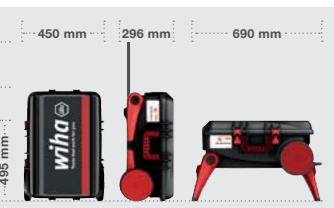


## Sähköasentajan työkalusarja XXL III

Tilausno 44128 / Tuoteno 9300-70103

1	Tuoteno
	44001
	180 mm 43660
	200 mm 26727
	160 mm 43335
	170 mm 38552
	200 mm 38191
	43797
2	Tuoteno
	12 03231
	3,5 35446
	5,5 35391
	6,5 35392
	PH1 35393
	PH2 35394
	SLP21 36329
	SLP22 36330
	41289
	41286
	35969
	42068
3	Tuoteno
	42071
	9 pcs. 41979
	250 mm 40923
	200 mm 42062
	210 mm 41246
	220 mm 33841
4	Tuoteno
	32 pcs. 43465
	280 mm 43125
	400 mm 42074
	31 pcs. 41832
	04703



Wiha Finland Oy  
Mäkituvantie 9  
01510 Vantaa  
info.finland@wiha.com  
Puh. 044 231 9988



999999990/44478 5  
1916-02/2020-50 FI | Printed in Germany

## XXL III Tool highlights

### Automaattikuorija



Kaapeleiden viimeistelyn monitaituri



#### Automaattikuorija, 16 mm<sup>2</sup> saakka

- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Automaattiset kuorintapihdit erikoisille kaapeleille, kattaen jopa koot 0,03–16 mm<sup>2</sup>.
- **Säästää aikaa**  
Nopea terien vaihto kädensijaan sijoitettujen varaterien ansiosta.
- **Suojaa terveyttäsi**  
Mukana väimennin suurille kaapelin halkaisijoille takaikun väimennämiseksi ja ranteidesi säästämiseksi.
- **Laskee kustannuksiasi**  
Pitkäikäinen ja kestävä metallisen leikkuupään ansiosta.



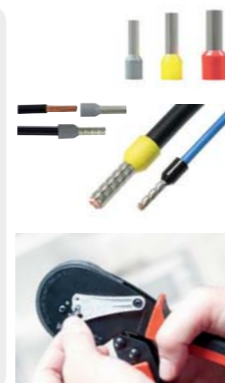
### Itsesäätävät päteholkipihdit



Siistit päät kaapeleihin

#### Itsesäätävät päteholkipihdit, monisäiekaapelin pään kuusiokolopuristukseen

- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Automaattinen sovitin monisäiekaapelin kokoon sekä mukautettu puristuspaino, joka kattaa suuren 0,08 – 16mm<sup>2</sup> alueen.
- **Helpottaa käsittelyä**  
Kuusiokantaan perustuva puristusliitos estää pienten monisäiekaapelin päiden kiinni tarttumisen.
- **Parantaa turvallisuuttasi**  
Ohjain keskittää holkin puristimen keskelle, mikä suojaa holkin muovikuorta.
- **Laskee kustannuksiasi**  
Puristaminen voidaan keskeyttää milloin tahansa manuaalisesti integroidusta vivusta, mikä suojaa pihtejä.



### Putkipihti Classic



Ote ja mitta suoraan työkalupöytästä

#### Putkipihti Classic

- **Helpottaa työtäsi**  
Koosta AV 17 alkaen pihti lukittuu itsestään. Pihdin käyttö onnistuu yhtä hyvin sekä oikea- että vasenkätisiltä nappia painamatta.
- **Laskee kustannuksiasi**  
Minimoi kulumisen ja ehkäisee herkkien pintojen vaurioitumista sileiden, samansuuntaisten leukojensa ja välyksettömän työskentelyn ansiosta.
- **Suojaa terveyttäsi**  
Puristus- ja taivutusytöt minimaalisella voimankäytöllä 10-kertaisen käsivoiman vahvistuksen ansiosta.
- **Säästää aikaa**  
Varma ja nopea säätö suoraan työkalupöydästä, nappia painamatta. Rääkkätoiminto mahdollistaa nopean ruuvauksen yksisuuntaisten ruuvien vääntötoiminnon ansiosta.
- **Parantaa käsiksi pääsemistä**  
Kapea rakenne ja ilman painonappia tapahtuva säätö mahdollistavat käytön ahtaissa paikoissa minimoiden vaurioitumisvaaran.



### Sähköasentajan vesivaaka

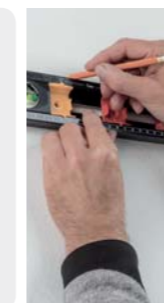


#### Samalle viivalle

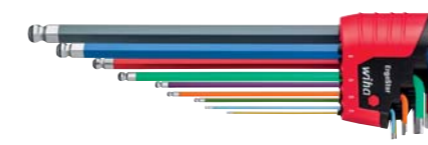


#### Sähköasentajan vesivaaka, 40 cm

- **Helpottaa työtäsi**  
Miellyttävä mitoittaminen erilaisissa asennoissa taitavasti sijoitettujen asteikkojen ansiosta, myös ylhäältä katsottaessa.
- **Säästää tilaa**  
Helppo ottaa mukaan, sopii Wihan työkalupakettiin.
- **Säästää aikaa**  
Muunneltavat etäisyysmerkinnät jopa neljälle uppoasennettavalle pistorasialle.
- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Molempien vesivaakojen täydellinen näkyvyys myös terävästä kulmasta katsottaessa.



### Kuusiokoloavainsarja ErgoStar-pidikkeessä

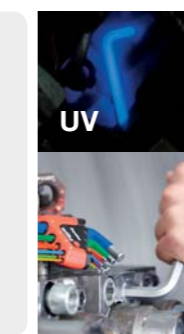


#### Huomiota herättävän siisti – värikäs Wiha ErgoStar



#### Kuusiokoloavainsarja ErgoStar-pidikkeessä, pallopääkuusiokolo MagicRing 9-os. värillisenä palava

- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Väriäinen kuusiokoloavain on helppo ja vaivaton löytää – UV-valoon perustuvan loistemaalain ansiosta myös pimeässä ympäristössä Tarvittava avainkoko löytyy nopeasti värimerkintöjen ansiosta. Wiha MagicRing -lukitusrenkas pitää kaikki kuusiokoloruuvit paikallaan ilman magneettia.
- **Laskee kustannuksiasi**  
Pienentää ”koneeseen unohtamisen” ja siitä seuraavien välillisten vahinkojen vaaraa.
- **Helpottaa käsittelyä**  
Aika oikea avain oikeassa paikassa.



### LED- ja UV-valolla sekä lasersäteellä varustettu taskulamppu

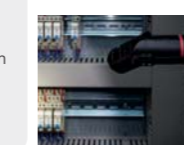


Monipuolinen ja kompakti



#### LED- ja UV-valolla sekä lasersäteellä varustettu taskulamppu, sis. 3x AAA-paristoa

- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Erittäin voimakas LED-valo – voidaan mukauttaa valaistusolosuhteisiin toisen valaistustason avulla. Sis. laserin ja UV-valon.
- **Helpottaa työtäsi**  
Kiinnike ja kannen magneettinen kiinnitysmahdollisuus vapauttavat kätesi muihin töihin. Integroitu laser helpottaa yksityiskohtaista paikoittamista ja mittojen siirtämistä esim. kattoon tehtävissä asennuksissa. Täydellinen valon kohdistaminen L-muotoisen käännettävän lampunpään ansiosta.



### Sähköasentajan vasara



Iskuvoimainen, tasapainoinen, kätevä



#### Sähköasentajan vasara, 300 g vasaran pää

- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Täydellinen tasapaino tehokkaan käsiteltävyyden mahdollistavan optimaalisen painon jakautumisen ansiosta.
- **Parantaa työn laatua**  
Vasaran varren tasainen pohja mahdollistaa kaapeleiden ja tulppien paikalleen asettamisen ilman vaurioita.
- **Helpottaa työtäsi**  
Tasaiset sorkat mahdollistavan naulakiinnikkeiden ja naulojen helpon poistamisen.
- **Parantaa käsiksi pääsemistä**  
Soveltuu täydellisesti ahtaissa paikoissa käytettäväksi samalla kertaa sekä kulmikkaan että pyöreän pään muotoilun ansiosta.

### Sähköasentajan nivelmitta Longlife 2 m

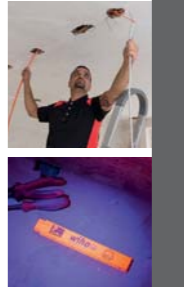


#### Mittatilaustyönä sähköasentajille



#### Sähköasentajan nivelmitta Longlife 2 m, 10 niveltä

- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Metrimitta on helposti löydettävissä – UV-valon avulla se löytyy myös hämärässä.
- **Helpottaa työtäsi**  
Integroitu kaapelinvetoapu 3-7 mm:n kaapeleille.
- **Laskee kustannuksiasi**  
Wiha sähköasentajan metrimitta, jossa on integroidut etäisyysmerkinnät jopa kolmelle uppojokorasialle.



### XXL III electric. Lähtö uusiin maailmoihin.



**UUTUUS**  
www.wiha.com/XXL3



# Portaat? Askelma? Ei mikään ongelma! Paljon tilaa, paljon työkaluja

100 pcs



Kattava työkalulajitelma sähköasentajalle

Kaasujousijarrut estävät tahattoman sulkemisen

Personoi salkkusi nimelläsi ja yritykseksi logolla myWihan kautta.

Erittäin suuri säilytystila

Saksalaisen AGR-yhdistyksen lääkärin ja terapeuttien suosittelema

Pidikkeet magneettikiinnitteisten työkalujen ripustamiseen

Käyttö työpenkinä, jossa kannessa mittaus- ja sahauslovi

Suuret pyörät kulkevat portaissa ja yli esteiden



wiha.com/xx13  
@ #wihaxx13

## XXL III



### PERSONOINTI

## 1 kpl alkaen



wiha.com/xx13  
@ #wihaxx13

1. Rekisteröityminen
  2. Logon lataus
- Varmista **ILMAISET tarrat**



### CO-BRANDING

## 100 kpl:sta alkaen



## XXL III Tool highlights

Työkalusarja slimVario® electric



Monikäyttöinen, kompakti, mukana matkassa



Työkalusarja slimVario® electric 32-osainen sarja, monitoimilaukku

- **Helpottaa työtäsi**  
Kaikki työkalut on järjestyksessä laukussa, josta ne on nopea ottaa käyttöön.
- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Kattava vaihtokärki- ja hylsytisarja säästää tilaa.
- **Parantaa turvallisuuttasi**  
Wiha slimBit -ohutkärjillä ulotut syvällä oleviin ruuveihin.
- **Suojaa materiaaliasi**  
Eristetyt hylsyt pienentävät oikosulkujen riskiä.
- **Tarjoaa täydellisen suojan**  
Kaikki työkalut testattu yksitellen 10 000 V AC:n jännitteellä ja hyväksytty 1 000 AC:n volttiin saakka.



Hallittua tarkkuutta



PicoFinish® slimVario®-tarkkuusmeisselisarja

- **Parantaa tarkkuuttasi**  
Kapea Softgrip-kahva mahdollistaa tarkan työskentelyn. Soveltuu slimBit-ohutkärkien kanssa käytettäväksi.



Kun tila käy ahtaaksi!



Ruuvimeisseli ja kärkipidinsarja electric slimVario®

- **Helpottaa työtäsi**  
Kompakti kahva - maksimaalinen voima

Jännitteenkoetin Volt Detector, yksinapainen, 12–1000 VAC



Jännitteen lähteillä



Jännitteenkoetin Volt Detector, yksinapainen, 12–1000 VACsis. 2 AAA-paristoa

- **Säästää aikaa**  
Havaitsee nopeasti verkkojännitteen synnyttämän tasaisen sähköstaattisen kentän eristyksen läpi ilman, että paljaita johtimia täytyy koskettaa.
- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Mittauspää lukee kaikkia pistorasioita maailmassa. Voi käyttää myös taskulamppuna.
- **Parantaa joustavuuttasi**  
Jännitetesteri kattaa suuren jännitealueen: 12–1000 VAC.

Kaarisaha jännitetyöhön



Suojattua sahausta

Kaarisaha jännitetyöhön Eristetty saha kolmella 150 mm:n sahanterällä

- **Laskee kustannuksiasi**  
Pitkäikäinen ja lujatekoinen bimetalisen sahanterän ansiosta.
- **Helpottaa käsittelyä**  
Ergonominen kahva soveltuu sekä oikea- että vasenkätisille. Sahantera voidaan vaihtaa nopeasti ja vaivattomasti muovivirruun ansiosta.
- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Hienohampainen sahantera mahdollistaa siistin leikkuujäljen, esimerkiksi muoviputkia ja metallisia kaapelikanavia sahattaessa.
- **Tarjoaa täydellisen suojan**  
Kaikki työkalut testattu yksitellen 10 000 V AC:n jännitteellä ja soveltuvat 1 000 V AC:n jännitteellä käytettäväksi.

Asennuspihdit TriCut Professional electric



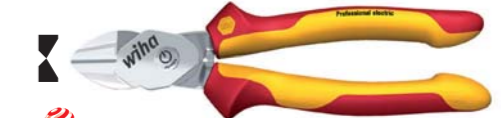
Kolme toimintoa samassa työkalussa



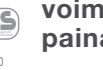
Asennuspihdit TriCut Professional electric

- **Helpottaa työtäsi**  
Pihdinpään taivutettu muoto mahdollistaa työskentelyn vaikeapääsyisissä kohteissa, kuten esim. asennusrasioissa.
- **Säästää rahaa**  
Tarvitset enää vain yhden työkalun kolmeen eri tehtävään: katkaisuun, kuorintaan ja eristeen poistoon.
- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Kolme työkalua samassa. Säästää 60 % tilavuudessa, 50 % painossa, takaa 100 % tehon.
- **Tarjoaa täydellisen suojan**  
Kaikki työkalut testattu yksitellen 10 000 V AC:n jännitteellä ja hyväksytty 1 000 AC:n volttiin saakka.

Voimasivuleikkurit BiCut® Professional electric DynamicJoint®-nivelellä



reddit award 2014 winner



Voimasivuleikkurit BiCut® Professional electric DynamicJoint®-nivelellä

- **Laskee kustannuksiasi**  
Pitkäikäinen, kromatun ruosteenestökäsittelyyn oituksen ansiosta.
- **Suojaa terveyttäsi**  
Ranteisiin kohdistuva kuormitus pienenee, koska tarvitset vähemmän voimaa.
- **Parantaa tehokkuuttasi**  
Kahdet pihdit yhdessä – 200 % voimaa napin painalluksella, koska tahansa tarvitsetkin.
- **Tarjoaa täydellisen suojan**  
Kaikki työkalut testattu yksitellen 10 000 V AC:n jännitteellä ja hyväksytty 1 000 AC:n volttiin saakka.

