KNIPEX®



UUTUUDET

2026 | Syksy


70 02 180

10


KNIPEX
12 12 15
6 - 16 mm²

13



12


KNIPEX Quality – Made in Germany

13



14

SISÄLTÖ

KNIPEX TwinGrip XS 4
Kompaktit etu- ja sivutartuntapihdit:
Pieni. Kompakti. Tehokas.

Kaapelileikkuri 6
Optimoitu ammattilaisille: suuri leikkauskapasiteetti,
tasainen leikkaus ilman kaapelin puristumista

KNIPEX ErgoStrip® XL 8
Yleiskäyttöinen kuorintatyökalu
suurille kaapelihalkaisijoille

KNIPEXTEND 10
SpringLock Clip
Avausjousi moniin pihteihin,
joissa on Comfort-kahvat

KNIPEX BiX CT56 12
Putkileikkuri muoviputkille
ja aaltoputkille

Tarkkuuskuorintapihti 13
Erittäin tarkka suurempien johtimien
kuorinta muotoilluilla terillä

KNIPEX Modular X18 Mekaanikko 13
Ammattimaisille huoltoteknikoille
ja mekaanikoille asennustöissä

Työkalusarjat vaahtomuovissa 14
Selkeä säilytys
työkaluvaunussa



Saatavilla marraskuusta 2026 alkaen

KNIPEX TwinGrip XS

**PIENI.
KOMPAKTI.
TEHOKAS.**









Kompakti etu- ja sivutartuntapihti

- **Optimaalinen käytettävyys ahtaimissakin** tiloissa vain 100 mm:n koon ja erittäin ohuen pään ansiosta
- **Etu- ja sivutartuntatoiminnot** mahdollistavat jopa kuluneiden ruuvien, pulttien ja pieniin työkappaleisiin tarttumisen, kiristämisen ja löysäämisen
- **Nopea ja tehokas työskentely ilman uutta tartuntaa** pienen kääntövyöhykkeen ansiosta
- **Kestävä ja turvallinen tarttuminen** korkean kulutuskestävyyden ansiosta, erityiskarkaistut hampaat, hampaiden kovuus noin 61 HRC



Suuri voima terävän etutartuntaleuan ansiosta, jossa on vankat hampaat ja suuri välityssuhde leuan kärjessä

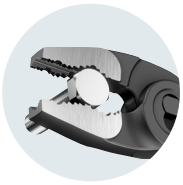
MONIPUOLISET TARTUNTAMAHDOLLISUUDET



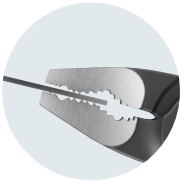
Luotettava tartunta edestä ja sivulta **myös ahtaissa tiloissa**



Edestä halkaisijoille 2–12 mm



Sivutartunta halkaisijalle enintään 12 mm ja avainleveyksille enintään 10 mm



Litteät työkappaleet kolmipistejärjestelmän avulla, paksuus enintään 7 mm



Kestävä ja luotettava, ergonomiset kahvat, joiden **kuvioitu pinta takaa hyvän otteen**

Tuotenro	EAN 4003773-	↔ mm	Pihdit	Pää	Kahvat	Säätöa sennot	Ø palce	Ø mm	tuumaa	mm	Litteä materiaali mm	g
							Edestä					
N 82 00 100	094333	100	kiillotettu	kiillotettu		2	0,08–1/2	2–12	3/8	10	7	58
							Sivulta					
							1/2	12	3/8	10		



Kaapeleleikkurit

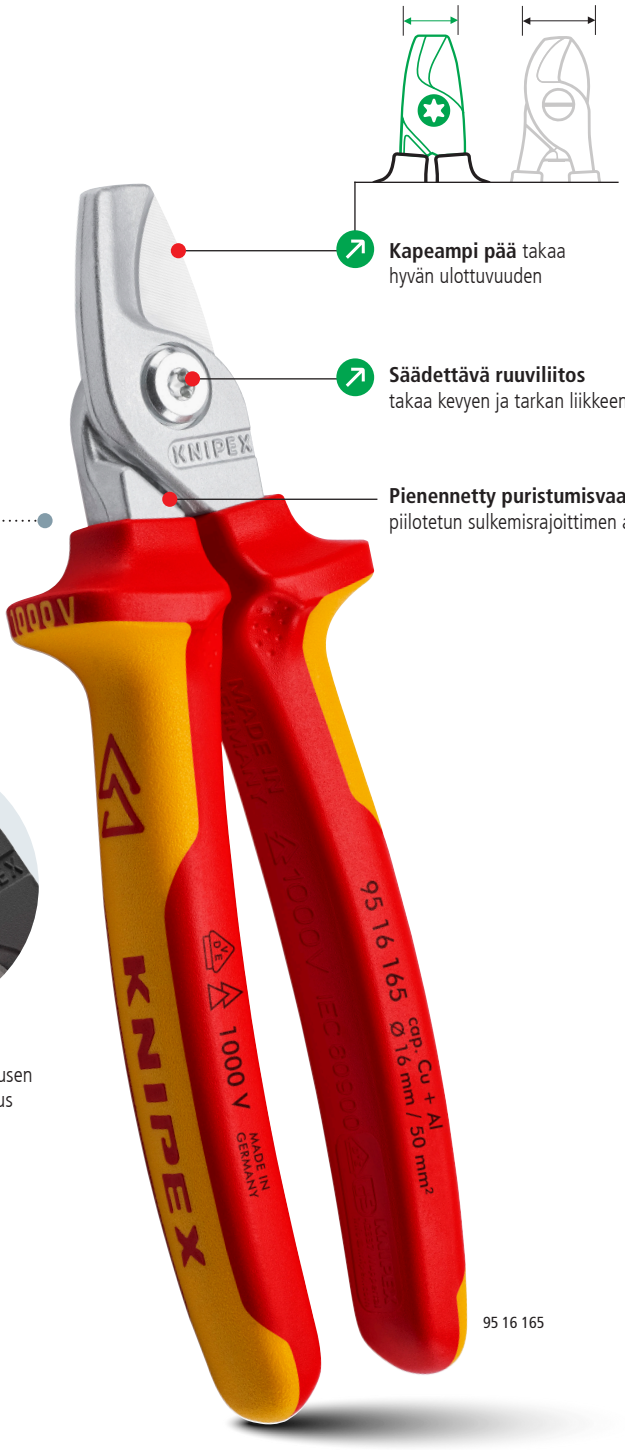


Tuotenro	EAN 4003773-	◂—▸ mm	Työkalu	Kahvat	Ø mm	mm²	AWG	g
95 11 165	040323	165	fosfatoitu mustaksi		16	50	1 / 0	199
95 11 165 SB	031253							247
95 12 165	029182		kromattu					247
95 12 165 SB	079446							249
95 16 165	039648							201
95 16 165 SB	030263		fosfatoitu mustaksi					242
95 16 165 T	081524							250
95 21 165	069805		kromattu					
95 21 165 SB	070122							
95 22 165	069812							
95 26 165	069980							
95 26 165 SB	070139							

Ei sovellu teräslangan ja karkaistujen kuparilangasta valmistettujen johtimien leikkaamiseen

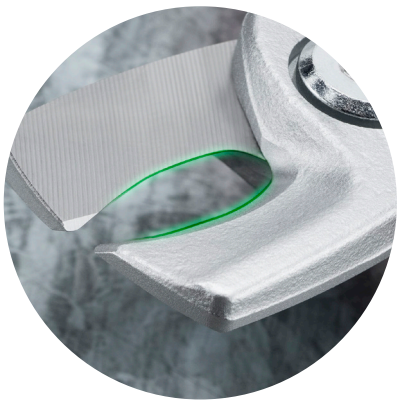
Parannettu malli:
suuri leikkauskapasiteetti, takaa tasaisen leikkauksen ilman kaapelin puristumista

- Vähäinen voiman tarve ja helppo yksikätinen leikkaaminen **optimoidun nivel- ja terärakenteen** ansiosta
- **Ergonomisen muotoilun** ansiosta väsymys vähenee toistuvissa leikkauksissa – vaivaton leikkaus myös pienemmillä käsillä



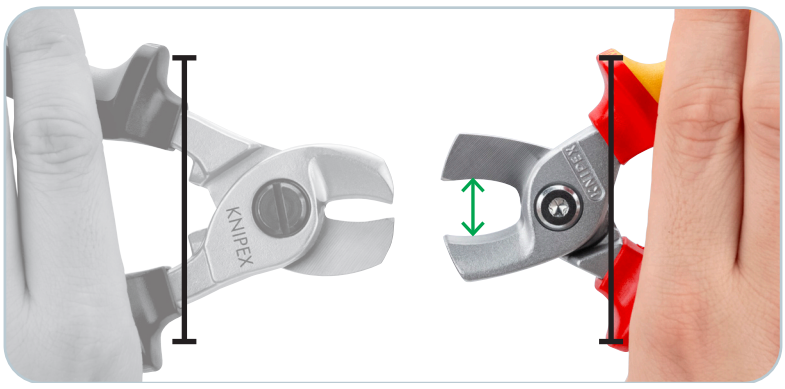


95 **21**/**22**/**26** 165:
Mukava työskentely avausjousen **ansiosta,** suojattu kuljetus **lukitusklipsin avulla**



Pitkä käyttöikä
laser-karkaistujen terien ansiosta

PARANNETTU NIVEL- JA TERÄRAKENNE



Kaapelin asettaminen on mukavampaa samalla käden asennolla, koska kahvakuoret ulottuvat niveleen asti

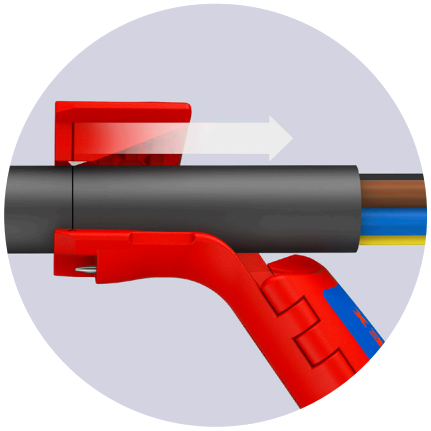


KOMPAKTI, ERGONOMINEN RAKENNE
Ihanteellinen tarkkaan työskentelyyn ahtaissa tiloissa

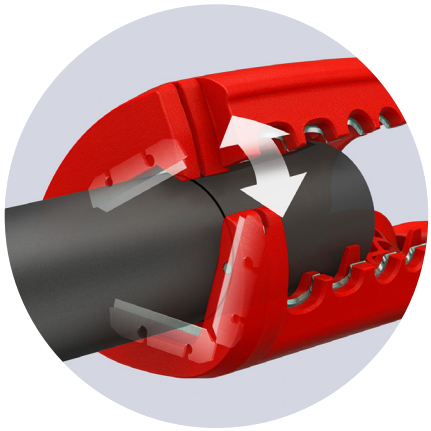
KNIPEX
ErgoStrip® XL

Yleiskäyttöinen kuorintatyökalu suurille kaapelihalkaisijoille

- **Standardoidun pyöreiden kaapelien (Ø 12–28 mm)** nopea ja tarkka kuorinta ja eristyksen poisto; kiinteiden terien ansiosta ihanteellinen esimerkiksi NYM- tai NYY-kaapeleille
- **Monitoimityökalu** poikittaisja pitkittäisleikkauksiin, vaipan avaamiseen ja yksittäisten johtimien kuorimiseen
- **Suurempiin koti- ja teollisuusasennuksiin,** kuten jakelukoteloihin, alijakelukoteloihin, jakorasioihin tai inverttereihin johtaviin syöttöjohtoihin



PITKITTÄISLEIKKAUS

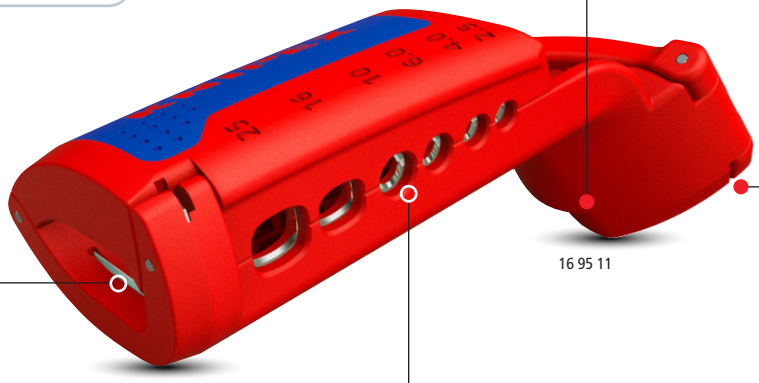


Pitkittäisleikkausterän tarkka kohdistus sijoitusmerkkien avulla

POIKITTAISLEIKKAUS

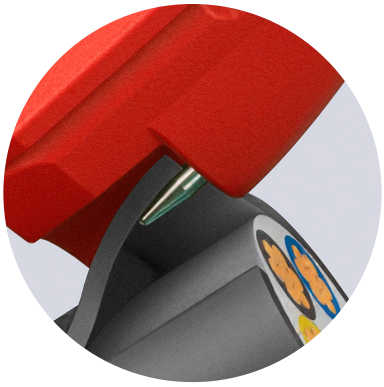


Kolme terää vähentävät ranteen kiertoliikettä ja mahdollistavat tarkan ohjauksen



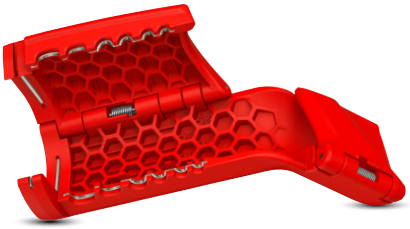
16 95 11

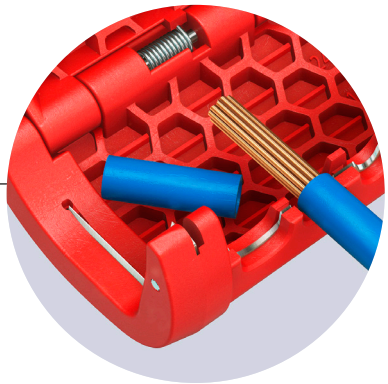
AVAA



Leikattujen kaapelikuorien helppo avaaminen tukevan **avausapuvälineen avulla**

ERISTYKSEN POISTAMINEN





Kuorintaterät
2,5 – 25 mm², jossa on kohdistuskorokkeet yksittäisten johtimien asettamisen helpottamiseksi



Integroidut asteikot toistettavien eristys- ja vaippapoistopituuksien mittaamiseen

Tuotenro	EAN 4003773-	↔ mm		Pyöreän kaapelin vaippojen poistopituus mm	Eristysarvo johdin ja säie mm²	⚖ g
N **16 95 11**	093992	124		Ø 12 – 28	2,5/4/6/10/16/25	64

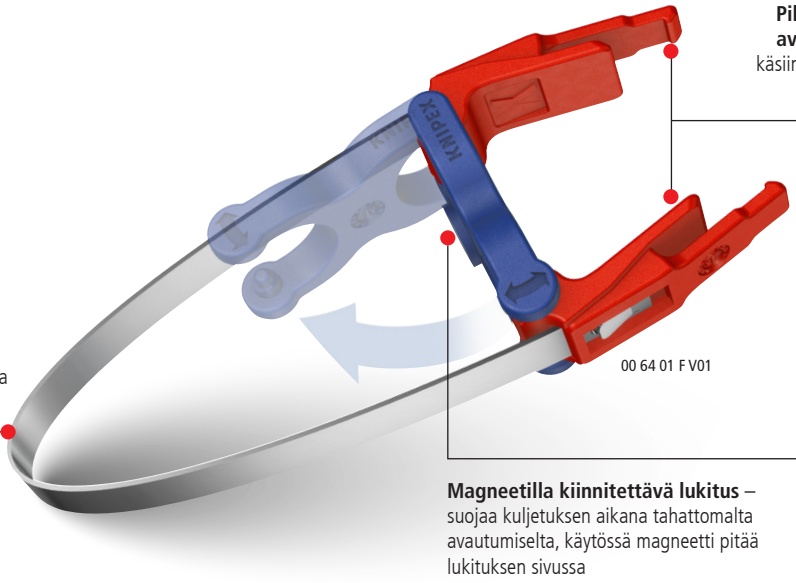


JÄLKIASENNUS PAREMMAN ERGONOMIAN SAAVUTTAMISEKSI TOISTUVASSA KÄYTÖSSÄ

KNIPEXTEND

SpringLock Clip

Avausjousi moniin pihteihin, joissa on Comfort-kahvat



Pihdin automaattinen avautuminen vähentää käsiin kohdistuvaa rasitusta toistuvissa töissä

Kestävä lehtijousi vankasta ruostumattomasta teräksestä

Magneetilla kiinnitettävä lukitus – suojaa kuljetuksen aikana tahattomalta avautumiselta, käytössä magneetti pitää lukituksen sivussa



Tuotenro	EAN 4003773-	⚖ g
N 00 64 01 F V01	094319	6

Kaikki yhteensopivat pihdit löydät täältä:

KNIPEXTEND

Liitännät lisäävät käyttömukavuutta!

Tämä innovatiivinen liitäntä Comfort-kahvojemme päädyssä tarjoaa lukuisia mahdollisuuksia, kuten laajennuksen ColorCode-klipseillä yksilöllistämistä varten tai TetheredTool-klipsien käytön, jotka tekevät jokaisesta pihdistä TT-mallin, jossa on putoamissuoja.

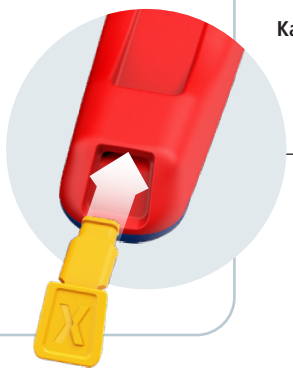
KNIPEX COMFORT -KÄSIKAHVAT OPTIMOITUUN KÄSITTELYYN



Työkalujen yksilöllinen merkitseminen: KNIPEX ColorCode Clip

KNIPEX ColorCode Clips -klipsejä 10 eri värissä







Linkkimme putoamissuojaukseen: KNIPEX TetheredTool Clip





Täyttää standardin ANSI/ISEA 121-2023 vaatimukset

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

14 SARJAA



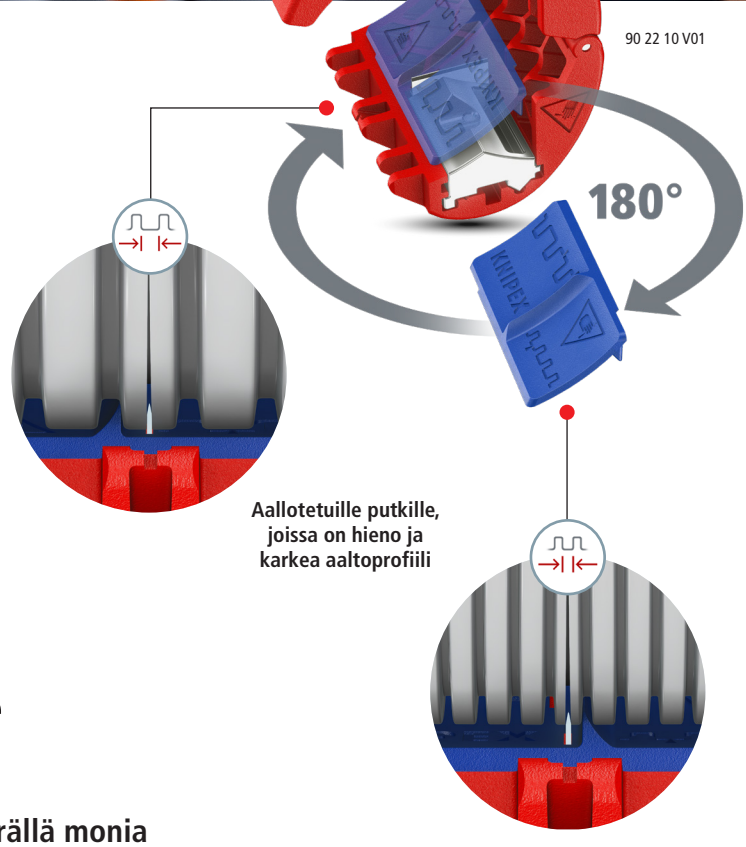
00 61 10 CY* | 00 61 10 C V01 | 00 62 10 TR | 00 63 06 TCR

Lisätietoja kaikista vaihtoehdoista ja kahvoista

* Esimerkkejä yksivärisistä sarjoista



UUDELLA LEIKKURIKÄRJELLÄ MYÖS Ø 56 mm:n PUTKILLE

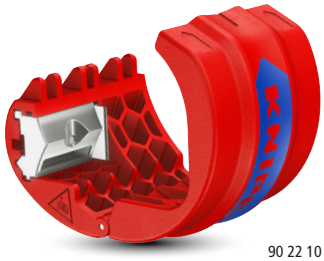


KNIPEX BiX CT56

Putkileikkuri muoviputkille ja aaltoputkillee

- **Leikkaa irrotettavalla aaltoputken leikkuuterällä monia yleisiä aaltoputkia ulkohalkaisijalta** – vahingoittamatta sisällä olevia kaapeleita
- **Sulkemismekanismi** takaa turvallisen kuljetuksen
- **Kaksi varaterää** integroituina työkaluun
- Leikkausterä **saatavana myös erikseen** KNIPEX BiX-työkalun laajentamiseen

Aallotetuille putkille, joissa on hieno ja karkea aaltoprofiili





Aaltoputken leikkuuterä on irrotettavissa; tällöin sopii **jäykille muoviputkille ja tiivisteholkeille** (KNIPEX BiX 90 22 10 BK)

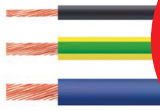
Tuotenro	EAN 4003773-	Leikkausarvot: Jäykkä putki Ø mm	Aaltoputki Ø mm	Aallonleveys enintään mm	⚖ g
N **90 22 10 V01**	094364	20 – 56	19 – 56	4,7	113
N **90 22 10 E03**	094371	Aaltoputken leikkuuterä 90 22 10 BK / 90 22 10 V01 -malleihin			

Ei sovellu uritettuihin tai monikerroksisiin aaltoputkiin

Tarkkuuskuorintapihti

Täydellisyyttä vaativiin sovelluksiin: suurten johtimien kuorinta tarkasti muotoiuilla terillä

Kaksi korkealaatuista teräparia leikkaavat eristeen tasaisesti koko ympärysmitaltaan yli – täydellisen ja siistin kuorinnan takaamiseksi



PVC-eristetyille kaapeleille 6 / 10 / 16 mm²



Toistettavat kuorintapituudet: 5–20 mm:n välillä säädettävä pituusrajoitin lasikuituvahvistetusta muovista, ruuvikiinnityksellä luotettavaan ja tarkkaan kiinnitykseen



Kunkin johtimen kuorintaan tarkasti **sovitetut, vaihdettavat muototerät**

12 12 15



Kaapelin eristeeseen ei jää painaumia, mikä takaa **optimaalisen toimivuuden**

Tuotenro	EAN 4003773-	mm	Eristysarvot mm²	Eristysarvot AWG	Typy izolací PTFE	Kapton®-kalvo	FEP	PVC	PO (PV-kaapeli)
12 12 02	048077	195	0,09 / 0,14 / 0,38 / 0,57 / 1 / 1,5 / 2,08		✓				
12 12 06	049005		0,25 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6		✓				
12 12 10	049012		2,5 / 4 / 6 / 10				✓		
12 12 11	062998		1,5 / 2,5 / 4 / 6	16 / 14 / 12 / 10					✓
12 12 12	073758		4 / 6 / 10						✓
12 12 13	077534			20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10	✓	✓			
12 12 14	077541			26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16	✓				
N **12 12 15**	094128		6 / 10 / 16					✓	

KNIPEX Modular X18 Mekaanikko

Ammattilaisille ja huoltoteknikoille asennustöissä: suuri, kestävä työkalureppu, jossa on erinomainen näkyvyys ja nopea saatavuus, varustettu yhdeksällä KNIPEX-työkalulla, yhteensä 55 merkkityökalulla.

Tuotenro	EAN 4003773-	Suurin sallittu kuorma kg	Tilavuus l	⚖ g
N **00 21 50 M**	094463	18	21,5	6.683



55 OSAINEN



Laadukkaat merkkityökalut valmistajalta KNIPEX Wera STABILA

Lisätietoja KNIPEX Modular X18:sta

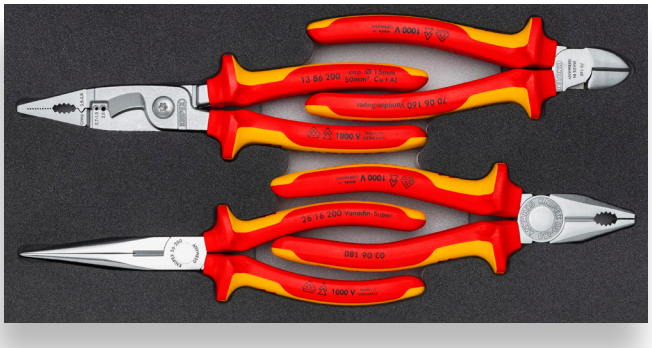


NOPEA KÄYTTÖ JA SUOJATTU SÄILYTYKSI

Työkalusarjat vaahtomuovissa

Selkeä säilytys työkaluvaunussa

- **Enemmän järjestystä ja nopeampi saatavuus:** työpöydälle ja työkaluvaunulle tarkoitettu vaahtomuovialusta, jossa on tarkasti valmistetut syvennykset pihtien turvalliseen ja selkeään säilytykseen
- **Tarkasti sovitettu vaahtomuovialusta** takaa suojatun säilytyksen myös työkaluvaunun liikkuessa ja mahdollistaa nopean sisällön tarkistuksen
- Vaahtomuovialustan mitat (L x K x S): 335 x 33 x 165 mm



KNIPEX-pihtisarja "VDE Chrom I"

00 20 01 V20
70 06 160 | Sivuleikkuri | 160 mm
13 86 200 | Sähköasennuspihti | 200 mm
03 06 180 | Yhdistelmäpihdit | 180 mm
26 16 200 | Lattapyöröpihti, jossa terä | 200 mm

EAN: **4003773094395**



KNIPEX-pihtisarja "VDE Chrom II"

00 20 01 V21
70 06 160 | Sivuleikkuri | 160 mm
03 06 180 | Yhdistelmäpihdit | 180 mm
26 16 200 | Lattapyöröpihti, jossa terä | 200 mm
87 26 250 | KNIPEX Cobra® VDE | 250 mm

EAN: **4003773094401**



KNIPEX Cobra®-sarja

00 20 01 V23
87 01 125 | KNIPEX Cobra® | 125 mm
87 01 180 | KNIPEX Cobra® | 180 mm
87 01 250 | KNIPEX Cobra® | 250 mm
87 01 300 | KNIPEX Cobra® | 300 mm

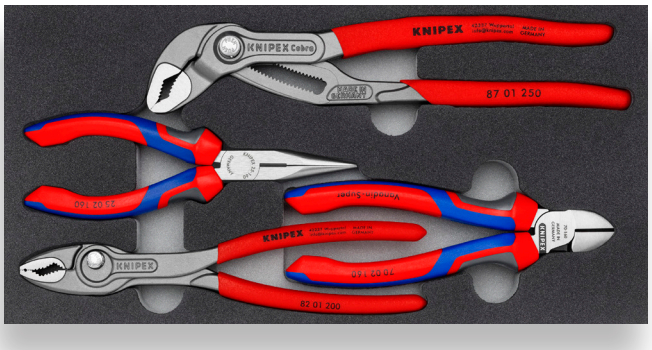
EAN: **4003773094418**



KNIPEX-pihtiavainpaketti

00 20 01 V24
86 04 100 | KNIPEX Pihtiavain XS | 100 mm
86 03 125 | KNIPEX Pihtiavain | 125 mm
86 03 150 | KNIPEX Pihtiavain | 150 mm
86 03 180 | KNIPEX Pihtiavain | 180 mm
86 03 250 | KNIPEX Pihtiavain | 250 mm

EAN: **4003773094425**



KNIPEX-pihtisarja "Basic II"

00 20 01 V25
87 01 250 | KNIPEX Cobra® | 250 mm
25 02 160 | Lattapyöröpihti, jossa terä | 160 mm
70 02 160 | Sivuleikkuri | 160 mm
82 01 200 | KNIPEX TwinGrip | 200 mm

EAN: **4003773094432**



KNIPEX-pihtisarja "Bestseller"

00 20 01 V26
87 01 250 | KNIPEX Cobra® | 250 mm
70 02 160 | Sivuleikkuri | 160 mm
03 02 180 | Yhdistelmäpihdit | 180 mm

EAN: **4003773094449**

www.knipex.com

Selite

Uutuus		Kohokuvioitu karkea pinta		Pyöreät	
Parannettu		Kahvat pinnoitettu muovilla		Kuusikulmaiset	
Paino		Kahvat eristetty monikomponentti kahvakuorilla, VDE-tarkistettu		Cu- ja Al-monijohtimiset kaapelit, yksijohtimiset ja monijohtimiset	
Pituus		Eristetyt monikomponentti kahvat, joissa on integroitu eristetty kiinnityskohta varmistimelle, VDE-testatut		Avautuvalla jousella	
		Mukavuuskahvat			

Copyright 2026

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KGkehittää jatkuvasti kaikkia työkalujaan. Tuotemuutosten ja jatkokehityksen vuoksi tekniset muutokset ovat mahdollisia milloin tahansa. Julkaistuistatiedoista, kuvista, kuvauksista ja mitoista ei siten voi johtaa mitään vaatimuksia. Emme vastaa painovirheistä tai virheistä.

Kaikki tuotenimet, logot ja tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

FSC www.fsc.org MIX Paper | Supporting responsible forestry FSC® C006990

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Saksa

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

info@knipex.com
www.knipex.com

Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa

Google Play App Store

Sovelluksemme suosikkityökaluillesi

L201 00077 FI-08/08.26/700