



## eMONSTER harjaton akkukäyttöinen iskuväänninsarja, 4-os

Tuotenro: 515.6300  
EAN: 4042146909591  
Special Hinta: 205,00 € \*



## Kuvaus

- 13 mm:n Röh-m-metallipikaporaistukka
- kolmitoiminen laite ruuvinvääntö-, poraus- ja iskuporaustoiminnoilla
- tehokas 60 Nm:n enimmäisvääntömomentti
- jopa 950 ruuvausta (4 x 40 mm) havupuuhun 2,0 Ah:n akulla
- jopa 550 ruuvausta (6 x 40 mm) havupuuhun 2,0 Ah:n akulla
- laadukas 2-portainen vaihteisto
- kulumaton, harjaton käyttömoottori
- kestävä kahden komponentin kotelo
- sopii akkukäyttöiseen työhön
- Normaalin käytön tärinän kiihtyvyys: 3,969 m/s<sup>2</sup> ja iskuporaustilassa 9,809 m/s<sup>2</sup>
- käytännöllinen suunnanvaihto vasemmalle/oikealle
- voimakas 18 V:n eMONSTER-akkujärjestelmä
- Erittäin tehokas litiumioniakku
- vääntömomentin esivalinta säädettävissä 25 portaan välein
- LED-työvalo
- vaihtuva nopeus
- ylijännitesuoja
- alijännitesuoja
- oikosulkusuoja
- lämpötilanvalvonta
- lataustila näytetään akun testipainikkeella
- lataustilan ilmaisu 3-värisellä LED-näytöllä
- vahvassa eMONSTER-muovilaatikossa
- toimitukseen sisältyvät 2,0 Ah:n akut ja 3 A:n pikalaturi

**eMONSTER 18 V Brushless -akkukäyttöinen iskuruuvinväänninsarja 515.6300 – suorituskykyinen moottori 60 Nm:llä, 13 mm:n Röh-m-metallipikaporaistukka, vääntömomentin esivalinta, 2-vaihteinen moottori, 3-in-1-toiminto, LED-työvalo – mukana 2 x 2,0 Ah:n akut ja laturi – verkossa rekisteröityessä 10 vuoden takuu Brushless-moottorin!**

eMONSTERin Brushless-akkukuruuvinväännin on erittäin monipuolinen työkalu ja eMONSTER-sarjan monilahjakkuus. Tätä akkukuruuvinväännintä voi käyttää joustavasti iskuporaukseen, poraukseen tai ruuvaamiseen. Integroidulla vääntömomentin esivalinnalla voima voidaan säätää tarkkaan 25 eri asteessa 60 Nm:n maksimaaliseen vääntömomenttiin. Se tekee akkukuruuvinvääntimestä erityisen suorituskykyisen ja mukautuvan. Laadukas 2-vaihteinen moottori mahdollistaa käytön enintään kierrosluvulla 450 1/min ensimmäisellä vaihteella ja enintään 1900 1/min toisella vaihteella. Sen ansiosta iskuruuvinväännintä voidaan hyödyntää sekä tarkkaan työhön että nopeaan etenemiseen vaativissa tehtävissä. Akkukuruuvinvääntimen harjaton moottori parantaa huomattavasti käyntiaikaa yhtä akkulatausta kohti, mikä vähentää joutoaikojä ja pidentää huomattavasti laitteen käyttöikää. Integroitu LED-valaisin huolehtii työalueen optimaalisesta valaistuksesta, kierrosnopeuden muuttuva ohjaus taas mahdollistaa tarkan työskentelyn. Akkukuruuvinvääntimen laadukas 13 mm:n Röh-m-metallipikaporaistukka tarjoaa luotettavan ja nopean työkalupitimen.

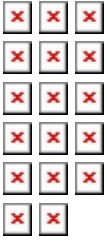
Sarjaan kuuluvat 2,0 Ah:n akut, joista kukin painaa vain 400 g, ovat erittäin kevyitä ja tekevät akkukuruuvinvääntimestä ihanteellisen kumppanin kevyille ja joustaville työalueille. Litiumioniteknologian ansiosta ei-toivottua muisti-ilmiötä ei esiinny, minkä ansiosta akku voidaan ladata ja purkaa ilman kapasiteetin menetyksiä. Lisäksi akulle on ominaista alhainen itsestään purkautuminen. Akun tämänhetkisen lataustilan voi lukea 3-asteisella LED-näytöllä milloin tahansa akun tarkistuspainikkeen avulla. Sen avulla voit aina tarkkailla jäljellä olevaa energiaräntöä ja suunnitella työtä tehokkaasti.

Mukana toimitettulla 3 A:n laturilla akku latautuu nopeasti ja tehokkaasti. Laturin LED-näytöllä voi lukea eri akkutilat. eMONSTER-tuoteperheen älykäs järjestelmäprotokolla takaa tehokkaan ja hellävaraisen pikalataustoiminnon laitteen, akun ja laturin verkottumisen avulla. Näiden komponenttien jatkuvalla valvonnalla voi aktivoida erilaisia suojatoimintoja, kuten ylikuormitusuojan, yli- tai alijännitesuojan, lämpötilavalvonnan tai hätäkatkaisun mahdollisen virheen tapahtuessa. Viialliset tai syväpurkaantuneet akut havaitaan heti, minkä ansiosta käyttövarmuus nousee huomattavasti.

Koko sarja toimitetaan kestävässä muovilaukussa, joka takaa turvallisen säilytyksen. Laukun saranat ja soljet on valmistettu jaloteräksestä pitkän kestävyuden takaamiseksi. Laukussa on vapaa merkintäkenttä yksilöllisiä merkintöjä varten sekä piktogrammit sisällön selkeyden parantamiseksi. Lisäksi laukussa on valmiiksi tyhjiä paikkoja lisäakulle, sopivalle eMONSTER-bittisarjalle ja integroidulle pienosalokeroille pienten lisätarvikkeiden järjestelyyn säilytyksen mahdollistamiseksi.

## Ominaisuudet

<b>Akkujen määrä:</b>	2
<b>Akkukapasiteetti [Ah]:</b>	2,0
<b>Akkuteknikka:</b>	Litiumioni
<b>Akkutyyppi:</b>	18650
<b>Jännite (V):</b>	18
<b>Kierrosluku:</b>	0 - 1900
<b>Käyttö:</b>	13 mm
<b>Käyttötapa:</b>	Akkupakkaus
<b>Ladattava akku:</b>	kyllä
<b>Latureiden määrä:</b>	1
<b>Laturin jännite:</b>	230V AC
<b>Litiumtiedote:</b>	tuote sisältää litiumia (sisäänrakennettuna tai erillisinä)
<b>Mittausepävarmuus, tärinännopeutus:</b>	1.5
<b>Osia sarjassa:</b>	4
<b>Paino g:</b>	4520
<b>Pakkauksen korkeus mm:</b>	142
<b>Pakkauksen leveys mm:</b>	306
<b>Pakkauksen pituus mm:</b>	422
<b>Pakkauksen sisältö:</b>	1
<b>Palautus ei mahdollista:</b>	Kyllä
<b>Paristo/akku:</b>	515.6002
<b>Pariston koostumus:</b>	litium (uudelleenladattava)
<b>Pariston paino [kg]:</b>	0.4
<b>Pistokkeen jännite:</b>	230
<b>Sisältää litiumpariston:</b>	kyllä
<b>Sisältää pariston:</b>	kyllä
<b>Standardi:</b>	DIN 3120 / ISO 1174
<b>Sähköjännite:</b>	18 V
<b>Taajuus:</b>	50
<b>Tärinännopeutus:</b>	< 9,809
<b>Verkkopistoke:</b>	euro-pistorasia (01)
<b>Vääntömomentti enintään:</b>	60
<b>mittaustarkkuus (K) Lpa:</b>	3
<b>mittaustarkkuus (K) Lwa:</b>	3
<b>tarvittavien akkujen määrä:</b>	2
<b>videolinkin sisältö:</b>	<a href="https://youtu.be/O2m_dd2Dsk0" target="_blank">Video</a>
<b>Äänen painetaso (dbA):</b>	85
<b>Äänen tehotaso (dbA):</b>	93



**Koostuu seuraavista:**

Tuotenro	Lukumäärä		Tuote	OVH: (ei sis. ALV:ia)
515.6002	2 x		eMONSTER Akku, 18V, 2.0Ah	26,00 € *
515.6030	1 x		eMONSTER akkulaturi, 3 A	Info: Tuote ei ole tilattavissa
515.6300-99	1 x		Muovinen tyhjä laukku tuotteelle 911.0661	59,46 € *
515.6301	1 x		eMONSTER harjaton akkukäyttöinen iskuväännin, ei akkua eikä laturia	279,42 € *