

MEHRZWECKWERKZEUG

MT 180-1



DE

Originalbetriebsanleitung

Mehrzweckwerkzeug

UK

Translation of the original instructions Multifunction Tool

FR

Traduction de la notice originale

Outil multifonction

IT

Traduzione delle istruzioni originali

Utensile multifunzione

CZ

Překlad původního návodu k používání

Víceúčelové náradí

SK

Ľubaczenie instrukcji oryginalnej

Narzędzie wielofunkcyjne

SK

Preklad pôvodného návodu na použitie

Multifunkčné náradie

HU

Eredeti használati utasítás fordítása Többfunkciós

szerszám

SE

Käsurvisning

Universalsæde

FI

Alluaperäisten ohjeiden käännös Monitoimityökalu

NO

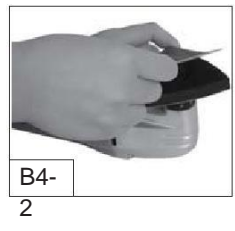
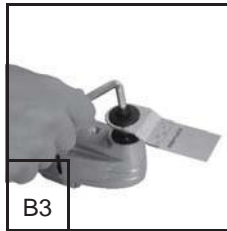
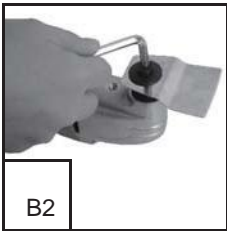
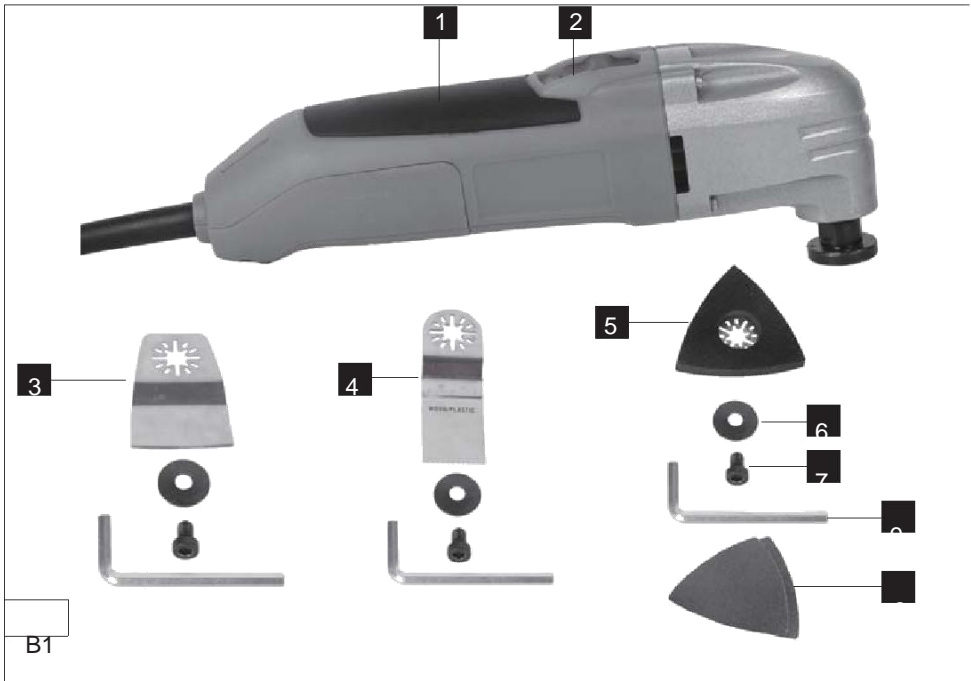
Översättning av originalbruksanvisning Flerfunksjonsverktøy

Превод на оригиналната инструкция мултифункционален

Инструмент



Tuotenro: 120.600.195





Turvallisuustiedot



Tärkeää.



Lue käyttöohjeet ennen laitteen käynnistämistä.



Käytä suojalaseja.



Käytä kuulosuojaimia.



Laite täyttää sähkölaitteille asetettavat turvallisuusvaatimukset.

Lue käyttöohjeet ennen laitteen käynnistämistä.

Virheellinen käyttäminen voi aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja. Tähän käyttöohjeeseen perehtymättömät henkilöt eivät saa käyttää tätä laitetta. Säilytä käyttöohjeet myöhempää tarvetta varten.

Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta.

Kun käytät tätä laitetta, noudata

käyttöohjeita.

Tämän yleiskäyttöisen sähkötyökalun avulla voi sahata, katkaista, hioa, teroittaa ja kaapia. Sen avulla voi työstää puuta, muovia, rautaa sisältämättömiä metalleja ja levyjä sekä seinä- ja lattialaattoja. Lisäksi sen avulla voi katkaista esimerkiksi nauvoja, ruuveja ja kiinnikkeitä.

Tätä sähkötyökalua saa käyttää vain yhdessä siihen tarkoitettujen varusteiden kanssa.

Valmistaja ei vastaa laitteen virheellisen käytön tai siihen tehtyjen muutosten seurauksista.

Tämä laite on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön.

Sitä ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.

Kiinnitä huomiota turva-, kokoamis- ja käyttöohjeisiin sekä sääntöihin onnettomuuksien välttämiseksi.

Ennen käyttöä



Tarkista, että kone ja sähköjohto ovat hyvässä kunnossa.

Käyttöohjeet

Noudata kaikkia turvaohjeita.

Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja.



TÄRKEÄÄ

Kun käynnistät laitteen ensimmäistä kertaa, älä osoita sillä kasvojasi. Jos työkalua ei ole kiinnitetty kunnolla, se voi irrota, kun se saavuttaa suuren käyntinopeuden.

Tapaturman vaara!

Saat parhaat tulokset käyttämällä oikeaa nopeutta ja yhteensopivia varusteita.

Testaa oikea nopeus työstettävän kappaleen näytteen avulla.

Työkalut

Kaavinterä (3) (B1)

Materiaalit

- Puu, kipsilevy, muovi ja muut pehmeät materiaalit. Ei nauloille, ruuveille, metalleille (myös rautaa sisältävät) ja laatoille.

Käyttökohteet

Maali- ja liimajäänteiden kaapiminen irti lattiasta.

Pistosahanterä (4) (B1)

Materiaalit

- Puu, kipsilevy, muovi ja muut pehmeät materiaalit. Ei nauloille, ruuveille, metalleille (myös rautaa sisältävät) ja laatoille.

Käyttökohteet

- Pienimuotoinen katkaiseminen ja sahaaminen ahtaissa paikoissa.

- Esimerkiksi reikien sahaaminen kalusteisiin ja nikkarointi. Osien katkaiseminen.

Hiomalaikka (5) (B1)

Materiaalit

- Kaikki materiaalit. Hiomapaperi on valittava oikein.

Käyttökohteet

- Pienimuotoinen hiominen vaikkapa pääsisissä paikoissa.

- Puu- ja maalipintojen, lasin ja kiven hiomiseen.

Kokoaminen

Työkalun kokoaminen

Kiinnitä työkaluun haluamasi osa tiukasti. (B2/3)

Kiinnitä työkalu kiinnityslevyllä (6) ja kiinnitysruuvilla (7).

Kiristä kiinnitysruuvi (7) kuusiokoloavaimella (9).

Tarkista ennen työkalun käynnistämistä, että se on kiinnitetty tiukasti.

Voit vaihtaa osan löysentämällä kiinnitysruuvin (7).

Hiomalaikan asettaminen paikalleen

Kiinnitä hiomalaikka (5) kiinnityslevyllä (6) ja kiinnitysruuvilla (7) käyttäen kuusiokoloavainta (9). (B4)

Kiinnitä hiomapaperi (8) hiomalaikkaan. (B4)

Voit irrottaa hiomalaikan vetämällä sitä ylöspäin.

Monitoimityökalun käyttäminen

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Voit käynnistää työkalun siirtämällä virtakytkimen (2) I-asentoon.

Voit sammuttaa työkalun siirtämällä virtakytkimen (2) O-asentoon.

Toimintaperiaate

Työkalun toiminta perustuu oskillointiin (22 000 liikettä minuutissa). Oskilloinnin ansiosta työkalu tunkeutuu materiaaliin tarvitsematta käyttäen voimaa. Jäljestä tulee siistiä myös ahtaissa paikoissa.

Sahaaminen

Ennen työn aloittamista tarkasta, ettei työkalussa ole naulojen ja ruuvien kaltaisia vieraita esineitä.

Poista ne ennen työn aloittamista.

Älä käytä työkalua, jos se on vaurioitunut.

Tylsyyt, taipuminen tai särkyminen saattaa aiheuttaa vakavia vammoja.

Pistosahaa vain puun ja kipsilevyn kaltaisia pehmeitä materiaaleja. Ei nauloille, ruuveille, metalleille (myös rautaa sisältävät) ja laatoille.

Kun sahaat kevyitä rakennusmateriaaleja, noudata määräyksiä ja niiden toimittajien ohjeita.

Katkaiseminen

Katkaise vain puuta, kipsilevyä, muovia ja muita pehmeitä materiaaleja. Älä katkaise keramiikan tai graniitin kaltaisia kovia materiaaleja. Ei nauloille, ruuveille, metalleille (myös rautaa sisältävät) ja laatoille.

Hiominen

Hiomalaikan tulee olla ehjä ja vaurioitumaton.

Paina tasaisesti. Liikuta työkalua pyörivin liikkein.

Hiotun pinnan laatu ja poistettavan materiaalin määrä määräytyvät hiomapaperin kärkeuden ja oskilloivan liikkeen tehokkuuden mukaan.

Voimakas painaminen kuluttaa laitetta ja hiomapaperia eikä paranna lopputuloksen laatua.

Metallin hiomiseen käytettyä hiomapaperia ei saa käyttää puun hiomiseen.

Karkeus	Materiaali	Käyttökohteet
-		
Karkea 40	Kaikki puu- materiaalit Rakennus- levyt levyt Metalli, maali- ja lakatut pinnat Massat	Karkea hiominen (hiomisen aloittaminen) . Ruosteenpoisto, . Vanhojen pinnoitteiden poistaminen
Keskitaso 80, 100, 120	Kaikki puu- materiaalit Rakennus- levyt levyt Metalli, maali- ja lakatut pinnat Massat	Hienohionta hiominen . Vähäisten epätasaisuuksie n ja maalin poisto . .
Hieno 180–400	Kaikki puu- materiaalit Rakennus- levyt levyt Metalli, maali- ja lakatut pinnat Massat	For finishing ennen maalamista Kiillottaminen

Huolto ja kunnossapito

Irrota pistoke sähköpistorasiasta ennen puhdistuksen aloittamista.

Puhdista muoviosat kostealla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita, liuottimia tai teräviä esineitä.

Puhdista ilmanvaihtouukot ja liikkuvat osa pölystä pehmeällä harjalla tai puhaltamalla säännöllisesti.

Tekniset tiedot

Verkkovirran jännite:	230–240 V ~
Verkkovirran taajuus:	50 Hz
Tehontarve:	180 W
Tyhjäkäyntinopeus:	22 000 kierr./min
Suojausluokka: II	
Pysyvä äänitaso	81 dB(A)
Suurin äänitaso:	92 dB(A)
Vaihtelu K:	3 dB(A)
	$a_{h1}=3,26 \text{ m/s}^4$
Tärinä:	(hiominen)
Vaihtelu K:	$1,5 \text{ m/s}^2$

Korjaukset

Käytä vain valmistajan suosittelemia varaosia ja lisävarusteita. Jos työkaluun tulee vika laadunvalvonnastamme ja käyttäjän tekemistä huolloista huolimatta, se on korjautettava valtuutetussa huoltokorjaamossa.

Ympäristönsuojelu



Sähkö- ja elektroniikkatuotteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita ne

kierrätykseen. Kysy neuvoa kotikuntasi viranomaisilta tai laitteen ostopaikasta.



