEN 2021

KNIPEX CutiX – Universeel mes	4 – 5
Sleuteltang XS	6 – 7
KNIPEX BiX® – Snijders voor kunststof buizen en afdichtingsmanchetten	8 – 9
KNIPEX TwinGrip – Voorste grijper	10 – 11
Gereedschapskoffer “Robust23 Start” Elektro	12 – 13
Mini-tangenset XS	14
Legenda van symbolen	15

KNIPEX Augmented Reality

Meer informatie, foto's en video's over de nieuwigheden over 2021 vindt u op het internet onder www.knipex.com of op onze sociale media kanalen. Voor het eerst: geanimeerde, driedimensionale augmented reality-presentaties!



▶ KNIPEX BiX®



▶ Sleuteltang XS



▶ KNIPEX CutiX



▶ KNIPEX TwinGrip

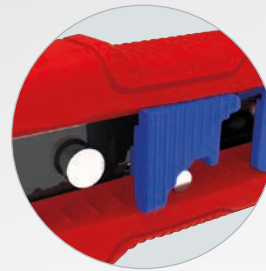


KNIPEX CutiX Universeel mes

Betrouwbare metgezel met individueel instelbare messtabilisatie: geen onbedoeld buigen of breken van het mes

- ▶ Innovatieve, variabel uitschuifbare stabilisatierail: 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, schuiven en schrappen

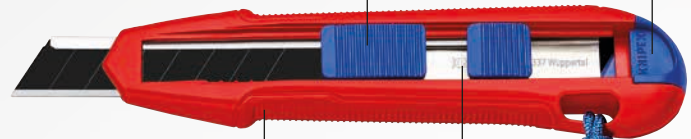
- > Handig: 165 mm lang, ong. 111 g licht
- > Originele uitrusting met hoogwaardige afbrekmessen, twee vervangingsmessen in het magazijn in de handgreep; kunnen zonder gereedschap worden vervangen
- > Geschikt voor gangbare 18 mm hoge mesvormen: glad, golvend, met haak
- > Licht prettig in de hand dankzij de slanke vorm en vele gripzones: stevig en slipvast, comfortabel vast te houden
- > Platte, ergonomische schuiver afzonderlijk voor mes en stabilisatierail, geen onbedoelde activering van de schuiver
- > Betrouwbare meshouder: het mes wordt stevig vastgehouden door de gehard stalen pen
- > De achterkant van de handgreep is gesloten: geen eruit glijden van de messchuiver en het mes
- > Met bevestigingssoog voor beveiliging van het gereedschap met het KNIPEX Tethered Tools*-systeem



Trekvaste mesvergrendeling en mesborngen van gehard staal



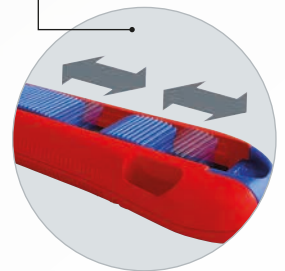
Twee reservemessen in een beveiligd magazijn in de handgreep



90 10 165 BK



Robuuste magnesiumbehuizing met antisliphandgrepen



Geen onbedoelde verstelling dankzij in de behuizing ingepaste platte schuivers



Geschikt voor alle gangbare 18 mm brede afbrekmessen



Snel weer scherp: de messen kunnen zonder gereedschap met slechts één druk op de knop worden gewisseld.



Ergonomische vorm met veel grijpzones maakt veilig en nauwkeurig werken mogelijk.



Door de innovatieve messtabilisatie kan er stevige druk rechtstreeks op het blad worden uitgeoefend.



zonder stabilisatie

met stabilisatie

Flexibel: afhankelijk van uw behoeften kan het mes stijf of flexibel worden gebruikt.

Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	⚖ g
90 10 165 BK	N 087533	165	111
90 10 165 E01	N 087557	Reserveonderdelenset stabilisatierail voor 90 10 165 BK	

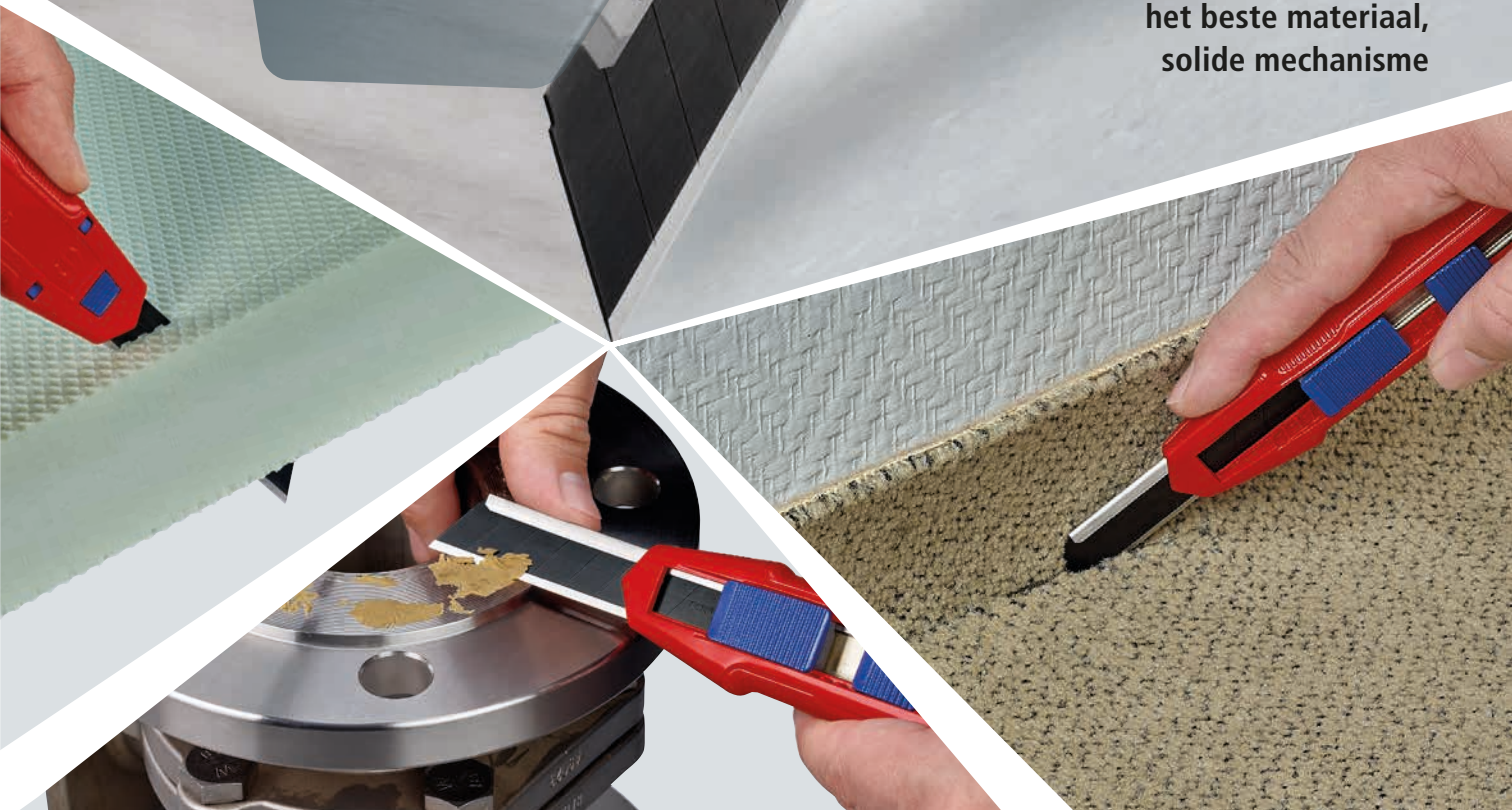
KNIPEX CutiX – Universeel mes

Exacte snede zonder buigen of breken

Precies. Scherp. Stabiel.

Stabilisatie vrij instelbaar!

Hightech in detail:
Innovatieve bladstabilisatie,
het beste materiaal,
solide mechanisme



Sleuteltang XS

100 millimeter pure grijpkracht

Klein. Met grip. Veelzijdig.



Originele grootte

NIEUW
vanaf 07.2021

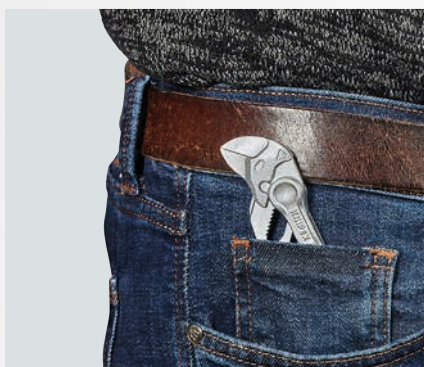
Sleuteltang XS

Slechts 100 millimeter klein: tot een sleutelmaat van 21 mm voorzichtig vastschroeven, werkstukken stevig vastpakken, vasthouden, indrukken en buigen

- ▶ 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: Parallele bekopening 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.
- > Veelzijdige toepassingsgebieden: fijnmechanica, sanitair, gereedschap voor fietsen of motoren, EDC (Every Day Carry), modelbouw
- > Beknellingsbeveiliging voorkomt letsel door beknelling
- > Fijnverstelling met 10 instelstanden



Van klein tot groot – onze familie sleuteltangen






De sleuteltang XS is klein genoeg om in uw zak te passen, maar net zo handig als een complete mini set ratels.



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.

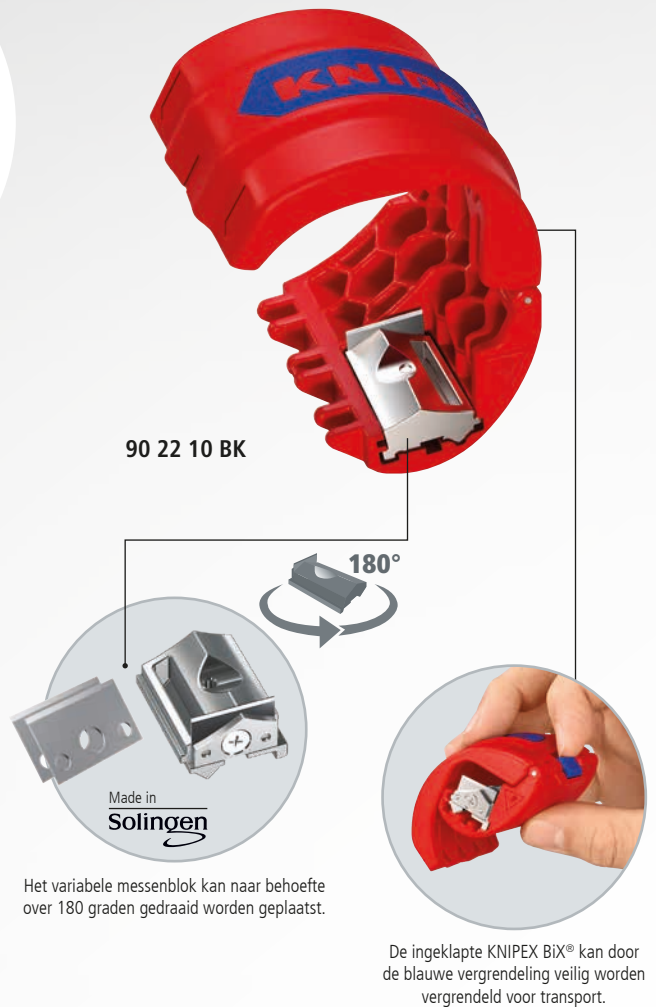
Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Tang	Benen	Instelposities	⬡ Ø inch	⬡ mm	⚖ g
86 04 100 	087281	100		verchroomd	ruwe oppervlakken met reliëf	10	3/4	21	70
86 04 100 BK 	087298	100			ruwe oppervlakken met reliëf	10	3/4	21	70
86 03 125	077497	125			met kunststof bekleed	11	7/8	23	105
86 03 150	069676	150				14	1	27	175
86 03 180	035466	180				15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250				19	2	52	465
86 03 300	041429	300				24	2 1/2	68	725
86 03 400	077312	400				25	3 3/8	85	1460

KNIPEX BiX®

Snijders voor kunststof buizen en afdichtingsmanchetten

Praktische hulp voor sanitair en elektra: snijdt kunststof buizen, druppel- en afdichtingsmanchetten snel en efficiënt af

- ▶ Bijzonder slimme pijpsnijder: Snijdt buizen spaanloos af en past in de vuist
- ▶ Snijdt onder andere rioolbuizen voor hoge temperatuur en elektriciteitsbuizen in een handomdraai
- ▶ Kort druppel- en afdichtmanchetten af tijdens de eindmontage – volgens de norm dicht bij de muur
- > Snijdt niet-versterkte kunststof buizen van Ø 20 tot 50 mm met een wanddikte tot 2,4 mm
- > Kort buizen netjes en spaanloos af in enkele slagen
- > Snijdt druppel- en afdichtingsmanchetten af met ong. 2-3 mm wandafstand
- > Draaibaar messenblok voor het snijden van kunststof buizen (mes in het midden) of druppel- en afdichtingsmanchetten (mes buiten)
- > Met vergrendelingsmechanisme voor veilig transport
- > Twee reservemessjes geïntegreerd in het gereedschap
- > Gereedschap van stabiele, versterkte kunststof, Gegoten zinken messenblok
- > Messen gemaakt van speciaal messenstaal – Made in Solingen



Praktisch, snel en schoon: kunststof buizen kunnen in een handomdraai worden afgekort, de afgesneden stukken blijven in het gereedschap.

Werk vandaag goed volgens DIN 18534:
Druppel- en afdichtingsmanchetten beschermen wanden tegen langdurige schade door lekkages.



Door de unieke constructie van het roterende messenblok kunnen druppel- en afdichtingsmanchetten betrouwbaar 2 tot 3 mm voor de muur worden ingekort om vocht veilig af te voeren.

Artikel-nr.	EAN	↔ mm	Snijwaarden HT- en kunststof buizen Ø mm	Snijwaarden afdichtingsmanchetten Ø mm	⚖ g
90 22 10 BK	N 4003773-087311	72	20 - 50	20 - 50	108
90 22 10 E01	N 087564	Reservemessen voor 90 22 10 BK			7

KNIPEX BiX® – Snijders voor kunststof buizen
en afdichtingsmanchetten

Zuivere snede met één greep

Compact. Veelzijdig. Snel.



Mes in het midden:
voor het regelmatig op
lengte snijden van ver-
schillende buisdiameters



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

KNIPEX TwinGrip Voorste grijper

vanaf 09. 2021

Het universele wapen tegen vastzittende werkstukken zoals bouten en schroeven

- ▶ Unieke combinatie: voorgrijp- en zijgrijpfunctie, doorgestoken scharnier, drukknopverstelling
 - ▶ Zeer slanke tang: werk ook in krappe installatieruimten, met een smalle draaizone voor snel schroeven
 - ▶ Pittige voorbek met robuuste tanden en hoge overbrengingsverhouding aan de punt van de bek
- > Grote voor- en zijgrijpcapaciteiten: voor diameters en sleutelmaten 4 - 22 mm
 - > Betrouwbaar frontaal grijpen van platte werkstukken door driepuntsysteem
 - > Grijpen, aantrekken en losdraaien van schroeven met versleten koppen en gripvlakken
 - > Vijfvoudig verstelbare schuifkoppeling met drukknopverstelling voor nauwkeurig aanpassen van het bekbreedte
 - > Beknellingsbeveiliging vermindert het risico op beknelde vingers
 - > Duurzaam en veerkrachtig dankzij robuust doorgestoken tangscharnier
 - > Gesmeed van chroomvanadium-elektrostaal, oliegehard, tanden bovendien inductief gehard op ong. 61 HRC



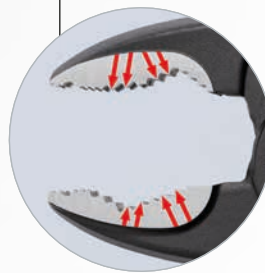
82 01 200



82 02 200



Comfortabel en betrouwbaar: De drukknop maakt de instelling van de bekbreedte mogelijk in vijf stappen direct op het werkstuk en klikt daarna stevig vast – geen onbedoelde verstelling!



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



Met de KNIPEX TwinGrip kan de grijpbreedte flexibel worden ingesteld stel vijf posities in...

... en verander snel van positie met een druk op de knop!

Het doorgestoken tangscharnier is robuust en flexibel: de tang houdt werkstukken tussen de 4 en 22 mm stevig vast

Artikel-nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Tang	Kop	Benen	Instel- posities	∅ inch	∅ mm	∞ inch	∞ mm	⚖ g
82 01 200	087243	200	zwart geatramen- teerd	gepolijst	met anti-slip kunststof bekleed	5	5/32 - 7/8	4-22	5/32 - 7/8	4-22	270
82 01 200 SB	087571	200			met meer-componenten- grepen	5	5/32 - 7/8	4-22	5/32 - 7/8	4-22	270
82 02 200	087250	200			5	5/32 - 7/8	4-22	5/32 - 7/8	4-22	280	
82 02 200 SB	087588	200			5	5/32 - 7/8	4-22	5/32 - 7/8	4-22	280	

KNIPEX TwinGrip – Voorste grijper

Voorkant of zijkant – hij pakt alles aan

Flexibel. Met grip. Sterk.



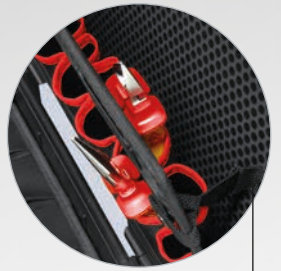
Getande gripvlakken langs de lengteas van de tang maakt krachtig, frontaal aangrijpen mogelijk van versleten bouten en schroeven.



Gereedschapskoffer "Robust23 Start" Elektro

De robuuste gereedschapskoffer met basisuitrusting voor mobiele electriciens

Meer orde: bovenste gereedschapspaneel aan beide zijden uit te rusten, dus in totaal 34 robuuste gereedschapstassen



- ▶ Gevuld met 6 KNIPEX-gereedschappen en in totaal 24 merkgereedschappen
- ▶ Voor intensief gebruik: stofdicht en waterdicht en temperatuurbestendig
- ▶ Max. belasting: 25 kg
- ▶ Inhoud van 23 liter

- > Voor vliegtuigen geschikte koffer uit slagvast polypropyleen
- > Gereedschapspaneel gemaakt van vuilafstotende dubbelwandige PP-platen met uitrustbare gereedschapstassen en -lussen
- > Onderbak met aluminium scheidingsplaatje
- > Automatische drukaanpassingsventiel
- > Temperatuurstabiel van -30°C tot +80°C
- > Mogelijkheid voor hangslot
- > Buitenmaat (B x H x D): 470 x 370 x 190 mm; binnenmaat (B x H x D): 437 x 307 x 172 mm



Veel opbergruimte:

Het deelbare bodemvak biedt voldoende ruimte voor extra gereedschap, meetinstrumenten en verbruiksartikelen!



Aluminium tussenschot voor afzonderlijke indeling van de bodemschaal



Automatische drukaanpassingsventiel



Met beveiligingsmogelijkheid door een hangslot (slot niet meegeleverd)

Overzicht van de inhoud

70 06 160
KNIPEX



Wera
2,5 x
80 mm



Wera
PZ2 x
100 mm



26 16 200
KNIPEX



Wera
3,5 x
100 mm



Wera
PH1 x
80 mm



11 06 160
KNIPEX



Wera
5,5 x
125 mm



Wera
PH2 x
100 mm



97 78 180
KNIPEX



Wera
6,5 x
150 mm



Wera
9-delig



16 20 165 SB
KNIPEX



Wera
PZ1 x
80 mm



Stabila



PATENTED

**Extra pluspunt:
met KNIPEX ErgoStrip®
Universeel ontmantelings-
gereedschap 16 95 01**



Slecht weer? Geen probleem: de "Robust23 Start" elektra is temperatuurbestendig en stof- en waterdicht.



Zoveel stabiliteit maakt inventief: in het ergste geval kan de "Robust23 Start" elektra zelfs als zitplaats worden gebruikt.

Artikel-nr.	EAN 4003773- 087366				Aantal	Maat	g	
				Gereedschapskoffer "Robust23 Start" Elektro, 24-teilig			6800	
		⚡ 1000 V	26 16 200	Platpits tang met zijsnijder	KNIPEX	1	200 mm	
		⚡ 1000 V	70 06 160	Zijsnijtang		1	160 mm	
		⚡ 1000 V	11 06 160	Afstriptang met openingsveer		1	160 mm	
		⚡ 1000 V	97 78 180	Krimptang voor adereindhulzen		1	180 mm	
		⚡	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Universeel ontmantelingsgereedschap		1	135 mm	
		⚡	16 20 165 SB	Ontmantelingsgereedschap		1	165 mm	
		⊕		Kruiskopschroevendraaier	Wera	1	PH1 x 80 mm	
		⊕		Kruiskopschroevendraaier		1	PH2 x 100 mm	
		⊕		Kruiskopschroevendraaier, Pozidriv®		1	PZ1 x 80 mm	
		⊕		Kruiskopschroevendraaier, Pozidriv®		1	PZ2 x 100 mm	
		⊖		Sleufschroevendraaier		1	2,5 x 80 mm	
		⊖		Sleufschroevendraaier		1	3,5 x 100 mm	
		⊖		Sleufschroevendraaier		1	5,5 x 125 mm	
		⊖		Sleufschroevendraaier		1	6,5 x 150 mm	
		⊕ ⊖ ⊕		Set zeskantsleutels		1	1,5 - 10 mm	
				Waterpas type 70TM		Stabila	1	430 mm

Mini-tangenset XS in riemtas

De kleintjes maken het groots

Compact. Praktisch. Robuust.

- ▶ Altijd bij de hand, altijd behulpzaam: Sleuteltang XS en KNIPEX Cobra® XS in praktische riemtas
- ▶ Gereedschapstas van duurzaam polyester, met klittenbandsluiting en riemlus
- > Met sleuteltang XS: 100 mm gereedschapslengte; de parallelle bekopening grijpt voorzichtig tot sleutelmaat 21 mm
- > Met KNIPEX Cobra® XS: 100 mm gereedschapslengte, grijpt ronde werkstukken tot 28 mm, met zelfklemmende werking
- > Afmetingen (B x H x D): 30 x 110 x 45 mm

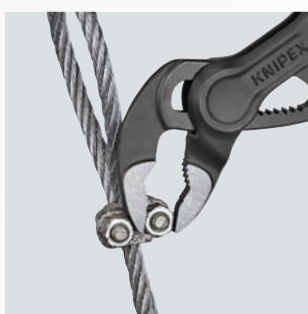


00 19 72 XS LE

00 20 72 V04 XS



Grote capaciteit, nauwkeurige grip: omdat de bekken altijd parallel grijpen, grijpt de XS-tang sleutel ook heel voorzichtig verfijnde zeshoeken tot een sleutelmaat van 21 mm.



































































Verbluffende flexibiliteit: de KNIPEX Cobra® XS grijpt door zijn zelfklemmende werking extreem stevig aan op ronde materialen tot Ø 28 mm – en houdt dankzij zijn zeer slanke kop ook kleine onderdelen vast.



Beide gereedschappen zitten dankzij een robuuste klittenbandsluiting stevig vast in de praktische gereedschapstas – en zijn toch snel bij de hand.

Artikel-nr.	EAN			Aantal	g
00 20 72 V04 XS N	4003773-087328		Minitangenset XS in gereedschapstas, 2-delig		175
			86 04 100 N Sleuteltang XS	1	
			87 00 100 KNIPEX Cobra® XS, Hightech-waterpomptang	1	
00 19 72 XS LE N	087335		Gereedschapstas, leeg	1	45

Symbolen

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

Copyright 2021

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

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

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

We zijn niet aansprakelijk voor drukfouten en vergissingen.
Gedrukt in Duitsland.

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



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Duitsland

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

info@knipex.com
www.knipex.com