

FXA

SÄHKÖTYÖKALUT JA -KONEET

- RAKENTAJALLE
- REMONTOIJALLE
- NIKKAROIJALLE



2020

TEE ITSE – SÄÄSTÄ AIKAA JA RAHAA

RAKENTAJALLE – REMONTOIJALLE – NIKKAROIJALLE

- FXA tuotteet on suunniteltu alusta alkaen vaativan harrastajan ja nikkaroijan tarpeisiin. Jatkuva tuotekehitys ja testaus takaavat luotettavat ja käyttäjäystävälliset tuotteet moneen työvaiheeseen.
- Myös laajat käyttäjätestit ennen tuotteen lanseerausta antavat FXA tuotteelle sen lopullisen ergonomian ja varmistaa samalla parhaan mahdollisen lopputuloksen. Olitpa sitten rakentaja, remontoija tai nikkaroija, FXA tuotteilla on ylivertainen hinta-laatusuhde ja eri työvaiheet onnistuvat varmasti.
- FXA tuotteilla on kuluttajakäytössä 2 vuoden takuu (akuilla 1 vuoden takuu).
- Saatavilla myös FXA XCLICK-akkukoneiden tuoteperhe.





Poravasara FXA

Rakentajan ja remontoijan 620 W:n piikkaava poravasara. Työkalun kiinnitys SDS+, iskuvoima 2,8 J. Poraus maks. 24 mm (betoni), mukana 3 terää, 2 talttaa, 13 mm:n normaali pikaistukka ja muovilaukku. Soft grip -kahva. 501514911



Poravasara FXA SDS MAX 1050 W

Rakentajan ja remontoijan 3-toimintoinen SDS Max -poravasara vaativiin porauksiin ja piikkauksiin. Ottoteho 1050 W, iskuenergia 10 J. Poraus betoniin maksimi 38 mm. Mukana sivukahva, poranterä 16 mm, piikki 18 mm ja syvyyden rajoitin. Tukeva laukku. 502035763



Iskuporakone FXA

Remontoijan ja nikkaroiijan perusiskuporakone. Ottoteho 750 W, kierrosnopeus 0 - 3000 rpm, 13 mm:n pikaistukka. Vakiona sivukahva ja syvyydensäätötikka. Soft grip -kahva. 501781056



Mutterinväännin FXA

Sähkökäyttöinen 1/2" väännin pyöränpulttien ja -mutterien kiinnittämiseen ja irrottamiseen. Ottoteho 500 W. Suunnanvaihto. Maksimivääntö 260 Nm. 3 voimahylsyä (17, 19, 21 mm). Toimitetaan muovilaukussa. Soft grip -kahva. 501514908

FXA





Kulmahiomakone FXA 125 mm

Remontoijan 710 W:n kulmahiomakone 125 mm laikalla hiontaan. Uudelleenikäynnistymisen esto sähkökatkoissa lisää turvallisuutta. Sivukahva ja karalukko. Paino 1,3 kg. Kara M14. 502149098



Kulmahiomakone FXA 230 mm

Rakentajan 2000 W:n kulmahiomakone 230 mm laikalla hiontaan. Kääntyvä takakahva mahdollistaa ergonomisen työasennon. Vakiona myös sivukahva ja karalukko. Paino 4,8 kg. Kara M14. 501514902



Puukkosaha FXA

Remontoijan puukkosaha monipuoliseen sahaukseen. Ottoteho 800 W, maks. sahaus 115 mm (puu), 15 mm (metalli), iskun pituus 28 mm ja avaimeton teränvaihto. Soft grip -kahva. Vakiona 3 kpl puuteriä. 501514907



Kärkihiomakone FXA 135 mm

Monitoimihiomakone viimeistelyhiontaan. Nikkarin ja harrastajan hiomakone monimuotoisille pinnoille ja myös ahtaisiin paikkoihin. Ottoteho 130 W, pölykotelo kangaspussilla. 2 kpl hiomapapereita. Soft grip -ote miellyttävään työskentelyyn. 501514904



Epäkeskhiomakone FXA 125 mm

Remontoijan 125 mm epäkeskhiomakone. Ottoteho 430 W, kierrosnopeus 5000 - 13000 rpm. Vakiona pölykotelo kangaspussilla ja pölynpoistoadapteri. Soft grip -ote miellyttävään työskentelyyn. 501514905



Pistosaha FXA

Remontoijan pistosaha tarkkaan sahaukseen. Ottoteho 480 W, maks. sahaus 65 mm (puu), 6 mm (metalli), 3-asentoinen heiluritoiminto ja avaimeton teränvaihto. Purunpuhallustoiminto ja pölynpoistoadapteri. Soft grip -kahva. 501514903



Höylä FXA

Rakentajan ja remontoijan höylä hyvillä ominaisuuksilla. Vakiona purupussi, säädettävä höyläysohjain ja sivuohjain. Ottoteho 900 W, höyläysleveys 82 mm. Höyläyssyvyys 0 - 2 mm. 501514910



Pyörösaha FXA

Rakentajalle ja remontijalle suunniteltu tehokas 1200 W:n pyörösaha puun halkaisuun ja katkaisuun. Maks. sahaussyvyys 65 mm. Terä 185 x 20 x 2,0 mm 24H. Sivuohtain ja soft grip -ote vakiona. 501514909



Monitoimityökalu FXA

Kätevä yleistyökalu moneen toimintoon ja työvaiheeseen: leikkaat, lyhennät ja hiot puuta, muovia ja pehmeitä metalleja. Ottoteho 280 W, pölynpoistoliitäntä, vakiona 2 terää, hiomapää ja 2 kpl hiomapapereita. Laukku vakiona. 501514906



Kuumailmapuhallin FXA

Harrastajan kuumailmapuhallin maalinpoistoon, sulatukseen tai vaikkapa hiiligrillin sytyttämiseen. Ottoteho 2000 W, 3 lämpötila-aluetta (50/400/600 °C). Vakiona 4 suutinta ja laukku. 501514912



Tasohiomakone FXA 200W

Nikkaroijan 1/3 hioma-arkin tasohiomakone tasaisten pintojen hiontaan. Hiomakoneen ottoteho on 200 W, pyörimisnopeus on 12000 rpm ja hioma-ala on 90 mm x 197 mm. Hiomapaperin klipsikiinnitys, pölynpoisto ja pölypussi kuuluvat vakiona. 502137539



Työkalulaukku FXA Canvas 46 x 22 cm

Tukeva vetoketjullinen kangaslaukku FXA sähkötyökaluille. Laukkuun mahtuu 2-3 kpl koneita. Sisällä 3 taskua esim. tarvikkeille. Olkahihna vakiona. Väri tyylikäs musta. 501823452

FXA



Yhdistelmänaulain FXA COMBI 18G+90SRJ
Edullinen harrastajan yhdistelmänaulain. 18 G naula, max. 50 mm. 90-sarjan hakanen, max. 40 mm. Naulaimessa pehmustettu kärkivarmistin ja syvyydensäätö. 500647667



Hakasnaulain FXA 80/16 6-16MM 80-SRJ
Rakentajan ja remontoijan kevyt hakasnaulain kalvojen ja tausta- sekä kattolevyjen kiinnitykseen. 80-sarjan hakaset, pituudet 6 - 16 mm. 500647702



Viimeistelynaulain FXA 50 18G 20-50 MM
Rakentajan ja remontoijan viimeistelynaulain listojen ja paneelien kiinnitykseen. 18G sarjan naulat 20 - 50 mm. Naulaimessa pehmustettu varmistin ja syvyydensäätö. 500647685



Runkonaulain FXA 34/90 50-90 MM
Rakentajan ja remontoijan hyvälaatuinen runkonaulain pystytystöihin. 34° naulat 50 - 90 mm. Naulaimessa pehmustettu kärki ja syvyydensäätö. 500806587



Ulkovuorinaulain XRKC50 16-A 50 MM
Rakentajan kätevä 15° rullanaulain metallilanka- ja muovisidotuille rullanauiloille, max. pituus 50 mm, paksuus 2,1 - 2,3 mm. Joko kerta- tai kosketuslaukaisu. 500745087





Kompressorin FXA BC10 1,1KW

Harrastajan ja remontoijan pieni kompressorin. Öljytön peruskompressorin on helppo ja huoleton käyttää. Kompressorin tuotto riittää mm. pienille naulaimille ja renkaiden täyttöön. 501518536

Kompressorisarja työkaluilla FXA FC24

Monipuolinen kompressorisarja harrastajalle ja remontoijalle. Paketti sisältää työkalut renkaanvaihtoon. Kompressorin tuotto riittää yleisimpiin tarpeisiin, kuten naulaimille, kevyille vääntimille ja maalaukseen. 501755412



Kompressorin FXA FC24 1,8KW

Monipuolinen kompressorin harrastajalle ja remontoijalle. Kompressorin tuotto riittää harrastajalle ja remontoijalle yleisimpiin tarpeisiin, kuten naulaimille, kevyille vääntimille ja maalaukseen. 501755411



Kompressorin FXA HOBBY KIT 1,1KW

Harrastajan monipuolinen kevyt kompressorin. Pienen koon ansiosta helppo kuljettaa ja varastoida. Sisältää renkaantäyttölaitteen, puhalluspistoolin, paineilmaletkun, täyttösuitinsarjan ja maaliruiskun. Myös viimeistelynaulaukseen. 501518535

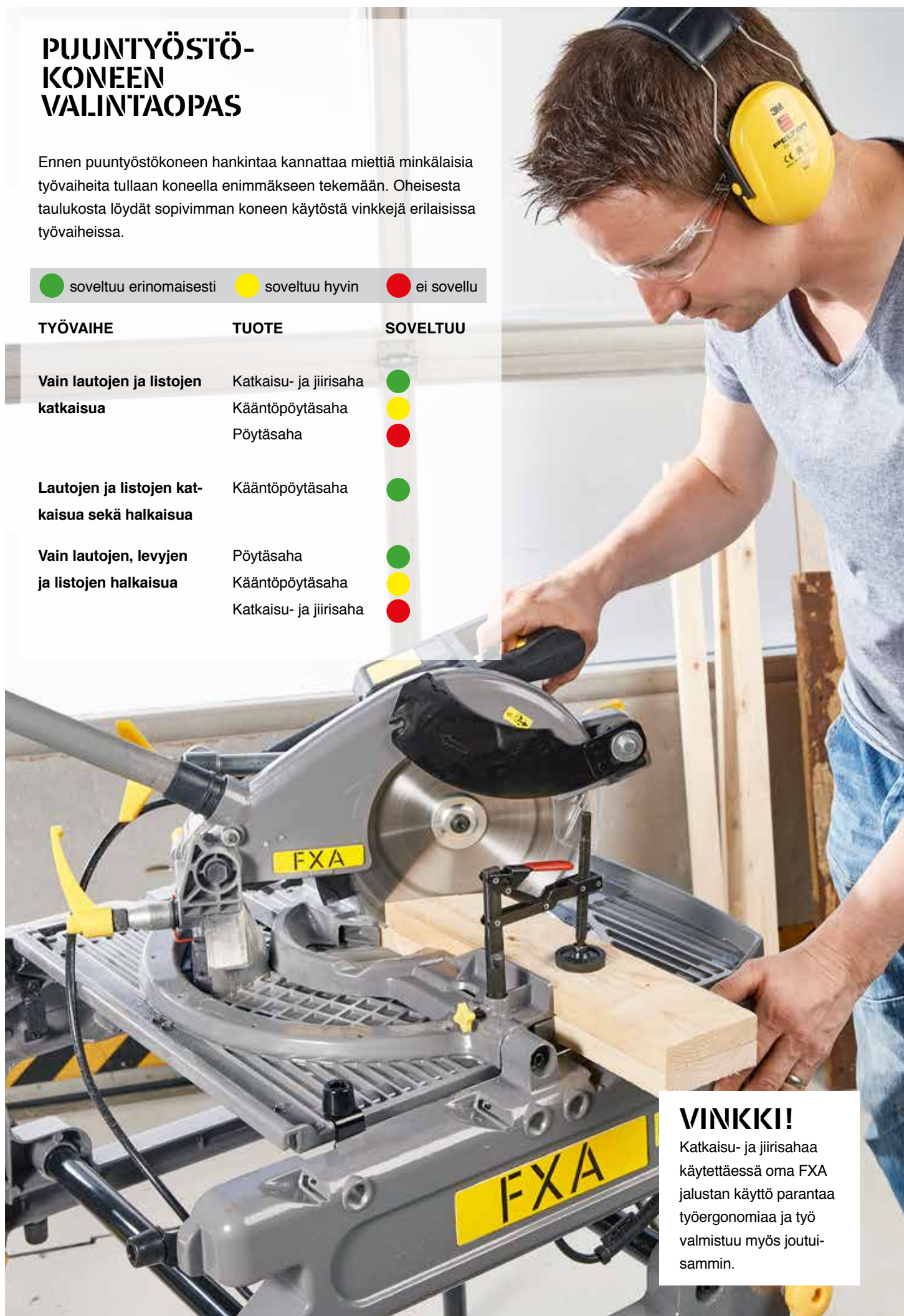
FXA

PUUNTYÖSTÖ- KONEEN VALINTAOPAS

Ennen puuntyöstökoneen hankintaa kannattaa miettiä minkälaisia työvaiheita tullaan koneella enimmäkseen tekemään. Oheisesta taulukosta löydät sopivimman koneen käytöstä vinkkejä erilaisissa työvaiheissa.

● soveltuu erinomaisesti ● soveltuu hyvin ● ei sovellu

TYÖVAIHE	TUOTE	SOVELTUU
Vain lautojen ja listojen katkaisua	Katkaisu- ja jiirisaha	●
	Kääntöpöytäsaaha	●
	Pöytäsaaha	●
Lautojen ja listojen kat- kaisua sekä halkaisua	Kääntöpöytäsaaha	●
Vain lautojen, levyjen ja listojen halkaisua	Pöytäsaaha	●
	Kääntöpöytäsaaha	●
	Katkaisu- ja jiirisaha	●



VINKKI!

Katkaisu- ja jiirisahaa käyttäessä oma FXA jalustan käyttö parantaa työergonomiaa ja työ valmistuu myös joutuisammin.



Pöytäsaha FXA 250MM 1800W

Tehokas rakentajan 1800 watin peruspöytäsaaha, jossa on jalusta vakiovarusteena ja letku puruimuria varten. Tukevan pöydän koko on 563 mm x 583 mm ja sivupöytien 563 mm x 250 mm. 502137541



Kääntöpöytäsaaha FXA

Rakentajan ja remontoijan monikäyttöinen kääntöpöytäsaaha. Käännettävyys pöytäsaahasta jiirisahaksi vaivattomasti. Teho 1800 W, terä 254 x 30 x 2,8 mm 60H. Kapasiteetti katkaisussa 65 x 155 mm, pöytäsahaus max. 70 mm. 501514548



Katkaisu- ja jiirisaha FXA HF 210C/1500

Liukuvartinen tehokas jiirisaha. Moottori 1500 W, kierrosnopeus 5000 rpm, terä 210 x 30 x 2,6 mm 48H. Sahauskapasiteetti 70 x 305 mm. 502096574



Jiirisahajalusta FXA

Soveltuu useimmille katkaisu- ja jiirisahoille yleiskiinnityksen ansiosta. Korkeus 90 - 98 cm, pituus säädettävissä 125 - 200 cm. Jalat pikalukituksilla, kuorma enintään 150 kg. 501464764

FXA

KLAPIKONE TYÖVÄLINEENÄ

- Klapien käyttö kotitalouksissa ja mökeillä kasvaa sähkön hinnan noustessa. Takat ja leivinuunit sekä saunan kiukaat tuottavat lämpöä ja alentavat usein myös lämmityskustannuksia, verrattuna sähkö tai öljylämmitykseen. Polttopuiden eli klapien tekoon on monia vaihtoehtoisia välineitä: moottorisaha käy puiden katkomiseen, pienemmät puut halkeavat kirveellä, mutta isommissa pölleissä klapikone on jo verraton apuväline.
- Klapikoneiden käyttövoima tulee joko sähkömoottorista tai polttomoottorista, mallista riippuen. Klapikoneissa itse halkaisu puolestaan tapahtuu hydraulisylinterin ja veitsiterän avulla. Halkaisu tapahtuu veitsiterää vasten kahteen osaan, isommassa 7 tn mallissa voidaan käyttää halkaisuristikkoa, jolla saadaan halkaisu suoraan neljään osaan. Hydraulisylinterin voima ja nopeus ovat kääntäen verrannollisia. Jos haluat paljon voimaa, niin menetät yleensä jotain nopeudessa.
- Klapikone on työkalu ei lelu. Koneen turvallisuusohjeita kannattaa noudattaa tarkkaan ja työympäristön tulee olla turvallinen. FXA jalustan käyttö parantaa työergonomiaa.





Klapikone FXA 4T 37 cm

Polttopuiden halkaisuun 4 tonnin puristusvoimalla. Moottori 1500 W. Klapien pituus enintään 37 cm. Jalusta myydään erikseen. 502018663



Klapikone FXA 5T 52 cm

Polttopuiden halkaisuun 5 tonnin puristusvoimalla. Moottori 2200 W. Klapien pituus enintään 52 cm. Jalusta myydään erikseen. 502018664



Klapikone FXA 7T 52 cm

Kaksinopeuksinen tehokas halkoja enintään 52 cm puille. Moottori 2200 W, puristusvoima 7 tonnia ja paino 59 kg. Lisävarusteena halkaisuristikko. 502018665



Klapikone FXA 6T 52 cm jalustalla

Tehokas halkoja enintään 52 cm puille. Siirtopyörät ja jalusta vakiona. Moottori 2000 W, puristusvoima 6 tonnia ja paino 52 kg. 502018666



Klapikone FXA 8T 52 cm 6,5 HV

Polttomootorikäyttöinen 2-nopeuksinen tehokas halkoja enintään 52 cm puille. Moottori 6,5 hv 4-tahti, puristusvoima 8 tonnia ja paino 89 kg. Helppo liikutella isojen pyörien ansiosta. 502018667



Klapisirkkeli FXA 405 mm 2000 W

Puuhommiin kevyt ja helposti siirrettävä klapisirkkeli 2000 W:n voimalla. Terän halkaisija 405 mm ja katkaisu maksimissaan noin 13 cm paksuille puille. Määrämittarajoinen vakiona. Paino 37 kg. 502024131



Klapisirkkeli FXA 500 mm 2600 W

Tukeva ja helposti siirrettävä klapisirkkeli 2600 W:n voimalla. Terän halkaisija 500 mm, ja katkaisu maksimissaan noin 17 cm paksuille puille. Määrämittarajoinen vakiona. Paino 80 kg. 502024132



Klapikoneen halkaisuristikko FXA

Tukeva halkaisuristikko FXA 7 tn klapikoneelle. Tekee kerralla 4 klapia. 501577167

Klapikoneen jalusta FXA 5T

Uuden CE-standardin mukainen jalusta 5T klapikoneelle. Koneen mitat ovat 93,5 cm x 86 cm x 72,5 cm. 502118047

FXA



Painepesuri FXA 2000W 150 BAR 360

Laadukas painepesuri hyvillä varusteilla. Tehokas 2000 watin moottori ja maksimissaan 150 barin paine takaavat hyvän pesutuloksen. Vesimäärä 360 l/h. Letkukela ja 8-metrinen letku. Mukana pyörivä pesuharja, turbosuutin sekä tarvittavat liittimet. 502039580





Laattaleikkuri FXA TSW 200

Vaativan harrastajan sähkökäyttöinen, erillisellä pumpulla varustettu vesijäähdytteinen laattaleikkuri. Teho 800 W, katkaisukapasiteetti 30 mm, leikkauskapasiteetti 500 mm. Timanttilaikka 200 x 25,4 x 2,4 mm. Vakiona tukeva jalusta. 501586505

Varaterä keraamiset laatat. 501286525

Varaterä pakkasenkestävät laatat. 500700823



Laattaleikkuri FXA TC180A-1

Kääntyvällä pöytätasolla varustettu laattaleikkuri märkäkatkaisuun. Moottori 600 W, timantti-terä 180 x 22,2 x 2,2 mm. Pöydän koko 386 x 397 mm, maksimi leikkuukyky 34 mm, paino 12,2 kg. 501564652

Varaterä keraamiset laatat 501021120



Betonimylly FXA HCM450 125L 550W

Rakentajalle tarkoitettu vankkarakenteinen betonimylly. Kevytkäyttöinen käsipyörä ja valurautainen hammaskehä. Ottoteho 550 W, rummun tilavuus 125 L, maks. sekoitus-kapasiteetti 90 L. Paino 51 kg. Toimitetaan kasaamattomana. 502039977



FXA

- FXA aggregaattit takaavat sähkönsaannin retkillä, sähköttömillä kesämökeillä ja sähkökatkojen aikana.
- Kaikki FXA mallit tuottavat invertteri-tekniikalla tasalaatuista sähköä. Eli näillä malleilla voit käyttää herkimpiäkin sähkölaitteita, kuten tietokoneet ja televisiot.
- FXA aggregaattit ovat kevyitä, helposti liikuteltavia ja hiljaisia.

AGGREGAATIT



Aggregaatti FXA 950 i

Hyvin hiljainen aggregaatti nelitahtimootorilla. Invertteriteknikan ansiosta siihen saa kytkeä herkkiä elektronisia laitteita. Max. teho 800 VA ja jatkuva teho 700 VA. Tankillisella käyttöaika täydellä teholla 4,1 tuntia. Paino vain 8,8 kg. 501575750



Aggregaatti FXA 2000 i

Hyvin hiljainen aggregaatti nelitahtimootorilla. Invertteriteknikan ansiosta siihen saa kytkeä herkkiä elektronisia laitteita. Max. teho 2000 VA ja jatkuva teho 1700 VA. Tankillisella käyttöaika täydellä teholla 4,8 tuntia. Paino vain 18,5 kg. 501575751



Aggregaatti FXA 2600 i

Hyvin hiljainen aggregaatti nelitahtimootorilla. Invertteriteknikan ansiosta siihen saa kytkeä herkkiä elektronisia laitteita. Max. teho 2600 VA ja jatkuva teho 2300 VA. Tankillisella käyttöaika täydellä teholla 5,2 tuntia. Siirtopyörät vakiona. 501575752

SEKOITUSKONEET



Sekoituskone FXA R6211A

Laastin, maalin ja tasoitteen sekoittamiseen rakentajalle ja remontoijalle. Vakiona 120 mm:n vispilä, karakiinnitys M14. Sekoituskapasiteetti maks. 90 l. Pehmeä käynnistys vähentää roiskeita aloitettaessa. Ottoteho 1200 W, 1-nopeuksinen 0–750 rpm. 501815000



Sekoituskone FXA R6212A

Laastin, maalin ja tasoitteen sekoittamiseen rakentajalle ja remontoijalle. Vakiona 120 mm:n vispilä, karakiinnitys M14. Sekoituskapasiteetti maks. 90 l. Pehmeä käynnistys vähentää roiskeita aloitettaessa. Ottoteho 1200 W, 2-nopeuksinen 0–480/0-800 rpm. 501923638



TÄRKEITÄ TURVALLISUUS- VINKKEJÄ SÄHKÖ- TYÖKALUJEN KÄYTÖSSÄ

1. Aina kun käytät sähkötyökaluja, muista henkilökohtaiset suojaimet:

- silmäsuojaimet
- kuulosuojaimet
- hyvät käsiineet
- hengityssuojaimet kun käytät hiomakoneita

2. Jos käytät jatkojohtoa, tarkista että se on sähkötyökalujen käyttöön soveltuva.

3. Kun kiinnität tai irrotat koneesta tarviketta (terää, laikkaa, yms.) muista aina ensin irrottaa virtajohto pistokkeesta

4. Käytä aina vain laadukkaita tarvikkeita sähkötyökaluissa

Varsihiomakone FXA teleskooppivarrella

Rakentajan ja remontoijan varrellinen hiomakone erilaisille pinnoille. Ottoteho 750W. Hiomapaperin halkaisija 225mm. Teleskooppivarren säätö 1200-1700 mm. Portaaton nopeudensäätö (1000-1600 rpm) hyvään hiomatulokseen. Imuriletku vakiona. 501913778



Tunu 501665901, me 10 kpl

FXA

KRauta

Jälleenmyyjä:



Maahantuoja: Kesko Oyj, Työvälineet, Pienrauta ja Pienkoneet
Työpajankatu 12, 00580 Helsinki, puh. 010 5311

Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin.