

Kolme markkinoiden kompakteinta suurtehoakkua: **Boschin ammattilaist työkalujen uusi ProCore18V-sarja**

11. syyskuuta 2018

Bosch tuo myyntiin markkinoiden kompaktikokoisimmat 18-volttiset suurtehoakut: ProCore 18V 4,0, 8,0 ja 12,0 Ah. Uuden akkukennosukupolven ja entistä paremman CoolPack-tekniikan yhdistelmä mahdollistaa akkujen kompaktin koon sekä suuren virranoton. Esimerkiksi ProCore 18V 8,0 Ah -akussa on noin 90 prosenttia enemmän tehoa kuin perinteisissä 18 voltin akuissa, minkä ansiosta työ edistyy aiempaa nopeammin.

ProCore18V-akkumallit Compact, Performance ja Endurance

Uusien ProCore-akkujen ominaisuudet, kuten vahva teho, pitkä käyttöikä ja yhteensopivuus jo olemassa olevien työkalujen kanssa helpottavat päivittäistä työntekoa. Uudet akut tuleva kolmessa eri koossa: Compact-kokoinen ProCore18V 4,0 Ah -akussa on käytetty uutta, suuremman kapasiteetin mahdollistavaa kennotekniikkaa, mistä johtuen se on yksikerroksinen. Compact-akku on merkittävästi pienempi ja kevyempi kuin perinteiset kaksikerroksiset 4,0 Ah:n akut, mutta yhtä tehokas. Suurempaa tehoa vaativaan työhön sopii Performance-akku: ProCore18V 8,0 Ah, minkä teho on verrattavissa 1 600 watin verkkovirtakoneeseen. Endurance-akku, ProCore 18V 12,0 Ah, on tarkoitettu erittäin paljon tehoa vaativiin akkukäyttöisiin poravarusteisiin, kulmahiomakoneisiin tai pyörösahoihin.

Kaikki ProCore18V-järjestelmän akut ovat osa Boschin Flexible Power -järjestelmää, mikä takaa akkujen yhteensopivuuden kaikkien saman volttiluokan sähkötyökalujen ja latureiden kanssa.

Pitempi käyttöikä entistä paremman CoolPack-teknologian ansiosta

CoolPack-teknologialla varustetut akut kestävät pitempään kuin perinteiset akut. Akun kotelo ja sen sisällä olevat jäähdytysosat ovat valmistettu erittäin tiiviistä polyetyleenistä. Tämä materiaali sekä pinta-aloja suurentava erikoisrakenne mahdollistavat lämmön tehokkaamman poistumisen. Lisäksi akun rakenteessa ei ole välitiloja, joihin akussa syntyvä lämpö voisi varastoitua. Lisäksi akkujen entistä paremmat kennoliittimet pienentävät vastuksia ja lisäävät siten tehoa, joten sähkötyökalun käyttäjällä on enemmän aikaa tehdä paljon tehoa vaativia työtehtäviä.

Nopein ja maailman ensimmäinen verkotettu 18 voltin laturi

Uusi GAL 18V-160 C Professional on 18 voltin akkujen nopein laturi. Sen latausvirta on 16 ampeeria, jolla esimerkiksi ProCore18V 12,0 Ah -akku saadaan ladattua 80-

prosenttisesti noin 35 minuutissa. Lisäksi laturissa on maailman ensimmäisenä Connectivity-toiminto: käyttäjä voi Bosch Toolbox -sovelluksella yhdistää sen älypuhelimeensa ja tarkastaa puhelimellaan jäljellä olevan latausajan ja akun tilan. Laturissa on neljä erilaista lataustilaa aina akkua tehokkaasti suojaavasta erittäin nopeaan. Esimerkiksi Power Boost -tilassa akun saa ladattua puoliksi erittäin nopeasti, jotta työkalun käyttäjä pystyy nopeammin jatkamaan työtä.

Uusi ProCore18V-sarja on saatavilla lokakuussa 2018.

Tuotetiedot*	ProCore18V 4,0 Ah	ProCore18V 8,0 Ah (korvaa mallin ProCore18V 7,0 Ah)	ProCore18V 12,0 Ah
Akun jännite/kapasiteetti	18 V / 4,0 Ah	18 V / 8,0 Ah	18 V / 12,0 Ah
Paino	0,55 kg	1,01 kg	1,43 kg
Mitat (pituus x leveys x korkeus)	117 x 77 x 47 mm	117 x 77 x 69 mm	117 x 77 x 91 mm
Latausaika laturilla GAL 18V- 60 C Professional 80/100 %:iin	n. 30/45 min	n. 35/50 min	n. 35/55 min
OVH ilman arvonlisäveroa	129 €	219 €	299 €

Tuotetiedot*	GAL 18V-160 C Professional
Akkujännite	18 V
Latausvirta	16 A
Mitat (pituus x leveys x korkeus)	195 x 123 x 85 mm
Connectivity-toiminto	kyllä
Paino	0,75 kg
OVH ilman arvonlisäveroa	149 €

*Kaikki arvot sisäisiin mittauksiin perustuvia ennakkotietoja

Yhteystiedot lehdistölle:

Liisa Myllymäki

+358 40 630 9779

liisa.myllymaki@miltton.fi

Bosch-konserniin kuuluva Robert Bosch Power Tools GmbH on maailman johtava sähkötyökalujen, sähkötyökalujen tarvikkeiden ja mittaustekniikan ratkaisujen toimittaja. Vuonna 2017 yhtiö saavutti 4,7 miljardin euron liikevaihdon, josta noin 85 prosenttia tuli ulkomailta. Tuotemerkit Bosch ja Dremel edustavat asiakasläheisyyttä ja teknistä edistystä. Tärkeimmät menestystekijät ovat innovaation voima sekä nopeus. Bosch Power Toolsin neljä liiketoimialaa, sähkötyökalut, tarvikkeet, mittaustekniikka ja puutarhatyökalut, tuovat myös vuoden 2018 aikana markkinoille yli 100 uutuutta Saksassa.

Bosch-konserni on johtava teknologia- ja palveluyritys, jonka palveluksessa oli maailmanlaajuisesti noin 402 000 työntekijää vuoden 2017 lopussa. Tilikautena 2017 sen liikevaihto oli 78,1 miljardia euroa. Liiketoiminta jakautuu neljään toimialaan: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sekä Energy and Building Technology. IoT-alan johtavana toimijana Bosch tarjoaa innovatiivisia ratkaisuja Smart Home-, Smart City-, Connected Mobility- ja Industrie 4.0 -järjestelmiä varten. Anturitekniikan, ohjelmistojen ja palveluiden alojen asiantuntemuksen sekä oman IoT-pilvipalvelunsa ansiosta yritys pystyy tarjoamaan asiakkailleen verkotettuja ja verkkoalueiden rajat ylittäviä ratkaisuja. Bosch-konsernin strategisen tavoitteen muodostavat verkotetun elämän ratkaisut. Boschin innovatiiviset ja innostavat tuotteet ja palvelut parantavat ihmisten elämänlaatua maailmanlaajuisesti – Bosch tarjoaa "tekniikkaa elämää varten". Bosch-konserniin kuuluu Robert Bosch GmbH ja sen noin 440 tytäryhtiötä ja alueellista yritystä 60 maassa. Kauppa- ja palvelukumppanit mukaan lukien Boschin maailmanlaajuinen tuotanto-, kehitys- ja myyntiverkosto kattaa lähes kaikki maailman maat. Boschin palveluksessa on maailmanlaajuisesti noin 64 500 työntekijää tutkimus- ja kehitystehtävissä 125 toimipaikassa.

Lisätietoa: www.bosch.fi, www.bosch-professional.com/fi/fi