

# Akkuporakone Makita DDF489Z 18V Runko

Makita DDF489 – Tehokas hiiliharjaton akkuporakone ammattilaisille

Makita DDF489 on vaativaan käyttöön suunniteltu akkuporakone, jossa yhdistyvät vahva vääntö (73/40 Nm), huoltovapaa hiiliharjaton moottori ja ergonominen muotoilu. Kaksi nopeusaluetta ja 21-asentoinen momentinsäätö tekevät siitä monipuolisen työkalun niin ruuvaukseen kuin poraukseen. XPT-teknologia parantaa koneen pölyn- ja vedenkestävyyttä, ja tehokas kaksois-LED-työvalo valaisee työkohteen tarkasti.



Kokotiedot	18V, 13MM, 73/40Nm, BL, RUNKO
Tuotekoodi	532377
Valmistajan tuotekoodi	DDF489Z
EAN	0088381775700
Tuotemerkki	Makita
Paino (kg)	1.8000
Hinta	225,00 € 179,28 € (alv 0 %)

## Makita DDF489 – Voimakas ja monipuolinen akkuporakone ammattilaiskäyttöön

Makita DDF489 on suunniteltu kestävämmän kovaa käyttöä rakennus- ja asennustöissä. Sen tehokas hiiliharjaton moottori takaa pitkän käyttöiän ja vähentää energiankulutusta, mikä mahdollistaa pidemmät työskentelyajat yhdellä latauksella. Koneen kompakti muotoilu ja ergonominen kahva tekevät siitä mukavan käyttää myös ahtaissa tiloissa.

### Ominaisuudet:

- **Hiiliharjaton moottori:** Tehokas ja huoltovapaa moottori vähentää kitkaa ja pidentää akun kestoaa.
- **Vahva vääntö:** 73 Nm (kova) / 40 Nm (pehmeä) – sopii vaativiin poraus- ja ruuvaustehtäviin.
- **Kaksi nopeusaluetta:** 0-550 / 0-1800 min<sup>2</sup> mahdollistaa tarkan nopeudensäädön eri materiaaleille.
- **Momentinsäätö:** 21-portainen säätöalue (1,0–5,0 Nm) antaa tarkkuutta ruuvaukseen.
- **Tehokas kaksois-LED-valo:** Esi- ja jälkihehkutoiminto takaa optimaalisen näkyvyyden

työskentelyalueella.

- **Makita XPT-teknologia:** Suojaa pölyltä ja vedeltä, mikä parantaa laitteen kestävyyttä.
- **Täysmetallinen pikaistukka:** Lukittuva istukka kestää kovaa käyttöä ja mahdollistaa nopean teränvaihdon ilman työkaluja.
- **Suunnanvaihto:** Helposti hallittava oikea-vasenkäyttö ruuvaamiseen.

## Tekniset tiedot:

- **Jännite:** 18 V (LXT-akut, myydään erikseen)
- **Kierrosluku:** 0-550 / 0-1800 min<sup>-1</sup>
- **Maksimi vääntövoima:** 110 Nm (testiolosuhteissa)
- **Poraustehokkuus:** Teräs 13 mm | Puu (kierrepuuporanterä) 38 mm | Puu (itsesyöttävä poranterä) 51 mm
- **Poraistukan kapasiteetti:** 1,5 - 13 mm
- **Äänenpainetaso:** 77 dB(A)
- **Tärinäarvo (metallin poraus):** ? 2,5 m/s<sup>2</sup>
- **Paino akulla:** 1,8 - 2,5 kg
- **Tuotteen mitat (P x L x K):** 174 x 81 x 261 mm

## Sopivat lisävarusteet:

- [Makita BL1850B akku](#)
- [Makita BL1860B akku](#)

Makita DDF489 tarjoaa tehokkuutta, tarkkuutta ja kestävyyttä – olipa kyseessä remontti, asennustyö tai vaativa rakennusprojekti.