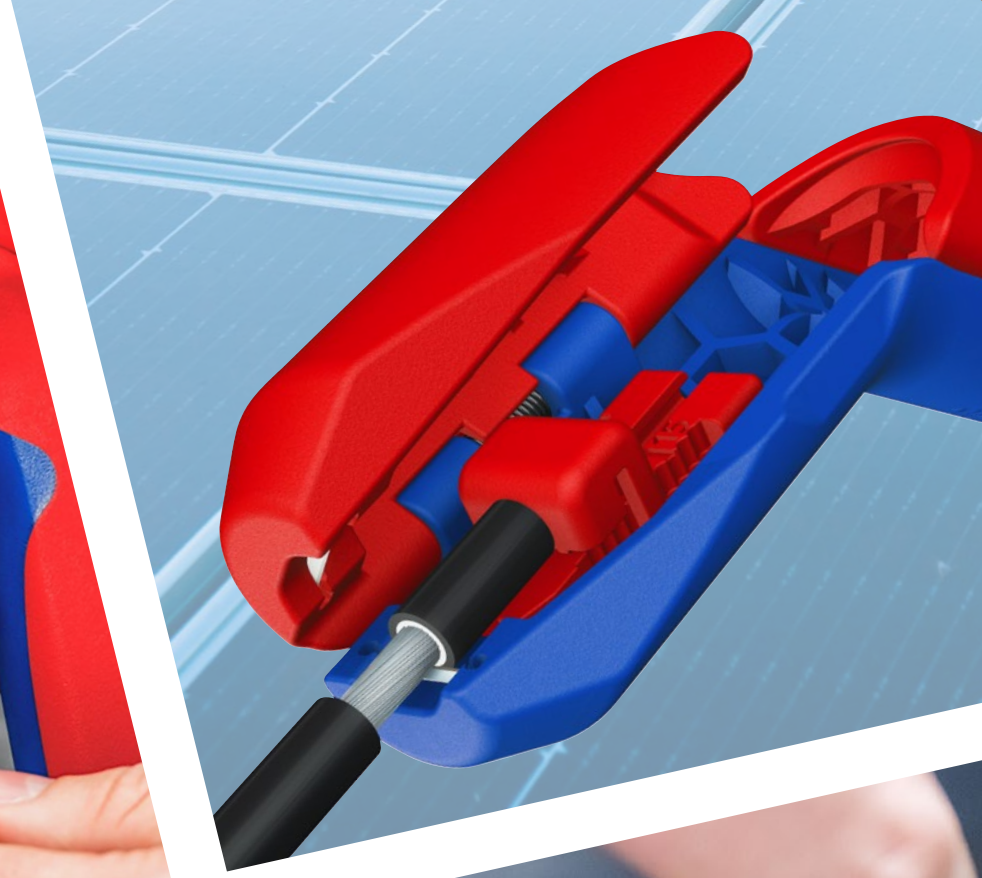

KNIPEX
12 40 200
KNIPEX Cobra
2025
UUTUUDET
KNIPEX


KNIPEX
MADE IN GERMANY
MultiCrimp
4.0
6.0






KNIPEX
PUSH

SISÄLTÖ

S. 4
74 200 Voimasivuleikkuri
Entistäkin parempi: maksimaalista suorituskykyä vaativiin käyttökohteisiin

S. 6
KNIPEX Cobra® ES
Erikoispihdit ahtaisiin paikkoihin: lisätoiminnot ja uusi 180 mm koko

S. 8
KNIPEX EvoStrip
Vielä nopeampi, tarkempi ja kätevämpi kuorinta

S. 10
KNIPEX ComStrip
Kompakti kuorija aloittelijoille ja ammattilaisille

S. 11
KNIPEX ErgoStrip® PV
Nopea ja tarkka johtojen kuorinta ja eristeen poisto aurinkosähköasennusten ammattilaisille

S. 12
KNIPEX MultiCrimp PV
Vaihtomakasiinilla olevat puristuspihdit MC4®- ja MC4® Evo 2 -liittimille sekä monille muille liittimille

S. 13 • 2024 Kohokohdat
KNIPEX PreciForce PV
Puristuspihdit yksinkertaisiin aurinkosähköasennuksiin MC4®- ja MC4® Evo 2 -liittimillä

S. 14 • 2024 Kohokohdat
KNIPEX TwinGrip
Ainutlaatuiset liukunivelpihdit, jotka ovat välttämättömiä kaikenlaisiin huoltotöihin – nyt saatavana kolmessa koossa.

S. 16
KNIPEX DPT50
Katkaisu ja viisteen teko paksuseinäisille muoviputket yhdellä työvaiheella

S. 17
Selitys: Piktogrammit

S. 18
KNIPEX – teemme pihdeistä kestäviä



SAATAVILLA SYKSYSTÄ 2025



20 %

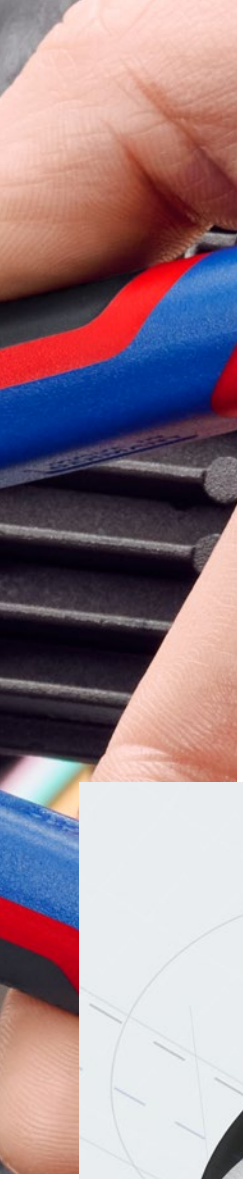
VÄHEMMÄN VAIVAA
verrattuna
edelliseen malliin

74 200 Voimasivuleikkuri

ENTISTÄKIN PAREMPI: MAKSIMAALISTA SUORITUSKYKYÄ VAATIVIIN KÄYTTÖKOHTEISIIN

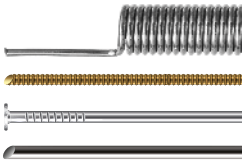
- **Monipuolinen suorituskyky:** optimaalinen yhdistelmä leikkuuvoimaa, kestävyyttä ja ergonomiaa
- Leikkaa huomattavasti helpommin kuin perinteiset samankokoiset diagonaalileikkurit korkeavipuvääntöisen nivelen ansiosta
- **Optimoitu:** Leikkaaminen n. 20% vähemmällä vaivalla edelliseen malliin verrattuna





Kovaan ja jatkuvaan käyttöön

Tarkkuusleikkausterät myös induktiokarkaistu (kovuus n. 64 HRC), kaikille lankatyypeille, mukaan lukien pianolanka



HUOMATTAVASTI HELPOMPI LEIKKAUS KORKEA-VIPUISEN LIITOKSEN ANSIOSTA

Paranneltu kahvan muoto, parempi ote



Saranapisteen läheisyyden ansiosta myös kovien materiaalien leikkaaminen käy helposti



MUKAVUUS-KAHVAT

74 05 200: Mukavuuskahvoilla: koostuvat kolmesta ergonomisesta komponentista optimoitua käsittelyä varten ja varustettu kahdella KNIPEXtend -liitännällä laajennuksia varten

KNIPEXTEND

Tuotenro	EAN 4003773-	◂—▸ mm	Pihdit	Kärjet	Kahvat		◑ Ø mm	◕ Ø mm	● Ø mm	⚖ g
74 01 200	034056	200	fosfatoitu mustaksi	kiillotettu	pinnoitettu muovilla		4,2	3,0	2,5	277
74 01 200 SB	011927									277
74 02 200	040309	200	fosfatoitu mustaksi	kiillotettu	mukavuuskahvat					321
74 02 200 SB	011934									321
74 05 200	035367	200	kromattu	kromattu	mukavuuskahvat					321
74 05 200 SB	012313									321
74 06 200	033820	200	kromattu	kromattu	eristetty monikomponentti kahvakuorilla, VDE-tarkistettu					326
74 06 200 SB	014379									326
74 06 200 T	081494	200	kromattu	kromattu	eristetyt monikomponentti kahvat, joissa on integroitu eristetty kiinnityskohta varmistimelle, VDE-testatut	1000 V				326
74 06 200 T BK	081845									326
74 07 200	018414	200	kromattu	kromattu	uppoeristetty, VDE-tarkistettu					375



Uusi KNIPEX Cobra® ES sisältää kaikki KNIPEX Cobra®:n edut – nyt entistä paremmalla työkohteen saavutettavuudella, suuremmalla kapasiteetilla ja monipuolisemmilla ominaisuuksilla

NYT UUSI JA PARANNETTU

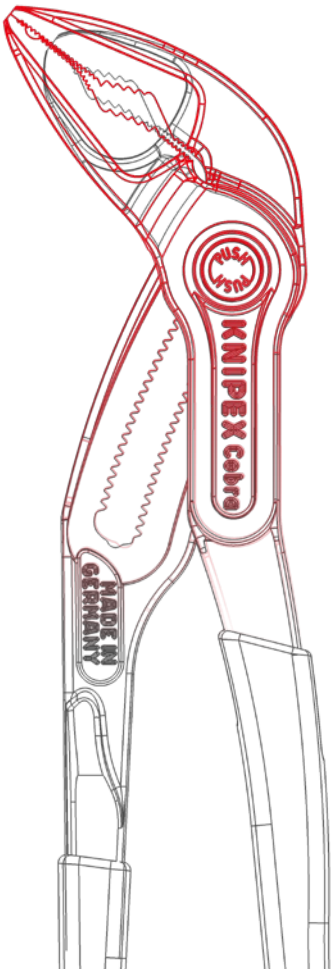
KNIPEX Cobra® ES

ERIKOISPIHDIT AHTAISIIN PAIKKOIHIN: LISÄTOIMINNOT JA UUSI 180 MM KOKO

- Erittäin ohut rakenne mahdollistaa helpon pääsyn työkappaleeseen koko pää- ja nivelalueella
- **Pitkät, kapeat leuat etutartuntahampailla:** pitkittäinen tartuntaprofiili pyöreille osille, kuten ruuveille ja pulteille
- **Ihanteellinen huoltoon ja kunnossapitoon,** laitteiden korjaukseen, autoalalle ja teollisuudelle

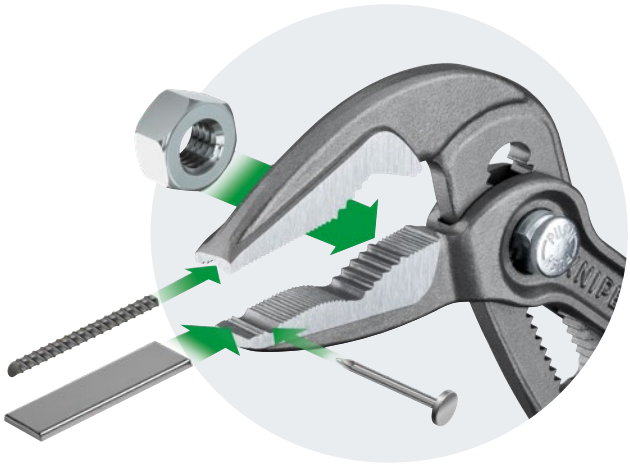


Hienosäätö tartuntaleveyden ja ergonomisen otteen optimoimiseksi



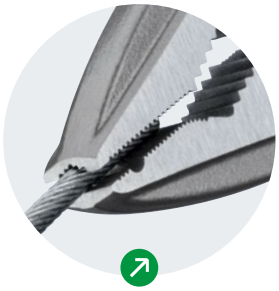
Cobra® ES

Cobra®

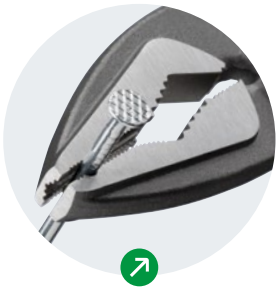


Parempi tartuntakyky ja parempi etutartunta litteistä ja pyöreistä työkappaleista optimoidun leukarakenteen ansiosta

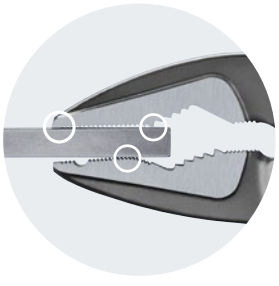




Etutartunta pyöreille osille, kuten ruuveille, pulteille tai vaijereille



Ristiura ohuiden pyöreiden materiaalien, kuten naulojen kiinnipitämiseen



Varma tartunta myös lattaosiin kolmipistekiinnipidon ansiosta



87 51 180

Itsekiinnityvyys putkiin ja muttereihin: ei liukumista työkappaleen päällä, vaivaton työstö

Säätönappia painamalla leukojen säätö suoraan työkappaleeseen



Nivelpultin varma lukkiutuminen: ei tahatonta säädön muutosta



Lävistetty liitosnivel: korkea tukevuus kaksinkertaisella ohjauksella

	Tuotenro	EAN 4003773-	↔ mm		Pihdit	Kärjet	Kahvat	○ Ø mm	○ Ø tuuma	⬡ mm	⬡ tuuma	max. samansuuntainen aukko mm	max. tartuntasyvyys mm	Säätöasennot	⚖ g
N	**87 51 180**	088981	180		fosfatoitu mustaksi	kiillotettu	päällystetty liukumattomalla muovilla	32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
N	**87 51 180 SB**	089773	180					32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
	87 51 250	061267	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342
	87 51 250 SB	061328	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342

ALKAEN 06. 2025

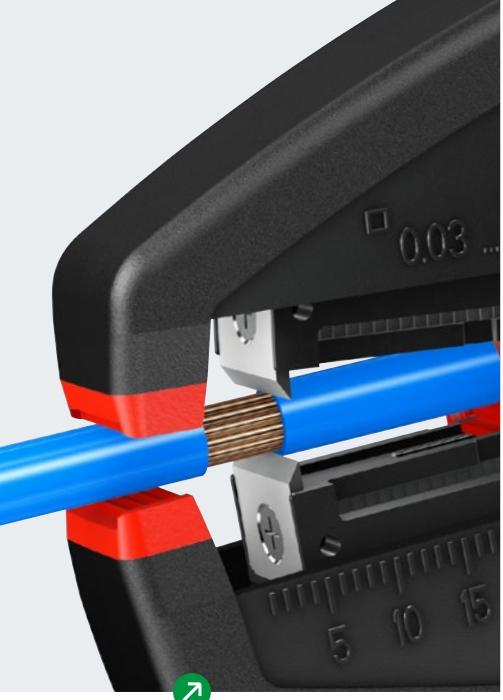
KNIPEX EvoStrip

ENTISTÄKIN PAREMPI: NOPEAMPI, TARKEMPI JA KÄTEVÄMPI AUTOMAATTINEN KUORINTA

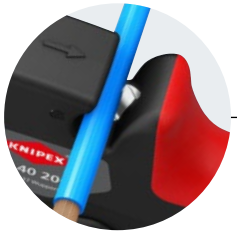


MODERNI SUUNNITTELU – OPTIMOITU SOVELLUS-TEKNOLOGIA

- **Erityisen helppo kuorinta suurella kapasiteettialueella** 0,03 – 10 mm² ja kaapelileikkurilla jopa 10 mm²
- Automaattisen säädön ansiosta, ei vaurioita erikokoisia johtimia
- Kaksikomponenttisen kahvan ja mukavan kahvan leveyden ansiosta työkalu istuu mukavasti käteen, ja nerokas kahvan muotoilu ehkäisee käsivammoja



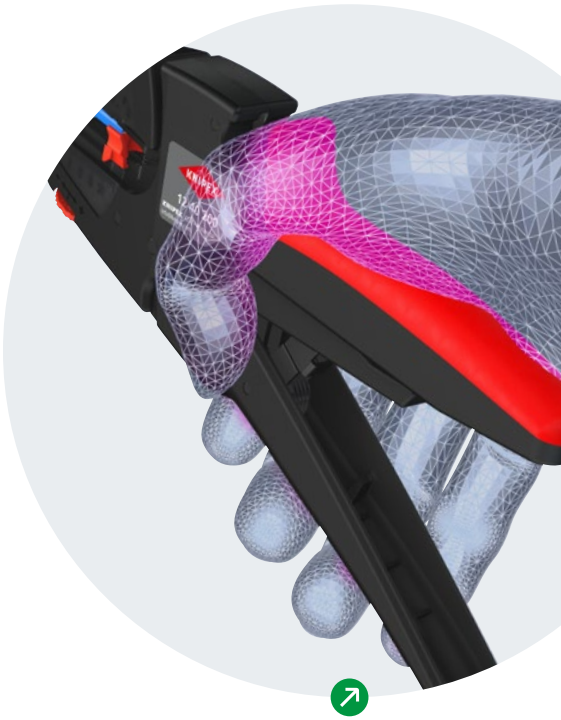
Yläpuolella sijaitseva kaapelinleikkuri kupari- ja alumiinijohtimille tarjoaa maksimaalisen näkyvyyden: tarkka leikkuukohta on aina näkyvissä korostetun merkinnän ansiosta, ja leikkaukset ovat puhtaita optimoidun leikkuureunan geometrian ansiosta – hienosäikeisille johtimille 10 mm² asti ja yksilankaisille johtimille 6 mm² asti



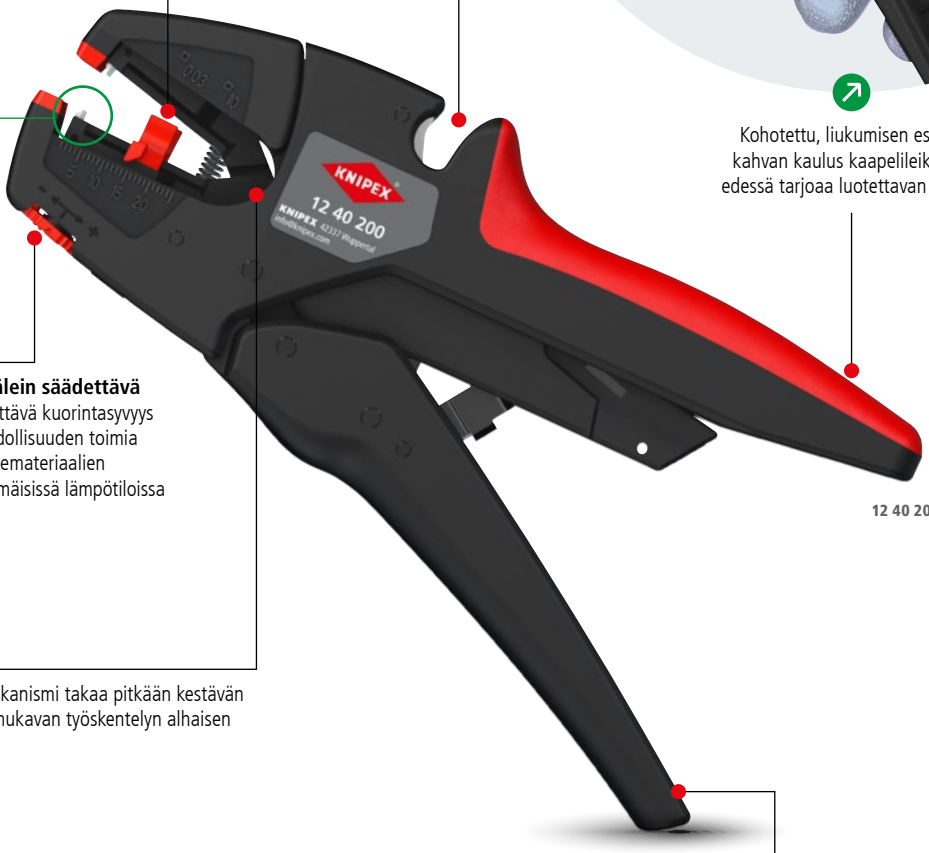


Laadukkaat, kulutusta kestävät kuorintaterät ja lasikuituvahvistettu muovi takaavat pitkään kestävän suorituskyvyn – tuhansia kuorintakertoja ilman kompromisseja. Kuluneiden terien vaihto on nopeaa ja kustannustehokasta

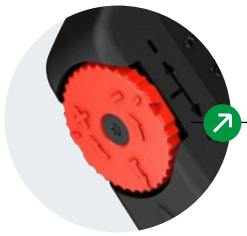
Laajan kuorintakokoalueen, 5–22 mm:n tai ilman pituusrajoitinta jopa 25 mm, ansiosta soveltuu monipuolisesti eri käyttökohteisiin



Kohotettu, liukumisen estävä kahvan kaulus kaapelileikkurin edessä tarjoaa luotettavan otteen



12 40 200



Tarkasti, pienin välein säädettävä säätöpyörä: Säädettävä kuorintasyvyys antaa pihdeille mahdollisuuden toimia vaativimpienkin eristemateriaalien kanssa – jopa äärimmäisissä lämpötiloissa

Sujuvasti toimiva mekanismi takaa pitkään kestävän suorituskyvyn sekä mukavan työskentelyn alhaisen melutason ansiosta



Integroitu putoamissuojalenkin kiinnityspiste kahvassa: luotettava työkalun suojaus korkealla työskenneltäessä, yhteensopiva ANSI-standardin sekä KNIPEX Tethered Tools -varmistinlenkkijärjestelmän kanssa

	Tuotenro	EAN 4003773-	↔ mm		Kuorinta-arvot mm²	AWG	⚖ g
↗	**12 40 200**	026662	200		0,03 – 10,0	32 – 8	150
↗	**12 49 01**	026679	1 pari varateriä tuotteeseen 12 40 200				
	12 49 23	057604	Varapituusvaste tuotteeseen 12 40 200				
	12 49 04	053071	Vääntöjousi tuotteelle 12 40 200				
	12 49 05	053088	painejousi päässä tuotteeseen 12 40 200				

KNIPEX ComStrip

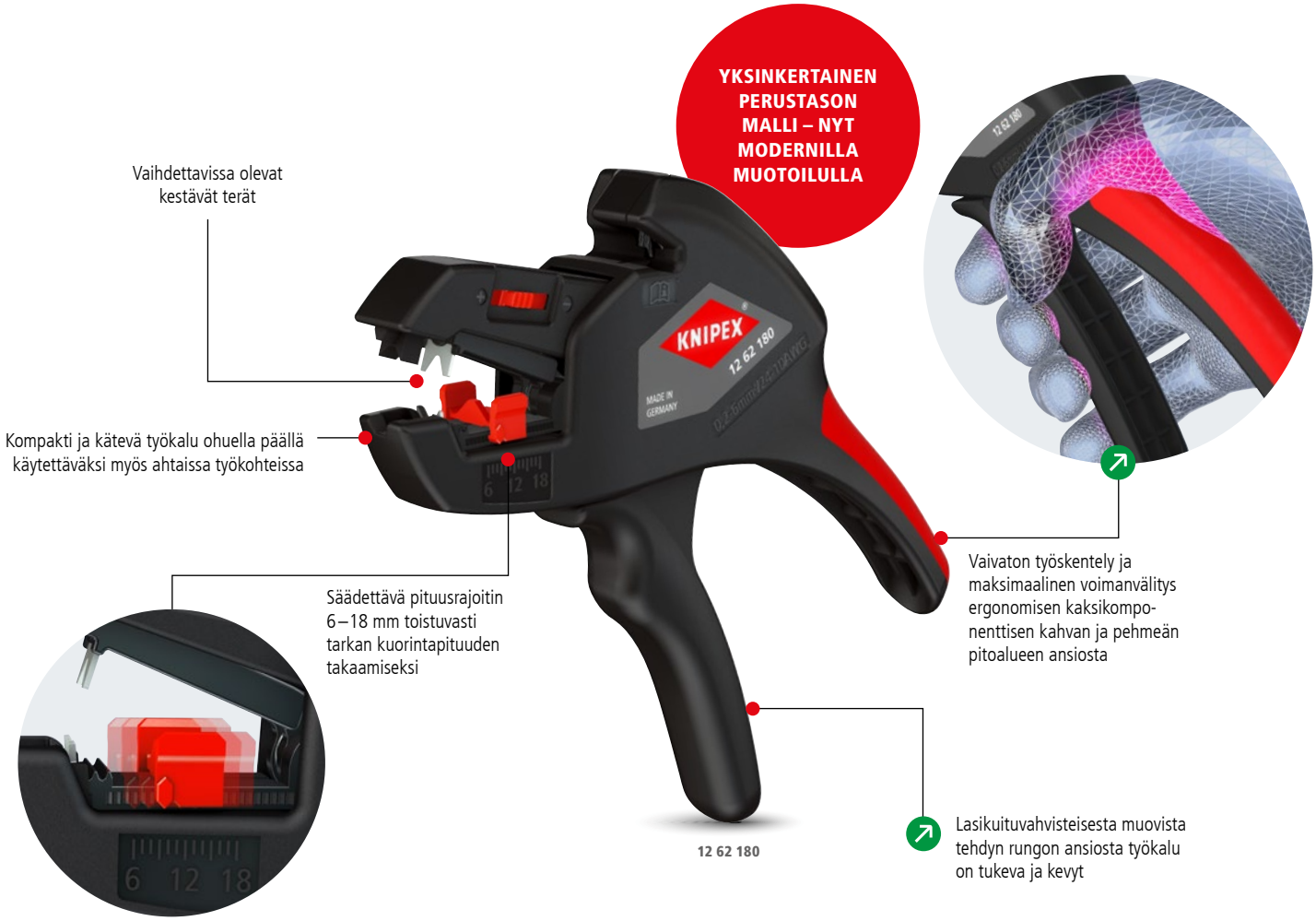
KOMPAKTI JOHDONKUORIJA ALOITTELIJOILLE JA AMMATTILAISILLE







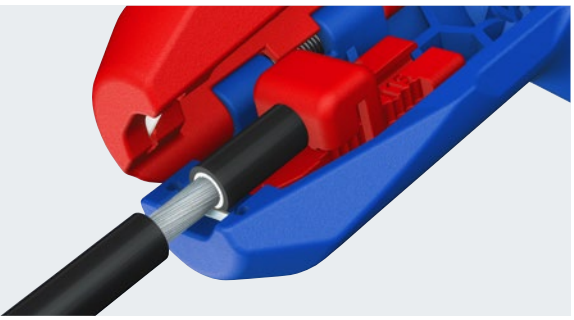
- **Täydellinen lähtötason malli:** Kuorii vakioeristyksellä olevat yksilankaiset, monisäikeiset ja hienosäikeiset johtimet 0,2–6 mm² ilman säätötarvetta
- Hienosäätö mahdollistaa leikkaussyvyyden tarkan asettamisen erikoismateriaaleja tai tiettyjä lämpötilaolosuhteita varten
- Kaapelileikkuri yksilankaisille johtimille 2,5 mm² asti, laajennettu leikkauskapasiteetti hienosäikeisille johtimille 6 mm² asti

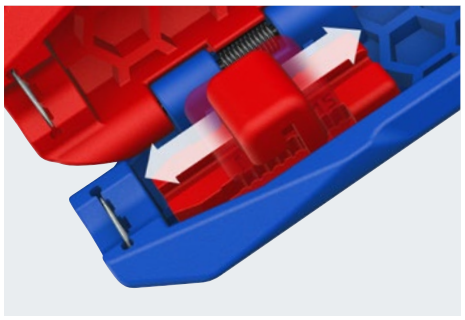


	Tuotenro	EAN 4003773-	↔ mm		Kuorinta-arvot mm²	AWG	⚖ g
↗	**12 62 180**	054573	180		0,2 – 6,0	24 – 10	160
	12 69 21	060093	1 pari varateriä tuotteeseen 12 62 180				
	12 69 23	067115	Varapituusvaste tuotteeseen 12 62 180				

KNIPEX ErgoStrip® PV

NOPEA JA TARKKA JOHTOJEN KUORINTA JA ERISTEEN POISTO AURINKOSÄHKÖALAN AMMATTILAISILLE

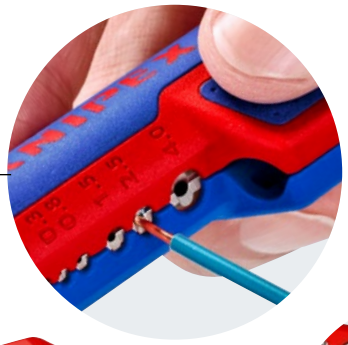






- **4 ja 6 mm²**:n aurinkokaapeleiden (esim. H1Z2Z2-K) ja kaikkien yleisten pyöreiden kosteudenkestävien asennuskaapeleiden (esim. NYM-kaapeli 3 x 1,5 mm² – 5 x 2,5 mm²) nopeaan ja tarkkaan kuorintaan
- PV-kaapeleiden pituusrajoitin: säädettävissä **6 – 18 mm** toistettavien kuorintamittojen aikaansaamiseksi, sopii kaikkiin tavallisiin aurinkosähköliittimiin
- **Innovatiivinen, ergonominen pistoolikahvamalli** vaipan helppoon leikkaamiseen, poistoon ja pituusleikkaukseen

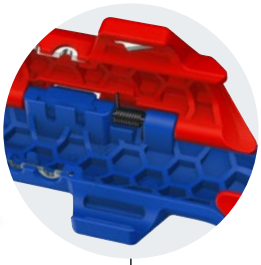
Johtimen kuorimismekanismi PVC-johtimille
(esim. H07V-K) poikkileikkauksilla
0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²



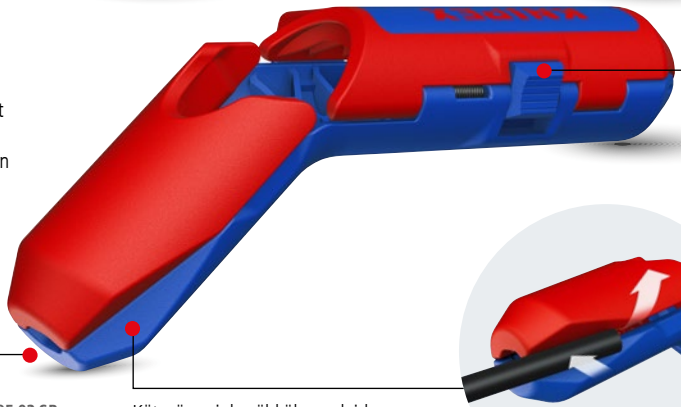
UUTTA: VAHVOJEN AURINKOSÄHKÖKAAPELEIDEN KUORINTA

Monikomponentti-design
pehmeällä muovivyöhykkeellä, helppo käsitellä ja varma pito





Kartiomaisesti ohennetut työkalun päät, parempi pääsy ahtaisiin paikkoihin



Avausjousella ja lukituksella



16 95 03 SB

Kätevä aurinkosähkökaapeleiden asennus avausaputoiminnon ansiosta



SAATAVANA MYÖS UUDESSA AURINKOSÄHKÖASENNUSSARJASSA

00 31 31 V01
Sisältö: KNIPEX ErgoStrip® PV -kuorintatyökalu (16 95 03 SB) ja KNIPEX PreciForce -puristuspihdit (97 52 42) MC4®- ja MC4® Evo 2 -liittimille

	Tuotenro	EAN 4003773-	↔ mm		Kuorimiskapasiteetti mm	Aurinkokaapelin kuorinta-arvo mm²	Kuorinta-arvo johdot ja punoslangat mm²	⚖ g
N	**16 95 03 SB**	092605	135		Ø 8,0 – 13,0	4 / 6	0,2 – 4,0	65



KNIPEX MultiCrimp PV

VAIHTOMAKASIINILLA OLEVAT PURISTUSPIHDIT MC4®- JA MC4® EVO 2 -LIITTIMILLE SEKÄ MONILLE MUILLE LIITTIMILLE

- Ammattilaatuiset yleiskäyttöiset, tehokkaat puristuspihdit aurinkosähköjärjestelmille
- Monikäyttöinen työkalu, jossa on kolme eri puristusmuottia eristämättömille MC4® / MC4® Evo 2 -kaapeliliittimille ja pääteholkeille
- Helppo ja nopea puristuspäiden vaihto ilman lisätyökaluja

PV-kaapeleille, maadoitusjohtimille ja mittarikaapin kaapelointiin

Kutisteosa 97 39 13: Puristaa esimerkiksi maadoituskaapelien* liitokset – 97 39 13 -puristusmuotilla eristämättömille 0,5–10 mm²:n kaapeliliitoksille

Kutisteosa 97 39 08: Puristaa johtimet invertteristä mittarikaappiin – 97 39 08 -puristusmuotilla eristetyille ja eristämättömille 0,25–6 mm²:n pääteholkeille

N **Kutisteosa 97 39 42:** Puristaa PV-kaapelien liitokset 97 39 42 puristusmuotilla 4 ja 6 mm²:n MC4®- ja MC4® Evo 2 -liittimille

Tasainen puristuslaatu tarkkojen puristusmuottien ja (lukkiutumattoman) räikkämekanismin ansiosta

Mukana käytännöllinen vyökiinnike





Laajennettavissa valinnaisilla puristusmuoteilla 97 39 05 / 06 / 09



97 39 42

97 33 03

UUTTA: NYT MC4®- JA MC4® EVO 2 -LIITTIMILLE

	Tuotenro	EAN 4003773-	◂—▸ mm	Kärjet	Kahvat	Soveltuvuus	Kapasiteetti mm²	AWG	⚖ g
N	**97 33 03**	092599	250	kiillotettu	monikomponenttikahvoilla	MC4® / MC4® Evo 2	4 / 6	12 / 10	790
						Päätehylsyt	0,25 – 6	24 – 10	
						Eristämättömät kaapeliliittimet	0,5 – 10	20 – 8	
N	**97 33 LE**	092643	250	kiillotettu	monikomponenttikahvoilla	KNIPEX MultiCrimp mukaan lukien tyhjä lipas			660
N	**97 39 42**	092582	Puristussuutin MC4®- ja MC4® Evo 2 -liittimille 4 ja 6 mm²						
	97 39 08	070092	Puristussuutin eristetyille + eristämättömille päätyholkeille 0,25–6 mm²						
	97 39 13	070108	Puristuspakka eristämättömille kaapeliliittimille 0,5–10 mm²						

Puristusjärjestelmäpihtien 97 43 200 puristusmuotit 97 49 XX eivät ole yhteensopivia KNIPEX MultiCrimp 97 33 01 / 02 / 03 -pihtien kanssa

*Monisäikeiset salamasuojatutjohdot kooltaan 16 mm² voidaan puristaa vain kahdella kädellä käytettävillä puristuspihdeillä 97 52 23, koska sitä varten tarvitaan käsivoimaa.



KNIPEX PreciForce PV

PURISTUSPIHDIT YKSINKER-TAISIIN AURINKOSÄHKÖASEN-NUKSIIN MC4®- JA MC4® EVO 2 -LIITTIMILLÄ

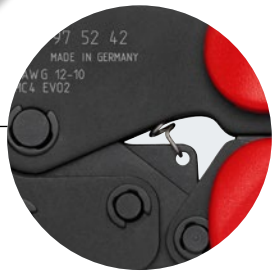
JOHTOSÄIKEIDEN YHDENMUKAISEEN PURISTUKSEEN

- Aurinkosähköjärjestelmien asennukseen MC4®- ja MC4® Evo 2 -liittimillä
- Parannettu puristusgeometria takaa liitosten erinomaisen johtavuuden
- Asennuksiin asuin- ja teollisuusrakennuksissa tai erillisissä järjestelmissä, kuten asuntovaunuissa
- Tarkka, tehtaalla asetettu (kalibroitu) puristuspaine



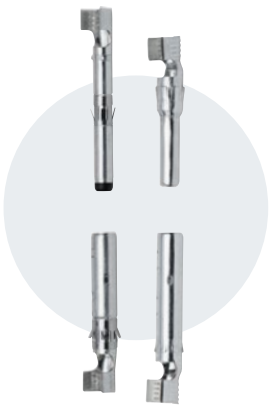


Puristuspakat 4 ja 6 mm² puristavat vakio-MC4® liittimet ja vieläkin tukevammat MC4® Evo 2 liittimet



Tasainen puristuslaatu tarkkojen puristusmuottien ja (lukkiutumattoman) räikkämekanismin ansiosta

Suuri puristusvoima tehokkaan voimansiirtonivelen ansiosta



MC4® Evo 2 MC4®



Taidokkaasti suunniteltu nivel lisää huomattavasti käden voimaa ja vähentää väsymystä

97 52 42

Hyvä käsiteltävyys varman otteen, kevyen painon, lyhyen rakenteen ja ergonomisesti muotoiltujen kahvojen ansiosta

Tuotenro	EAN 4003773-			↔ mm	Pihdit	Kahvat	Kapasiteetti mm²	AWG	⚖ g
97 52 42	092117			220	kiillotettu	monikomponenttikahvoilla	4 / 6	12 / 10	488
97 52 42 SB	092162								

Puristusmuotti ei ole vaihdettavissa







2024 KOHOKOHDAT

KNIPEX TwinGrip

AINUTLAATUISET LIUKUNIVELPIHDIT, JOTKA OVAT VÄLTTÄMÄTTÖMIÄ KAIKENLAISIIN HUOLTOTÖIHIN – NYT SAATAVILLA KOLMESSA KOOSSA

- Ainutlaatuinen yhdistelmä: etu- ja sivutartuntatoiminto, lävistetty liitosnivel sekä nappisäätö
- Ruuveihin tarttuminen sekä niiden kiristäminen ja löysääminen, kun niiden kanta tai kierteet ovat kuluneet
- Erittäin pitävä etuleuka, jossa vahvat hampaat ja suuri välityssuhde pihdin kärjessä

YLEISKÄYTTÖÖN – RÄÄTÄLÖITÄVISSÄ KAIKKIIN TARPEISIIN



82 01 150

Tarttuu kappaleisiin leveyteen **3 – 16 mm** jopa ahtaissa paikoissa



82 01 200

Tarttuu kappaleisiin yleisimmissä ko´oissa leveyteen **4 – 22 mm**



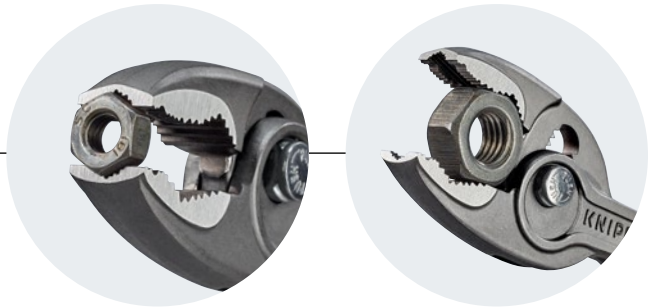
82 01 250

Tarttuu tiukasti myös suuriin, tiiviisiin kappaleihin leveyteen **5 – 27 mm**

Työskentele ahtaissakin paikoissa kapea kääntöalue mahdollistaa nopean ruuvaamisen

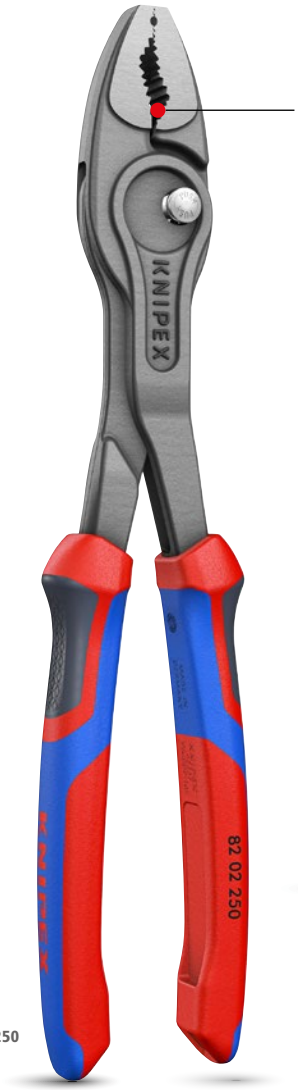
Vahva tartunta kuluneisiin pultteihin ja ruuveihin edestä

Suuret etu- ja sivutartuntakapasiteetit leveyksille 3 – 16, 4 – 22 tai 5 – 27 mm





Luotettava tarttuminen tasaisiin kappaleisiin edestä kolmipistejärjestelmän ansiosta



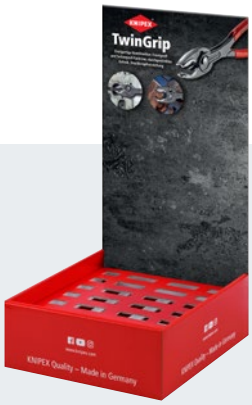
82 02 250

SAATAVILLA MYÖS KÄYTÄNNÖLLISENÄ SARJANA

00 19 61 V01: Työkalutasku KNIPEX TwinGrip 150, 200 ja 250

00 19 61 V02: Työkalutasku KNIPEX TwinGrip 150 ja 250





KNIPEX TwinGrip -ESILLEPANO

Täydellinen toissijainen esillepano jopa 18 KNIPEX TwinGripille kaikissa kolmessa koossa

Tuotenro 00 18 01 V53 LE

	Tuotenro	EAN 4003773-	←→ mm	Pihdit	Kärjet	Kahvat	Säätöasennot	○ Ø tuuma	○ Ø mm	⬡ tuuma	⬡ mm	⚖ g
	82 01 150	089353	150	fosfatoitu mustaksi	kiillotettu	päällystetty liukumattomalla muovilla	3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
	82 01 150 SB	091004	150				3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
	82 01 200	087243	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	270
	82 01 200 SB	087571	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	270
	82 01 250	089377	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	360
	82 01 250 SB	091011	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	360
N	**82 02 150**	089360	150			mukavuuskahvat	3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
N	**82 02 150 SB**	091028	150				3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
	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
	82 02 250	089384	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	390
	82 02 250 SB	090991	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	390
	00 19 61 V01	092063	330	KNIPEX TwinGrip-paketti 1 x 82 01 150, 1 x 82 01 200, 1 x 82 01 250								
	00 19 61 V02	092094	330	KNIPEX TwinGrip-paketti 1 x 82 01 150, 1 x 82 01 250								
	00 19 61 LE	092056	330	Rullattava työkalutasku KNIPEX TwinGrip:lle, tyhjä, neljä lokeroa								

ALKAEN 05. 2025

KNIPEX DPT50

KAIKKI YHDELLÄ TYÖVAIHEELLA: LEIKKAUS, VIISTEYTYS, VALMIS – UUSI MALLI PAKSUSEINÄMÄISILLE MUOVIPUTKILLE

- **Täydellinen apu putkitöihin ja teollisuuteen:** voit kätevästi leikata ja tehdä viisteen 32 / 40 / 50 mm:n muoviputkille yhdessä työvaiheessa
- **Tasainen leikkaus:** ei uudelleensäätöä, ei purseenpoistoa, ei hauraiden putkien rikkoutumista, pienempi vuotavien liitosten riski
- **Optimaalinen putken ohjaus ja helppo leikkaus** itsesäätyvien liukulaakeroitujen rullien ansiosta



90 23 02 BK

Vaihdettavaa terää voidaan käyttää molemmin puolin



N **Varaterä paksuseinäisille putkille**

90 23 02 E01

Sopii mm. standardien DIN 1453-1, 1329-1 ja 1519-1 mukaisille jätevesiputkille

	Tuotenro	EAN 4003773-	◂—▸ mm	Putkimateriaalit	Leikkauskapasiteetti Ø mm	Seinän paksuus mm	⚖ g
	90 23 01 BK	087809	202	PVC, PP, PE	32, 40 ja 50	1,8 – 2,4	295
N	**90 23 02 BK**	092186	202	PVC, PP	32, 40 ja 50	2,5 – 3,5	295
	90 23 01 E01	088103	Varaterä mallille 90 23 01, voidaan käyttää molemmilla puolilla ohutseinäisiä putkia				
N	**90 23 02 E01**	092193	Varaterä mallille 90 23 02, voidaan käyttää molemmilla puolilla paksuseinäisiä putkia				



SELITYS

PIKTOGRAMMIT

N	Uusi
	Parannettu
	Paino
	Pituus
	Ruuvin halkaisija
	Kuusikulmion läpimitta
	Keskikova lanka
	Kova lanka
	Pianolanka
	Trapetsoidipuristus
	W-puristus
	Trapetsoidipuristusliitin
1000 V	Eristetty standardin IEC 60900 mukaan, voidaan käyttää 1000 V AC / 1500 V DC asti
	VDE-testattu, myös Saksan laite- ja tuoteturvallisuuslain (GPSG) mukaisesti
	Avautuvalla jousella
	Hammastetut tartuntapinnat
	Terä viisteellä

YRITYSTEN REKISTERÖIDYT TAVARAMERKIT

MC®, MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG

MENESTYSTÄ, MUTTA EI HINNALLA MILLÄ HYVÄNSÄ



PLATINUM Top 1%
ecovadis
Sustainability Rating
OCT 2024

KNIPEX on jälleen parhaan yhden prosentin joukossa 130 000:sta tänä vuonna arvioidusta yrityksestä EcoVadis-luokituslaitoksen mukaan

WINNER
German Sustainability Award 2025

Saimme myös Euroopan korkeimman tunnustuksen kestävästä kehityksestä vuonna 2025

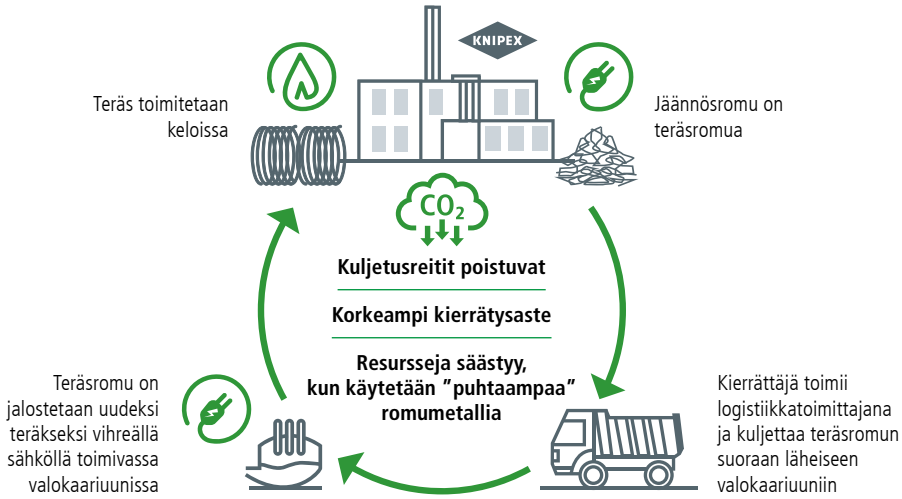


100 % vihreää terästä

Toinen tehokas panos ilmaston ja luonnonvarojen suojeluun

TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMINEN – KESTÄVÄSTI

Pihtiemme suorituskyky ja laatu ovat tehneet vaikutuksen asiakkaisiin yli 140 maassa ympäri maailmaa. Haluamme jatkaa samalla menestyksekkäällä tiellä, ja meitä ohjaavat arvomme sekä ekologisesti kestävän kehityksen tavoitteemme. Järjestelmällisesti toteutetuilla toimenpiteillä pyrimme olemaan ilmastoneutraaleja viimeistään vuoteen 2045 mennessä ja vähentämään merkittävästi resurssien kulutustamme. Osittain siksi, että olemme siirtyneet kokonaan uusiutuviin energialähteisiin, olemme lähes puolittaneet kasvihuonekaasupäästömme vuoteen 2021 verrattuna. Ilmoitamme jo nyt useimpien pihtiemme hiilijalanjäljen (PCF) ollaksemme asiakkaillemme mahdollisimman avoimia tuotteidemme ilmastovaikutuksista.



Teräs – perusta korkeimmalle laadulle ja tehokkaalle ympäristönsuojelulle

KNIPEX-tuotemerkki tarkoittaa tarkkuustyökaluja, joilla on pitkä käyttöikä. Tämän takaamiseksi käytämme vain korkealaatuisia teräksiä. Termodynamiikan lakien mukaan terästä voidaan kierrättää loputtomasti ja ilman laadun heikkenemistä. Tällöin tarvitaan hyvää lajittelu-, käsittely- ja romulogistiikkaa eli älykästä jätevirtojen hallintaa. Käytämme tätä prosessia saavuttaaksemme kestävän kehityksen tavoitteemme. Kun siirrymme kokonaan vihreään teräkseen vuonna 2025, vähennämme nykyisiä kasvihuonekaasupäästöjämme vielä 50 prosenttia ja käytämme pihdeissämme 100-prosenttisesti kierrätettyä terästä.

Avoimista suljettuihin silmukoihin

Tuotannossamme sekoittumattomat teräksen tuotantojäämät kasaantuvat teräsromuksi. Nämä sulatetaan uudelleen läheisessä valokaariuunissa käyttäen vihreää sähköä ja lisätään sitten uudelleen tuotantosykliin vihreänä teräksenä. Edut ovat ilmeiset: kuljetukseen ja tuotantoon liittyvät kasvihuonekaasupäästöt vähenevät merkittävästi ja materiaalivaroja säästyy mahdollisimman paljon.

Vuonna 2021 hiilidioksidipäästöjä vähennettiin 157 miljoonalla tonnilla pelkästään Saksassa kierrättämällä 94 miljoonaa tonnia teräsromua. Tämä vastaa Ranskan, Yhdistyneen kuningaskunnan ja Belgian ajoneuvokantojen CO_2-päästöjä. Teräksen kierrätyksellä on näin ollen tärkeä osuus ilmaston ja luonnonvarojen suojelussa, ja se on tärkeä askel kohti ilmastoneutraaliutta.

KNIPEX on luonnollisesti luotettava korkealaatuisten pihtien valmistaja myös tätä vähäpäästöistä vihreää terästä käyttäessään.

OTAMME VASTUUTA TYÖNTEKIJÖISTÄ, LUONNOSTA, YHTEISKUNNASTA JA TALOUDESTA



www.knipex.com

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG
42337 Wuppertal, Saksa
Tel. : +49 202 47 94-0
Fax : +49 202 47 74 94
info@knipex.com

knipex_official KNIPEX KNIPEX knipex_official KNIPEX

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C015859

Painettu Saksassa. Copyright 2025

Kaikki oikeudet pidätetään. Kopiointi, monistus ja käännökset ovat sallittuja vain kirjallisella suostumuksellamme. KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG työskentelee alituisesti kaikkien työkalu jenedelleen kehittämiseksi. Tuotemuutosten ja edelleen kehittelyn ansiosta tekniset muutokset ovat mahdollisia milloin tahansa. Tämän hinnaston tiedoista, kuvista, kuvauksista ja mitoista ei tästä syystä voida esittää mitään vaatimuksia. Mitään takuuta painovirheistä ja erehdyksistä ei voida myöntää.

Kaikki tuotenimet, logot ja tuotemerkit ovat ne omistavien yritystensä omaisuutta.

L201 00077 FI-06/02.25/800