

Festool, Wendingen (Saksa) – Joulukuu 2020

---

## **Lehdistötiedote ammattilehdistölle**

---

### **Infolinja lukijoille**

Festool Suomi  
Mäkituvantie 7  
FIN - 01510 Vantaa  
Puh. +358 010 229 5110  
www.tooltechnic.fi  
tooltechnic@tooltechnic.fi

### **Ammattilehdistö ja lehtimiehet**

Festool Suomi  
Sara Sainio-Laitinen  
Mäkituvantie 7  
FIN - 01510 Vantaa  
Puh. +358 10 229 5124  
sara.sainio@tooltechnic.fi

## **Sähköä samalla teholla kuin pistorasiasta**

**Tekee riippumattomaksi pistorasioista: Festoolin uusi SYS-PowerStation**

**Kuvittele, että menet rakennustyömaalle ja sinulla on sähköä koko työpäivän ajaksi kestävässä ja työmaakäyttöön sopivassa, uusimman sukupolven Systainer-salkussa, ja voit työskennellä täysin ilman sähköhuolia – vaikka verkkosähköä ei olisikaan työpaikalla tai lähettyvillä. Tämä ei ole fiktiota, vaan täyttä todellisuutta Festoolin uuden SYS-PowerStationin kanssa. Mukana kannettava varavirtalähde tuottaa 1500 wattitunnilla, huikkealla 3680 watin jatkuvalla teholla ja jopa 11 000 watin huipputeholla vakaan 230 voltin verkkojännitteen. Konkreettisesti tämä merkitsee: voit katkaista Kapex KS 60 -vetokatkaisusahalla ja siihen kytketyllä järjestelmäimurilla jopa 560 parkettilautaa. Verkkovirtakäyttöisen Planex-varsihiomakoneen ja siihen kytketyn kannettavan järjestelmäimurin kanssa pystyt hiomaan jopa 200 neliömetrin pinta-alan.**

Työskentele milloin haluat, missä haluat ja minkä tahansa verkkovirtakäyttöisen koneen kanssa. SYS-PowerStation tekee lopun vaivalloisesta sähköjohtojen vetämisestä ja pistorasioiden etsimisestä ja toimittaa sinulle sähköä kaikkialla. Tuloksena: verkkovirtakäyttöisiä sähkötyökaluja voi käyttää tästä lähtien entistä joustavammin ja

kätevämmin. Uusi SYS-PowerStation on kompaktin kokoinen ja helppo kuljettaa, ja varaa itseensä jopa 1 500 wattituntia sähköä. Tämä vastaa 20 akun energiamäärää. Tämä tarkoittaa, että se syöttää riittävästi energiaa koko työpäivän ajan ilman verkkosähköä. Siten käyttäjät ovat täysin riippumattomia perinteisistä energialähteistä, kuten pistorasioista, työmaan sähkökeskuksista tai generaattoreista. Päinvastoin kuin viimeksi mainittu virtalähde, uusi SYS-PowerStation toimii päästöttömästi. Tämä tarkoittaa, ettei työssä synny terveydelle ja ympäristölle haitallisia meluja ja päästöjä. Siten SYS-PowerStationia voi käyttää mainosti myös sisätiloissa. "SYS-PowerStationin avulla teemme jokaisesta verkkovirtakäyttöisestä laitteesta akkukäyttöisen. Jopa paljon energiaa tarvitsevia koneita, kuten isoa käsipyörösahaa, voi käyttää luotettavasti ja kätevästi SYS-PowerStationilla", kertoo tuotepäällikkö Volker Kaupp. Lisäksi sen etuihin kuuluu suhteellisen pieni paino: 16 kilogramman painoisen SYS-PowerStationin vaakalukema on vain 50-70 prosenttia vastaavien virtalähteiden painosta. Tämä kannettava varavirtalähde on erittäin kompaktissa Systainer<sup>3</sup>-salkussa ja se sopii roiskeveesisuojauksensa (IP44) ansiosta vaativaan työmaakäyttöön.

### **Sähköä samalla teholla kuin pistorasiasta**

Jatkuvan 3680 watin ja hetkellisesti jopa 11 000 watin teholla SYS-PowerStation tarjoaa riittävästi sähkövirtaa kaikille verkkovirtakäyttöisille työkaluille – jopa järjestelmäimureille, suurille sahoille ja poravasaroille. Erinomaisen suorituskyvyn ja suuren energiamäärän yhdistelmä sekä kompakti ja suhteellisen kevyt paino tekevät siitä maailmanlaajuisesti ainutlaatuisen ratkaisun. SYS-PowerStation ei ole yhteensopiva vain kaikkien verkkovirtakäyttöisten Festool-sähkötyökalujen kanssa, vaan se toimittaa sähköä myös kaikkien muidenkin valmistajien verkkovirtakäyttöisille sähkötyökaluille. Se käyttää työkaluja ilman suorituskyvyn heikkenemistä – aivan kuten tavallinen 230 voltin pistorasia. Akun latausaika täyteen on yleensä 3,5 tuntia. Älykäs latauksenhallinta valitsee latausstrategian nykyisen kennolämpötilan mukaan. Tämä mahdollistaa lyhyen latausajan ja suojaa samalla akkukennoja. SYS-PowerStationin toimintakonsepti on suunniteltu tarkoituksella mahdollisimman yksinkertaiseksi ja selkeäksi. Mukana kuljettavaa varavirtalähdettä käytetään helposti Systainer<sup>3</sup>-kotelon etuosasta: sen tärkein kohta on ergonominen ja keskelle sijoitettu

käynnistyskytkin ja sähköliitäntä kaikille\* verkkovirtakäyttöisille työkaluille. Nykyisen lataustilan voi katsoa helposti milloin tahansa etupuolen LED-latausnäytöstä. Lisäksi Systainerin sisällä on myös toinen käynnistyskytkin, joka estää virtalähteen tahattoman käynnistymisen kuljetuksen aikana. Etupuolella on myös kätevä USB-C-liitäntä – sen avulla virtalähdettä voi käyttää myös kannettavien laitteiden, kuten tablettien tai älypuhelimien nopeaan lataamiseen.

### **Suunnitteluvarmuutta myös rakennustyömaalla**

Uuden SYS-PowerStationin ansiosta epämiellyttävät yllätykset tai työn tarpeettomat keskeytykset kuuluvat tästä lähtien menneisyyteen: jokaisen työmaan tehtävät voidaan suunnitella luotettavasti. Työläs sähköjen etsintä on menneisyyttä. Kuten myös vaivalloinen sähköjohtojen vetäminen, työmaan ylikuormitetut sähkökeskukset tai palavien sulakkeiden aiheuttamat ongelmat.

### **Täysin päästötön - täysi teho**

Monilla rakennustyömailla on paljon ongelmia: CO<sub>2</sub>, typpioksidit ja hienopöly kuormittavat ihmisiä ja ympäristöä. Pääsyyllisiä ovat polttomootoreilla toimivat työkalut ja koneet, kuten dieselgeneraattorit. Uusi ja kätevä SYS-PowerStation on merkittävä tekijä, kun halutaan luoda paikallisesti päästötön rakennustyömaa. 1500 wattitunnin ansiosta se tarjoaa riittävästi energiaa kaikille työmaan verkkovirtakäyttöisille työkaluille täysin ilman paikallisia päästöjä. Tällä taataan optimaalinen ympäristön ja terveyden suojeleminen.

### **Täysi lataus – täysi palvelu**

Tietysti myös SYS-PowerStation kuuluu kaiken kattavan Festool Service -takuun piiriin. Sisältää ilmaisen kaiken kattavan huollon – nopea, perusteellinen ja kolmen ensimmäisen vuoden ajan täysin maksuton. Tarkat takuehdot löytyvät [www.festool.fi](http://www.festool.fi)-nettisivustolta myynnin alusta lähtien.

Uusi SYS-PowerStation tulee markkinoille vuonna Toukokuusta 2021 – lisätietoja saa nettiosoitteesta [www.festool.fi/powerstation](http://www.festool.fi/powerstation)

Merkkimäärä noin 5.540 (välilyöntien kanssa)

\* Käytä vain sellaisten laitteiden kanssa, jotka eivät vaadi maadoitettua energialähdettä.

### Tekniset tiedot **SYS-PowerStation**

Sähköverkkoliitäntä	230V~ / 50Hz puhdas siniaalto
Nimellinen energiasäilytys	1.555 Wh
Jatkuva teho	3.680 W
Huipputeho (<0,5 sec)	11.000 W
Huipputeho (<6,0 sec)	7.200 W
Akkuteknologia	Litiumioni
Latausaika (kennolämpötilasta riippuen)	3,5 tuntia*
IP-suojaluokka	IP44
Koko	Systemer SYS3 M187
Paino	16,5 kg
AC-lähtö	220V-240 V~ / 50/60Hz
AC-tulo	220V-240 V~ / 50/60Hz
USB-Typ-C (lähtö)	5-20V / 3A / 15-60W

### Kuvakatsaus



#### Sähköä samalla teholla kuin pistorasiasta

Tekee riippumattomaksi pistorasioista: Festoolin uusi SYS-PowerStation



**Kuva: Festool-SYS-Powerstation-00.jpg**

**Kuva: Festool-SYS-Powerstation-00b.jpg**



#### Kuva: Festool-SYS-Powerstation-01.jpg

Jatkuvan 3680 watin ja hetkellisesti jopa 11 000 watin teholla SYS-PowerStation tarjoaa riittävästi sähkövirtaa kaikille verkkovirtakäyttöisille työkaluille – jopa järjestelmäimureille, suurille sahoille ja poravarsoille.



**Kuva: Festool-SYS-Powerstation-02.jpg**  
SYS-PowerStationin avulla voit katkaista Kapex KS 60 -vetokatkaisusahalla ja siihen kytketyllä järjestelmäimurilla jopa 560 parkettilautaa.



**Kuva: Festool-SYS-Powerstation-03.jpg**  
Jatkuvan 3680 watin ja hetkellisesti jopa 11 000 watin teholla SYS-PowerStation tarjoaa riittävästi sähkövirtaa kaikille verkkovirtakäyttöisille työkaluille.



**Kuva: Festool-SYS-Powerstation-04.jpg**



**Kuva: Festool-SYS-Powerstation-05.jpg**  
Nykyisen lataustilan voi katsoa helposti milloin tahansa etupuolen LED-latausnäytöstä.



**Kuva: Festool-SYS-Powerstation-06.jpg**



**Kuva: Festool-SYS-Powerstation-07.jpg**

Kuvaviite: Festool GmbH