

metabo[®]
work. don't play.

KULMAHIOMAKONEET 2200 – 2600 W

TÖIHIN JOIHIN TARVITSET VOIMAA





**VAADI VAATIVIMPIIN TÖIHIN VAIN PARASTA:
METABO. UUDET ISOT KULMAHIOMAKONEET**



Ammattilaisten yhteistyökumppanina tunnemme tarkkaan asiakkaidemme tarpeet. Tuloksena ovat entistä suorituskykyisemmät kulmahiomakoneet, jotka hoitavat homman kuin homman kestäen äärimmäistä kuormitusta. Siitä pitävät huolen tehokkaat Marathon-moottorit, joista löytyy vääntöä kovaankin paikkaan. Lisäksi S-automatic-turvakytkin, jälleenkäynnistymisen esto, käynnistyslukko ja vääntymätön laikkasuojus huolehtivat parhailla mahdollisilla tavoilla käyttäjän turvallisuudesta. Metabo Longlife -kulmahiomakoneet (WXLA-mallit) ovat entistäkin pidempi-ikäisiä, ja tärinä on vaimennettu minimiin. **Metabo. Work. Don't play.**

KOVA KOVAA VASTEN.

Terästeollisuus, valimot, rakennustyöt niin maan päällä kuin allakin sekä telakat: näissä töissä kulmahiomakoneet joutuvat jatkuvasti ääri rajoilleen. Isot kulmahiomakoneemme ovat tällöin kuin kotonaan. Metabo Marathon-moottoreiden ansiosta ne kestävät erittäin suurta kuormitusta - ja jopa 2600 W teholla niistä löytyy myös tarvittavaa voimaa. Innovatiivinen Autobalancer-laikan tasapainotusjärjestelmä mahdollistaa 50 % pidemmän käyttöiän ja huolehtii siitä, että tärinä on minimaalisen vähäistä työn aikana. Näistä syistä isot kulmahiomakoneemme ovat paras valinta ammattilaiselle.

Metabo VibraTech (MVT)

Metabo VibraTech (MVT) -sivukahva vaimentaa tärinää ja suojaa siten niveliä ja verisuonia. Uutuutena moottorikotelon ja takakahvan väliin asennettu vaimennuselementti.

Voimakkaampi ja kestävämpi

Metabo Marathon-moottorit ovat entistä tehokkaampia eikä niistä lopu vääntö kesken. Lisäksi ne kestävät erityisen hyvin ylikuormitusta ja selviävät siten kovastakin kuormituksesta. Käyttäjä voi näin työskennellä nopeammin, tehokkaammin ja vaivattomammin.

WXLA 26-230 Quick

Metabo Autobalancer

Laikan automaattisen tasapainotuksen ansiosta koneen käyttöikä pitenee 50 % ja hiomalaikat kestävät kaksi kertaa kauemmin tärinän ollessa todella vähäistä (2,7 m/s²).



Kestohiiliharjat

Vähentynyt huollontarve Metabon kestohiiliharjojen ansiosta.

Näe mitä tapahtuu

Kulmahiomakoneen selässä oleva merkkivalo ilmoittaa, jos jotakin poikkeavaa on tapahtunut. Jos jälleenkäynnistymisen esto on aktivoitu, Metabo S-automatic turvakytin tai ylikuormitussuoja laukeaa, LED-valo syttyy ja käyttäjä tietää heti, mistä on kysymys.

Ilman työkaluja säädettävä laikkasuojus

Uuden ja käyttäjäystävällisen toimintaperiaatteen ansiosta vivun painallus riittää - ja vääntymätön laikan suojus on säädettävissä täysin ilman työkaluja.

Pidempi elinikä ja suurempi kestävyys

WXLA-malleissa Autobalancer vähentää tärinää ja ehkäisee siten osaltaan käyttäjän väsymis- ja sairastumisoireita. Se lisää myös koneen käyttöikää jopa 50 % ja kaksinkertaistaa kaikkien tavallisten hiomalaikkojen keston.

Hiomalaikka 80 minuutin käyttöajan jälkeen:

ilman Autobalancer tasapainotusta



Autobalancerin kanssa

**Turvallisempi kuin koskaan aikaisemmin**

Käyttäjän turvallisuudesta huolehtivat lukuisat ominaisuudet: Jälleenkäynnistymisen esto estää kulmahiomakoneen tahattoman käynnistymisen, kun esim. sähkökatkoksen jälkeen virtaa palaa. Käynnistyslukko estää laitteen tahattoman päällekytkennän, Metabo S-automatic turvakytin katkaisee virransyötön heti, jos laikka jumittuu. Jos laikka työskentelyn aikana sattuisi rikkoutumaan, vääntymätön laikan suojus suojaa käyttäjää. Parempaa turvallisuutta tuskin löytyy.

**Mukavin tapa hioa**

Pehmeän käynnistyksen ansiosta kulmahiomakoneen kierrosluku nousee hitaasti. Näin estetään äkillinen käynnistyminen ja käyttömukavuus lisääntyy. Häiritsevän ja vaarallisen tärinän vaimentamiseksi moottori-kotelon ja takakahvan väliin asennettiin lisävaimennuselementti. Tämän lisäksi kaikissa uusissa malleissa on tunnustusta saanut Metabo VibraTech (MVT) -sivukahva.

AINA EI TARVITSE ETSIÄ LÖYTÄÄKSEEN

Uusien isojen kulmahiomakoneidemme joukosta löytyy jokaiselle juuri se oikea. Niissä on luotettava Marathon-moottori, joka mahdollistaa tehot 2200 W, 2400 W ja 2600 W. Mallista riippuen hiomalaikan halkaisija on 180 mm tai 230 mm ja saatavilla on myös Metabo "Quick"-työkalunpikavaihdolla varustetut mallit. Kaikissa elektroniikalla (X) varustetuissa malleissa on lisäksi S-automatic turvakytin, joka katkaisee virran heti jos laikka jumituu. Näillä ja monilla muilla yksityiskohdilla varustettuna meillä on tarjota jokaiselle käyttäjälle sopiva kulmahiomakone.



Tekniset tiedot	W 22-230
Laikan-Ø	230 mm
Vääntömomentti	14 Nm
Tyhjäkäyntikierrosluku	6.600 /min
Kierrosluku nimelliskuormalla	4.600 /min
Nimellinen ottoteho	2.200 W
Kara	M 14
Paino ilman verkkojohtoa*	5,8 kg
<small>*EPTA-menetelmän 1/2003 mukaisesti</small>	
Toimitukseen kuuluu:	Vääntymätön suojus, MVT-kahva, kaksireikäavain, pohjalaippa, kiinnitysmutteri
Varustus:	
– Käynnistysvirran rajoitin	•
– S-automatic	•
– Jälleenkäynnistymisen esto	•
– Ylikuormitusuoja	•
– Automaattitasapainotin	–
– Kestohiiliharjat	–
– Kuolleenmiehenkytkin	•
<small>vain 26/58 malleissa</small>	
Tuotenumero	606458260



W 24-230/WX 24-230

W 26-230

WX 26-230 Quick

WXLA 26-230 Quick

230 mm

230 mm

230 mm

230 mm

17 Nm

18 Nm

18 Nm

18 Nm

6.600 /min

6.600 /min

6.600 /min

6.600 /min

4.600 /min

4.800 /min

4.800 /min

4.800 /min

2.400 W

2.600 W

2.600 W

2.600 W

M 14

M 14

M 14

M 14

5,8 kg

6,3 kg

6,3 kg

6,4 kg

Vääntymätön suojus,
MVT-kahva,
kaksireikäavain,
pohjalaippa,
kiinnitysmutteri

Vääntymätön suojus,
MVT-kahva,
kaksireikäavain,
pohjalaippa,
kiinnitysmutteri

Vääntymätön suojus,
MVT-kahva,
pohjalaippa, "Quick"-
kiinnitysmutteri

Vääntymätön suojus,
MVT-kahva,
pohjalaippa, "Quick"-
kiinnitysmutteri

-/•

-

•

•

-/•

-

•

•

-/•

-

•

•

-/•

-

•

•

-

-

-

•

-

-

-

•

•/-

•

•

-

606448260/606449000

606453260

606454260




606445000

HIOMALAIKAT

Laatuluokka A 24-T "Flexiamant Super" teräs 





- Yleislaikka kaikkeen metallin työstämiseen
- Sopii erityisesti purseen poistoon ja reunojen hiomiseen, myös valun työstämiseen
- Kova
- Hyvä materiaalin irrotuskyky ja äärimmäisen pitkä kestoikä
- Maksimipyörimisnopeus 80 m/s


Halkaisija x paksuus x reikä mm	Malli	Maks. kierrosluku /min	Pakkaus-koko	Tilausno
180 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16277
180 x 6,8 x 22,23		8.500	10	6.16278
230 x 6 x 22,23		6.600	10	6.16279

Laatuluokka A 36-O "Flexiamant Super" Inox 



- Pehmeä erikoislaikka ruostumattoman teräksen työstöön
- Erittäin hyvä irrotuskyky ja pitkä kestoikä; maksimipyörimisnopeus 80 m/s


Halkaisija x paksuus x reikä mm	Malli	Maks. kierrosluku /min	Pakkaus-koko	Tilausno
180 x 6 x 22,23		8.500	10	6.16610
230 x 6 x 22,23		6.600	10	6.16622

Laatuluokka A 60-R/A 46-R/A 30-R "Flexiarapid" Inox 







- Kova, ohut suurteho-laikka ruostumattomille ohutseinäisille materiaaleille kuten putkille, pelleille, profileille, langoille
- Erittäin nopea katkaisu ja pitkä kestoikä; maksimipyörimisnopeus 80 m/s

Halkaisija x paksuus x reikä mm	Malli	Maks. kierrosluku /min	Pakkaus-koko	Tilausno
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16184
230 x 2 x 22,23		6.600	25	6.16185

Laatuluokka A 36-U/A 46-U/A 60-U "Flexiarapid Super" Inox 



- Superohuiden suurteho-laikkojen uusin sukupolvi, erityisesti jaloteräksen työstämiseen
- Erittäin nopea katkaisu ja pitkä kestoikä erikoishioma-aineen ansiosta
- Ei sisällä rautaa, rikkiä eikä klooria (F + S + Cl ≤ 0,1 %)
- Kaikille ruostumattomille ja haponkestäville teräksille (V2A, Niosta, Inox), jousiteräksille, työkaluteräksille





Laatu-luokka	Halkaisija x paksuus x reikä mm	Malli	Maks. kierrosluku /min	Pakkaus-koko	Tilausno
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	25	6.16226
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	25	6.16227
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	25	6.16228
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	25	6.16229

KATKAISULAIKAT

Laatuluokka A 36-T "Flexiamant Super" teräs 



- Yleislaikka metallin työstämiseen
- Kova
- Erittäin nopea katkaisu ja pitkä kestoikä erikoishioma-aineen ansiosta
- Parhaat tulokset käytettäessä tehokkaita kulmahiomakoneita
- Maksimipyörimisnopeus 80 m/s

Halkaisija x paksuus x reikä mm	Malli	Maks. kierrosluku /min	Pakkaus-koko	Tilausno
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16102
180 x 2 x 22,23		8.500	25	6.16111
230 x 2,5 x 22,23		6.600	25	6.16103
230 x 2,5 x 22,23		6.600	25	6.16115

MUITA LISÄVARUSTEITA

Katkaisuteline



- Kulmahiomakoneille joiden laikanhalkaisija on 180 mm tai 230 mm; kulmahiomakoneiden käyttöön kiinteästi sijoitettuna
- Jiirikulma: 0 – 45°; maks. leikkauksyvyys: 50 mm 230 mm laikalla

Tilausno
6.35000

Laikkasuojat katkaisuun, puoliksi suljetut



- Turvalliseen työskentelyyn katkaisulaikoilla, 180 ja 230 mm koneet

Laikanhalkaisija mm	Tilausno
180	6.30370
230	6.30371

