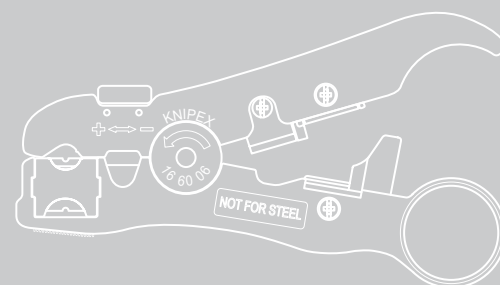




Käyttöohje

FI **Kuorimatyökalu**
koaksiaali- ja tietoliikennekaapeleille

16 60 06 SB



SISÄLLYS

1	Yleistä	3
1.1	Käyttöohjetta koskevia huomautuksia	3
1.2	Käytetyt symbolit	3
1.3	Tekijänoikeudet	3
1.4	Takuu	4
2	Turvallisuus	4
2.1	Käyttötarkoitus	4
3	Muotoilu ja toiminta	5
3.1	Muotoilu	5
3.2	Toiminta	5
4	Käyttö	6
4.1	Koaksiaalikaapeleiden kuoriminen	6
4.2	Tietoliikennekaapeleiden (CAT 5–7, UTP/STP) katkaiseminen ja kuoriminen	7
4.3	Litteiden kaapeleiden leikkaaminen ja kuoriminen (puhelinkaapelit, joissa on 4, 6 tai 8 johdinparia)	8
5	Huolto	9
6	Tekniset tiedot	9
6.1	Tekniset tiedot	9
7	Hävittäminen	9

1 Yleistä

1.1 Käyttöohjetta koskevia huomautuksia

Nämä käyttöohjeet on suunniteltu apuvälineeksi, jotta osaat käyttää työkalua turvallisesti ja tehokkaasti.

Työkalua saa käyttää vain, mikäli se on teknisesti täysin kunnossa.

Teknisen kehityksen myötä käyttöohjeen kuvat ja tuotteen toimintaa kuvaavat kohdat voivat erota hieman myydystä tuotteesta.

Emme ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

1.2 Käytetyt symbolit

Tämän käyttöohjeen kaikki turvallisuutta koskevat kohdat on merkitty vastaavilla symbolilla. Turvallisuusohjeen alussa oleva merkkisana kuvaa vaaran astetta.



Vaara!

1. tason riski

Tämän symbolin ja merkkisanan yhdistelmä kertoo välittömästä vaarasta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, mikäli ohjeita ei noudateta.



Varoitus!

2. tason riski

Tämän symbolin ja merkkisanan yhdistelmä kertoo mahdollisesta vaarasta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, mikäli ohjeita ei noudateta.



Huomio!

3. tason riski

Tämän symbolin ja merkkisanan yhdistelmä kertoo tärkeistä tiedoista, joiden noudattaminen estää omaisuus- tai ympäristövahinkoja.

1.3 Tekijänoikeudet

Tämä käyttöohje ja kaikki työkalun mukana toimitettavat asiakirjat ovat tekijänoikeuksien suojaamat ja ne ovat KNIPEXin omaisuutta.

Tämän käyttöohjeen osittainenkin jäljentäminen on sallittua vain C. Gustav Putsch KG:n kirjallisella luvalla.

1.4 Takuu

Valmistaja myöntää tuotteelle lakisääteisen takuun myyntihetkellä voimassa olevien myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti. Muita takuita tai vakuutuksia ei myönnetä.

Takuuajana tuotteelle myönnetty takuu kattaa materiaali- ja valmistusvirtoista aiheutuvien vaurioiden korjaamisen.

Takuu ei koske kuluja osia.

Työkalun korjaus tai vaihto takuun puitteissa ei pidennä sen takuuajaa. Työkalu voidaan vaihtaa uutta vastaavaan ja sen korjauksessa voidaan käyttää uutta vastaavia osia, joiden toiminta on yhtä hyvä kuin vanhojen osien. Viallisista ja vaihdetuista osista tulee työkalun valmistajan omaisuutta. Takuu ei ole voimassa seuraavissa erikseen mainituissa tilanteissa:

- Vahinko on aiheutunut tuotteen väärästä käytöstä, käytöstä muuhun kuin valmistajan ilmoittamaan tarkoitukseen, tai tuotteen riittämättömästä huollosta.
- Korjaus- tai muutostyön tekevät valtuuttamattomat henkilöt.
- Alkuperäisiä KNIPEX-varusteita tai varaosia ei käytetä.
- Viallisia osia ei ole korjattu tai vaihdettu heti vahinkojen minimoimiseksi ja työkalun turvallisuudesta on siten jätetty huolehtimatta (velvollisuus korjata viat välittömästi).

2 Turvallisuus

2.1 Käyttötarkoitus

Työkalu on tarkoitettu seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- Koaksiaalikaapeleiden (RG 6, RG 7, RG 11, RG 59) katkaiseminen ja kuoriminen
- Tietoliikennekaapeleiden (CAT 5–7, UTP/STP) katkaiseminen ja kuoriminen
- Litteiden puhelinkaapeleiden leikkaaminen ja kuoriminen (kaapelit, joissa on 4, 6 tai 8 johdinparia)

Työkalua **ei saa** käyttää seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- Teräksen katkaiseminen

Kaikki työkalun varsinaisen käyttötarkoituksen vastainen käyttö ja luvattomat muutokset ovat työkalun väärää käyttöä. Käyttäjä vastaa kaikista vahingoista, jotka aiheutuvat väärästä käytöstä.

Tarkoitukseen sopiva käyttö edellyttää myös tämän käyttöohjeen noudattamista. Lue ohje kokonaan ennen työkalun käyttöä.



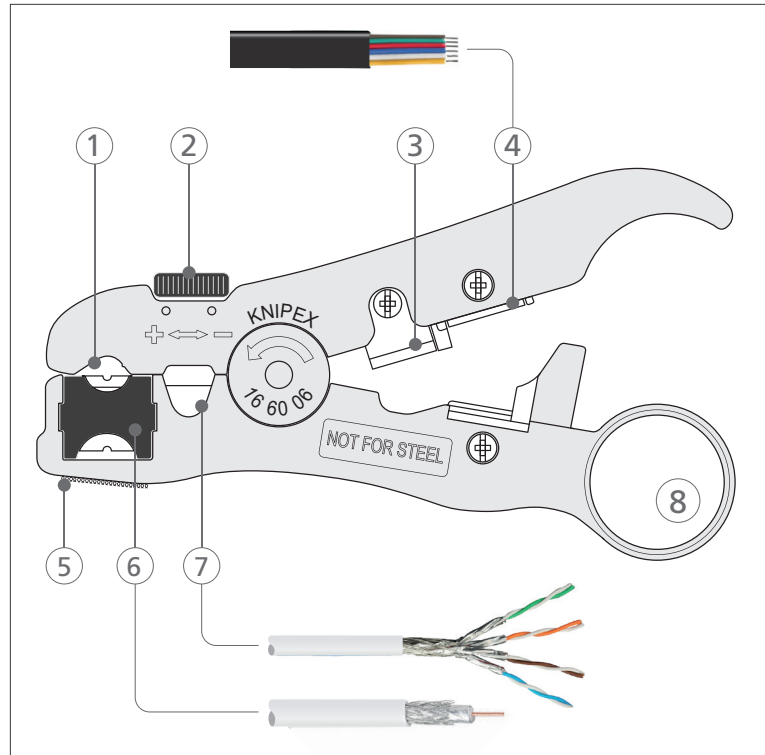
Varoitus!

Terävät terät ovat vaarallisia!

Terävien terien käsittely on vaarallista. Käsittele siis työkalua varovasti työskennellessäsi.

3 Muotoilu ja toiminta

3.1 Muotoilu



Kuorintatyökalun rakenne

Selitys:

- 1 Koaksiaalikaapelin pidin
- 2 Tietoliikennekaapelin kuorintaterän säätöpyörä
- 3 Terä tietoliikennekaapelien leikkaamiseen
- 4 Lattakaapelin (puhelinkaapelin) pidin
- 5 Karhennettu pinta johtimien suojaeristeen kuorimiseksi
- 6 Teränpaketti kaapelityypin valintaa varten (koaksiaalikaapelille)
- 7 Tietoliikennekaapelin pidin
- 8 Sormilenkki työkalun kääntämistä varten

3.2 Toiminta

Tietoliikennekaapelit voidaan katkaista sopivan pituisiksi ja kuoria käyttämällä kuorintatyökalua.

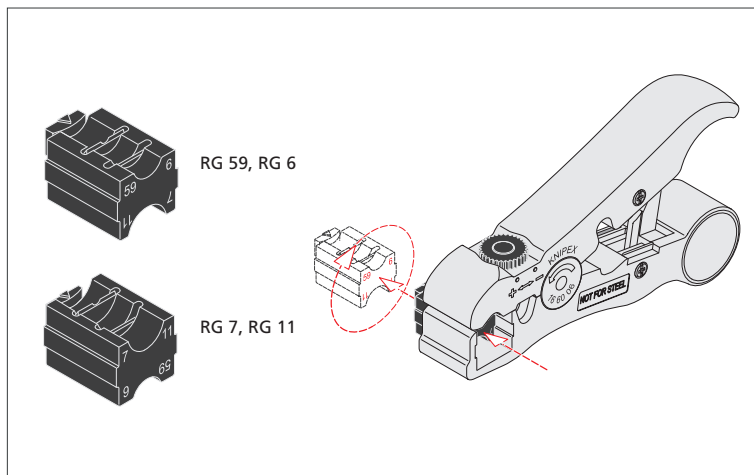
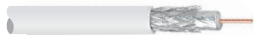
Katkaisu: purista pihtien kahvat toisiaan vasten.

Kuorinta: tartu työkaluun sormilenkistä ja käännä sitä edestakaisin.

4 Käyttö

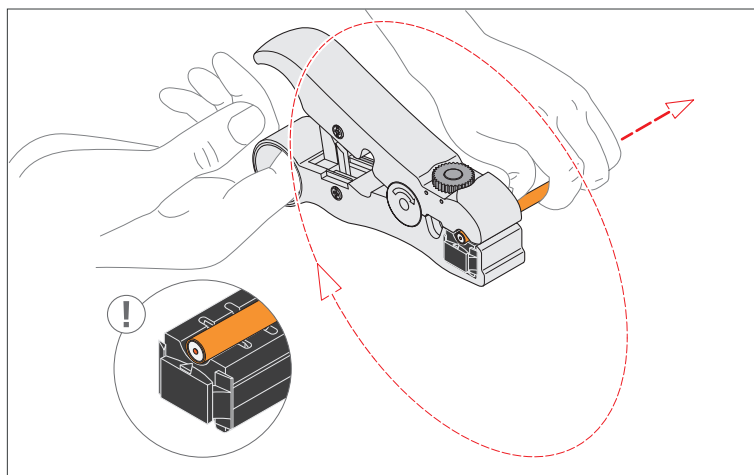
4.1 Koaksiaalikaapeleiden kuoriminen

Mustaa teräpakettia voidaan käyttää kahdessa eri asennossa kaapelityypin mukaan (RG 59 / RG 6 tai RG 7 / RG 11).



Työkalun säätäminen kaapelin tyypin mukaiseksi

1. Valitse teräpaketin asento kaapelityypin mukaan. Aseta paketti työkaluun kaapelimerkinnyt ylöspäin ja näkyvissä (59/6 tai 7/11).
2. Katkaise kuorittava kaapeli ja varmista, että leikkausjälki on suora.
3. Aseta tämä pää koaksiaalikaapelin pitimeen.



Koaksiaalikaapeleiden kuoriminen

4. Kuori kaapeli kääntämällä työkalua muutaman kerran edestakaisin.
5. Irrota kaapeli pitimestä ja kuori johtimien suojus työkalun karhennetulla pinnalla (F-liittimen tyyppin mukaan).



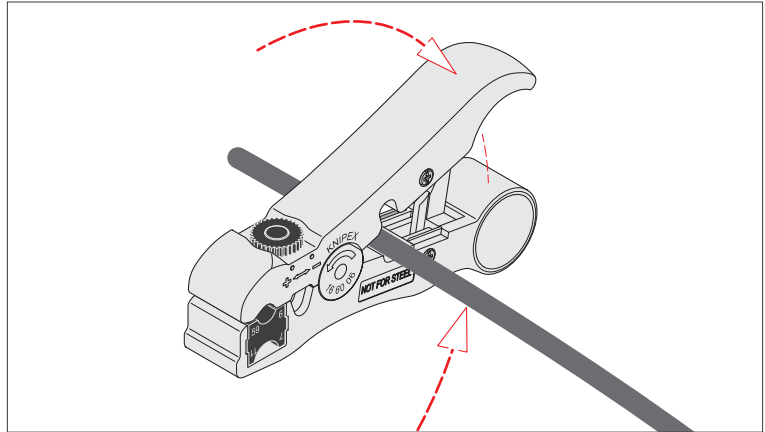
Huomautus:

Älä aseta kuorintaterää leikkaamaan liian syvälle, jotta kaapelin kuparijohtimet eivät vahingoitu. Säädä asetusta askel kerrallaan ja testaa uuden asetuksen toimivuus säädön jälkeen.

4.2 Tietoliikennekaapeleiden (CAT 5–7, UTP/STP) katkaiseminen ja kuoriminen

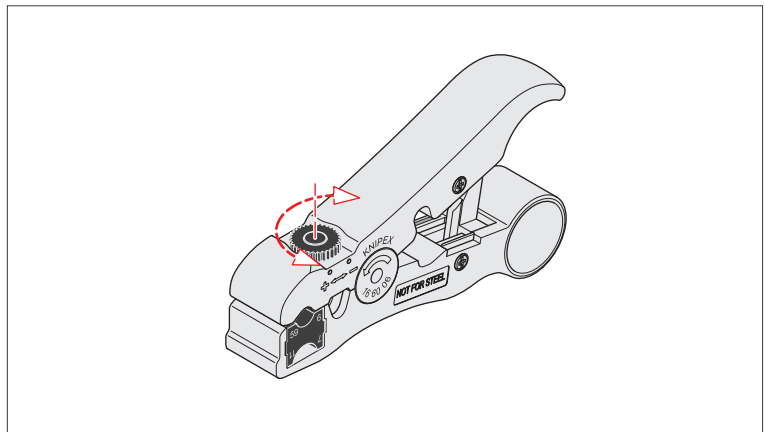
Kaapelin tyypin ja eristeen paksuuden mukaan terän korkeutta on ehkä säädettävä (+/-) kuorittavan kaapelin mukaan tapauskohtaisesti.

1. Katkaise kuorittava kaapeli ja varmista, että leikkausjälki on suora.



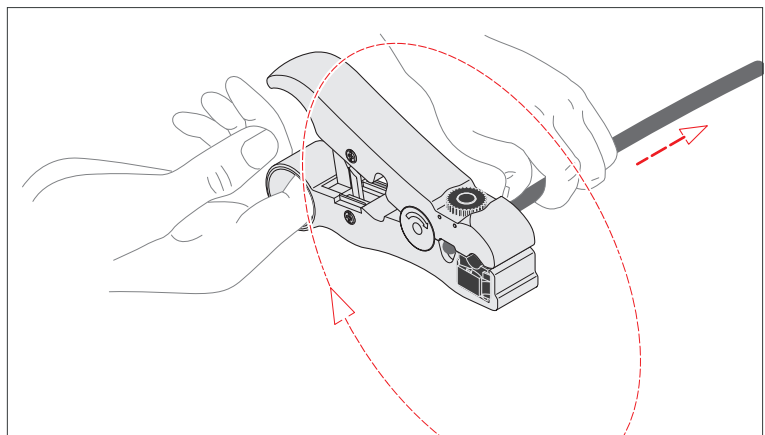
Tietoliikennekaapeleiden suora leikkaaminen

2. Aseta tämä pää tietoliikennekaapelin pitimeen.



Kuorintaterän säätäminen

3. Säädä kuorintaterän korkeus eristeen paksuutta vastaavaksi.



Tietoliikennekaapeleiden kuoriminen

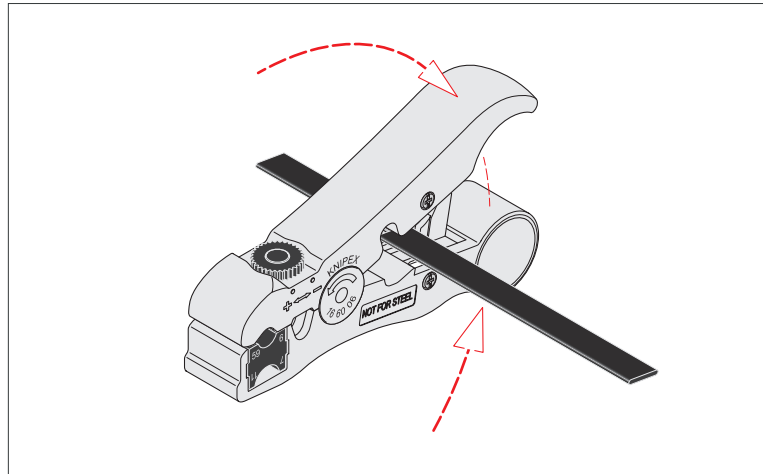
4. Kuori kaapeli kääntämällä työkalua muutaman kerran edestakaisin.

4.3 Litteiden kaapeleiden leikkaaminen ja kuoriminen (puhelinkaapelit, joissa on 4, 6 tai 8 johdinparia)



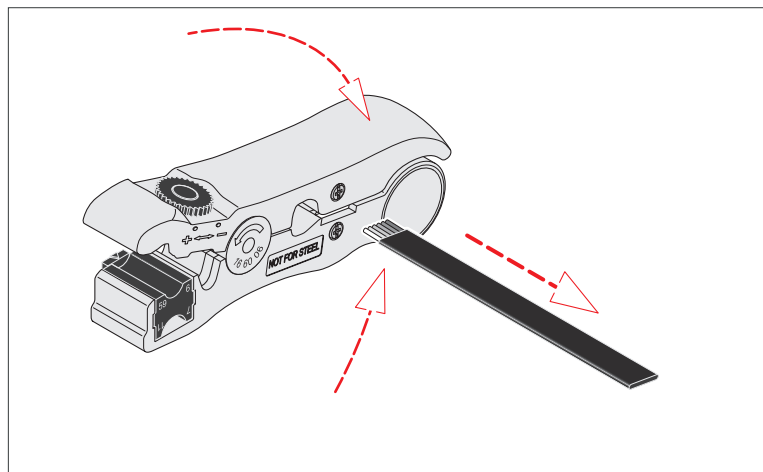
Huomautus:

Kun tuotetta käytetään toistuvasti, tarkista pidin ajoittain ja poista siihen mahdollisesti jäävät kaapelinpätkät.



Lattakaapeleiden katkaisu ja kuoriminen

1. Aseta kaapelin pää lattakaapelin pitimeen.
2. Purista työkalun varret yhteen.



Lattakaapelin kuoriminen eristeen poistamiseksi

3. Vedä kuorittu kaapeli ulos työkalusta lujalla otteella kaapelin kuorimiseksi eristeestä.

5 Huolto

Työkalu ei tarvitse huoltoa.

6 Tekniset tiedot

6.1 Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Yksikkö	
Tuotenumero	–	16 60 06 SB
Pituus	mm	125
Paino	g	100
Ominaisuudet	–	avautuvalla jousella
Kaapelityypit	–	RG 6-, RG 7-, RG 11- ja RG 59- tietoliikennekaapelit, puhelinlattaakaapelit

7 Hävittäminen

Työkalu voidaan hävittää talouden sekajätteen mukana.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Puh. +49 202 – 47 94-0
Faksi +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com