

# HIKOKI

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

18V Akku-  
Bohrschrauber/  
Schlagbohrschrauber  
DS18DE / DV18DE

NEU

## Verbessert in jeder Hinsicht.

Entdecken Sie unsere neuen  
18V Akku Bohrschrauber/Schlagbohrschrauber.

Hohes Drehmoment und Arbeitsgeschwindigkeit

Sehr kurze Ausführung, einfache Handhabung

Reaktive Kraftkontrolle (RFC)

 Compatible  
**BRUSHLESS**  
**RFC**



# Weniger ist mehr.

Wir stellen Ihnen unsere neue 18V Akku Bohrschrauber-/Schlagbohrschrauber-Serie vor. Zwei vielseitige, leichte und kompakte Modelle. Beide haben die kürzeste Baulänge in ihrer Klasse und bieten gleichzeitig eine höhere Drehzahl als ihre Vorgängermodelle. Außerdem verfügen sie über das höchste maximale Drehmoment ihrer Klasse, das bis zu 70 Nm beträgt. Sind Sie bereit für eine starke Bohrleistung?

## DS18DE / DV18DE

18V Bohr-/Schlagbohrschrauber

### Spezifikation:

		DS18DE	DV18DE
Spannung		18V	18V
Max. Kapazität Bohren	Holz	52 mm	52 mm
	Stahl	13 mm	13 mm
	Stein	-	13 mm
Max. Drehmoment	Hart	70 Nm	70 Nm
	Weich	40 Nm	40 Nm
Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 - 550 /min.	0 - 550 /min.
	2. Gang	0 - 2.000 /min.	0 - 2.000 /min.
Volllastschlagzahl	2. Gang	-	0 - 30.000 /min.
Drehmomentstufen		22	22
Drehmomentvorwahl		1,0 - 4,5 Nm	1,0 - 4,5 Nm
Motor type		Brushless	Brushless
Gesamtlänge		155 mm	159 mm
Gewicht mit BSL1850MA		1,9 kg	1,9 kg

### Versionen

DS18DEWRZ: 2x Akku BSL36A18, Ladegerät UC18YSL3, HSC II  
 DS18DEWFZ: 2x Akku BSL1850MA, Ladegerät UC18YFSL, HSC II  
 DS18DEWJZ: 2x Akku BSL1850MA, Ladegerät UC18YFSL, Transportkoffer  
 DS18DEWHZ: 2x Akku BSL1840M, Ladegerät UC18YFSL, HSC II  
 DS18DEW2Z: HSC II  
 DS18DEW4Z: Karton

DV18DEWFZ: 2x Akku BSL1850MA, Ladegerät UC18YFSL, HSC II  
 DV18DEWJZ: 2x Akku BSL1850MA, Ladegerät UC18YFSL, Transportkoffer  
 DV18DEWHZ: 2x Akku BSL1840M, Ladegerät UC18YFSL, HSC II  
 DV18DEWQZ: 2x Akku BSL1820M, Ladegerät UC18YFSL, HSC II  
 DV18DEW2Z: HSC II  
 DV18DEW4Z: Karton

Auch als Combo-Kit KC18DE erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.



# Hoch. Höher. Am Höchsten.

## Hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

Die nachstehenden Diagramme zeigen einen Vergleich der Bohrzeit beim Bohren eines 30-mm-Lochs mit niedriger Geschwindigkeit in SPF von 76 mm Dicke. Das neue Modell ist 1,2 Mal schneller als sein Vorgänger.

HIKOKI  
DS18DE

6,9 sek.

HIKOKI  
DS18DBSL

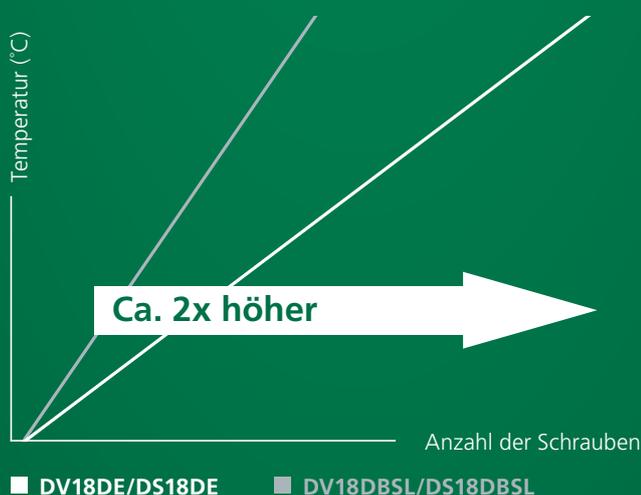
8,9 sek.

Wettbewerber  
A

7,8 sek.

## Höhere Dauerbetriebsfähigkeit.

Dank des neuen Controller-Gehäuses kann der Temperaturanstieg des elektronischen Bauteils (FET) minimiert werden, und das Modell kann länger als sein Vorgänger im Dauerbetrieb arbeiten, bevor es abgeschaltet wird.



## Höchstes Drehmoment in seiner Klasse.

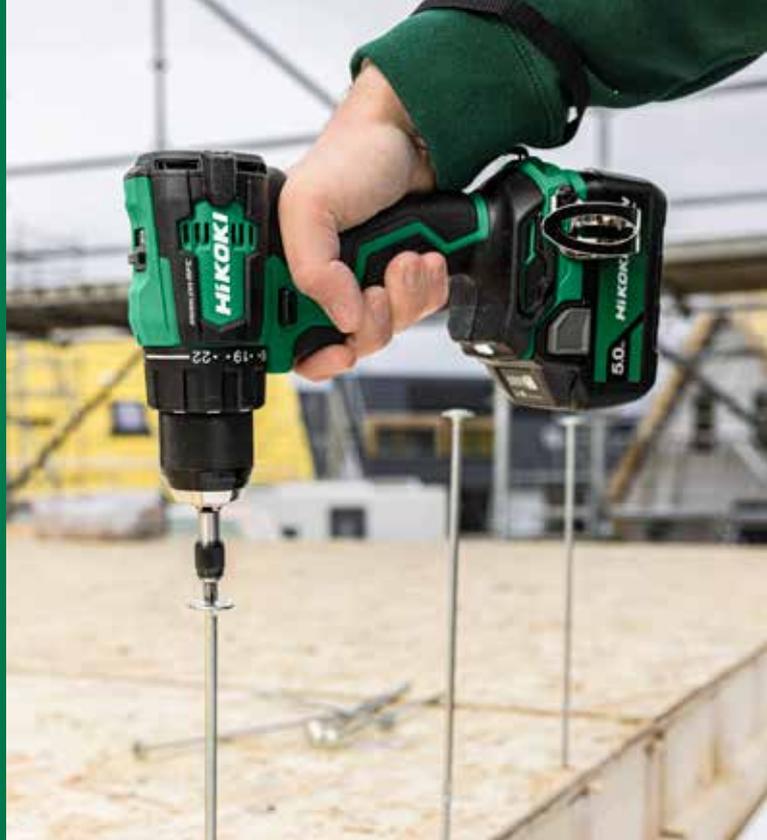
Beide Modelle bieten eine einfachere Handhabung und eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit, während das leistungsstarke maximale Drehmoment beibehalten wird.

HIKOKI  
DS18DE

70 Nm

Wettbewerber A

60 Nm



## Reaktive Kraftkontrolle.

Die implementierte Reactive Force Control (RFC) erkennt, wenn z.B. der Bit/Bohrer während des Betriebs plötzlich überlastet wird. Wenn ein solcher Fall eintritt, stoppt RFC den Motor sofort, um gefährliche Verdrehungen und ruckartige Bewegungen der Maschine zu reduzieren und mögliche Verletzungen damit zu vermeiden.

**RFC**

## Vervollständigen Sie Ihren Bohr-/Schlagbohrschrauber mit hochwertigem Zubehör.

Für eine noch bessere Leistung können Sie Ihr Elektrowerkzeug mit fortschrittlichen und praktischen Zubehörsets erweitern.



Lochsägen Set  
16 Stück  
752177



Holzbohrer Set  
8 Stück  
781982

# **HiKOKI**

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

## **HiKOKI Power Tools Deutschland GmbH**

Siemensring 34, 47877 Willich

**Tel.** 0 21 54 / 49 93-0

**Fax** 0 21 54 / 49 93-50

[verkauf@hikoki-powertools.de](mailto:verkauf@hikoki-powertools.de)

**[www.hikoki-powertools.de](http://www.hikoki-powertools.de)**

Folgen Sie uns und verpassen keine News mehr



**[hikoki-powertools.de](http://hikoki-powertools.de)**