



# Makita original Motor ohne Kohlebürsten Ein klarer Vorteil !

Leichter

Kleiner

Stärker

Effizienter

Verlängerte Lebensdauer

Mehr Arbeitsvolumen

## Hochleistungs BL Motor (Brush Less = ohne Kohlebürsten)

### Gleichstrom Motor ohne Kohlebürsten

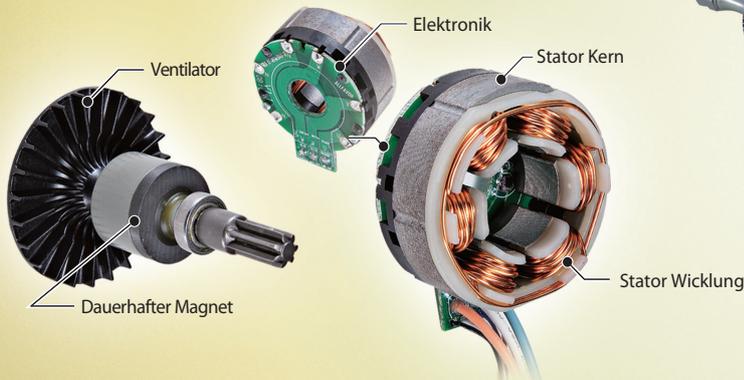
- ⚡ Keine Wartung da keine Kohlebürsten
- ⚡ Viel höheren Wirkungsgrad als mit einem Motor mit Kohlenbürsten da kein Widerstand von andrückenden Kohlen vorhanden ist. Die Intensität des Stromes ist viel niedriger => erzeugt weniger Wärme und ist effizienter . => zwischen 40% und 200% mehr Arbeitsvolumen je nach Arbeit mit einer Akku-Ladung.

### Grössere Arbeitsmenge mit einer Ladung

- ⚡ Dank der guten Energieerzeugung des BL Motors, wird das Arbeitsvolumen mit einer Akku-Ladung erhöht.
- ⚡ Die Lebensdauer des Akku wird verlängert und somit die Kosten verringert.

### Dauert länger

- ⚡ Ein BL Motor wird viel weniger warm, somit bleibt die Gehäuse-Temperatur entschieden niedriger auch während schweren und langdauernden Arbeiten für Industrien.



**Bohrschrauber**  
BDF459



**Schlagbohrmaschine**  
BHP459



**Schlagschrauber**  
BTD129, BTD146, BTD136, BTD147



**Bohr- und Spitzhammer**  
BHR243



**Motorsensen**  
BUX360, BBC231U, BBC300L

