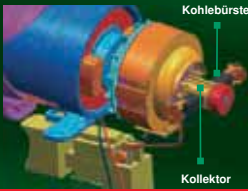


# DIE NEUE GENERATION

## Neue „bürstenlose“ HITACHI Motor-Technologie

### » Herkömmlicher Motor



elektrischer Verlust



Konventioneller Motor

Elektronic Drive Technology Motor

### » Bürstenloser Motor



Bis zu 50% längere Arbeitsleistung

HITACHI's Zukunftstechnologie EDT sorgt für einen effizienteren Nutzen der Motorleistung und Akku-Energie.

**Bürstenlose Technologie bedeutet:**

- Fast keine Reibung, darum minimale Hitze
- Kaum elektrische Verluste durch Inverter-Steuerung
  - » Bis zu 50% längere Arbeitsleistung
  - » Höhere Akku-Lebensdauer
- EDT-Motor
  - » Schlanke Bauform, reduziertes Gewicht
  - » Höhere Lastdrehzahlen



## Innovative Leistung und Sicherheit

Hitachi's Lithium-Ion Akkus sind mit einem Sicherheits-System ausgestattet, dass für die elektronische Kontrolle auf der Hauptplatine sorgt.

**HITACHI Protection System (HPS) bedeutet:**

### Einzelzellenüberwachung

- Höchstmaß an Sicherheit beim Laden oder Entladen

### Überladungs- / Tiefenentladungsschutz

- Sichern die Zellen
- Verhindern eine Reduzierung der Lebensdauer
- Keine frühzeitige Zerstörung der Zellen

### Überlastschutz

- Abschalten bei Überbelastung
- Sicherheit für Motor und Akku



## Hochmoderne elektronische Steuerung



HITACHI's einzigartige „Electronic Drive Technology“, kurz EDT genannt wird über eine Platine in Verbindung mit einem Inverter gesteuert.

Das Schaltzentrum im Fuß des Motorgehäuses sorgt für die acht stufige Drehzahlsteuerung. Durch die intelligente Steuerung sind sensible bis schwere Schraub- und Bohranwendungen möglich.

Des Weiteren kommt ein neuer Elektronikschalter zum Einsatz, der 50% weniger Abzugskraft benötigt und dadurch ein ruhigeres, feineres Handling ermöglicht.



- Bohren in Stahl / Alu / Holz 13 / 13 / 65 mm
- Maschinenschrauben 6 mm
- Holzschrauben 8x100 mm
- Leerlaufdrehzahl
  1. Gang 0-200/300/350/400 min<sup>-1</sup>
  2. Gang 0-1.000/1.300/1.500/1.800 min<sup>-1</sup>
- Max. Festdrehmoment w/h 67/84 Nm
- Drehmomentvorwahl 2,0-8,0 Nm
- Bohrfutterspannweite 1,5-13 mm
- Gewicht 2,0 Kg

### Lieferumfang:

Ladegerät UC18YRSL, 2x Akku BSL1830 18V (3,0Ah) Li-ion, Zusatzhandgriff, Schrauberklinge, Transportkoffer



## DS 18DBL(3.0L)

Akku-Bohrschrauber



**399,- €**

zzgl. MwSt. = 474,81 €\*  
Art.-Nr. 931.048.47