

# LEISTUNG IN EINER NEUEN DIMENSION

Sales Folder ProCORE18V  
4.0Ah/8.0Ah/12.0Ah





# Leistung in einer neuen Dimension

## ProCORE18V

**+87%**  
Mehr Leistung\*

- **Mehr Power** durch neue Zellgeneration 21700
- **Längere Laufzeit** dank COOLPACK 2.0 Technologie USP
- **Flexible Einsatzmöglichkeiten** dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 18V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten



COMPACT



PERFORMANCE



ENDURANCE

\*mehr Leistung pro Zelle: 86W vs. 162W

# Revolutionäre Akku-Technologie

## ProCORE18V 4.0Ah Compact

USP

**Leichter und kompakter** mit erhöhtem Komfort und reduziertem Ermüden:  
**-15% Gewicht** und **-11% Volumen** im Vergleich zum Bosch GBA 18V 4.0Ah Doppelschicht-Akku

**Gleiche Leistung** (über 800 Watt) wie Standard 4.0Ah Akkus bei **stark verringerter Größe und Gewicht**



**Hundertprozentige Kompatibilität** mit allen Bosch Professional 18V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten dank Flexible Power System



USP

**Einzigartige Hitze-Verwaltung und bis zu 135% längere Lebensdauer** dank der revolutionären COOLPACK 2.0 Technologie



**Einfache Übersicht** dank der Akkustatus-Anzeige mit 5 LEDs



**Maximale Sicherheit und Qualität** dank Einzelzell-Überwachung (SCM = single cell monitoring)

Pro	Professional
CORE	Akku ist der Kern der Cordless Plattform und die neuen 21700-Zellen der Innovationstreiber der neuen Akku-Serie

# Revolutionäre Akku-Technologie

## ProCORE18V 8.0Ah Performance

**Bis zu 87% mehr Power** im Vergleich zum GBA 18V 6.0Ah; Akku-Leistung entspricht der eines 1.620 Watt-Netzgerätes

**Mindestens 29% kompakter** als alle vergleichbare Hochleistungs-Akkus der Wettbewerber



**Hundertprozentige Kompatibilität** mit allen Bosch Professional 18V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten dank Flexible Power System



**USP**

**Einzigartige Hitze-Verwaltung und bis zu 135% längere Lebensdauer** dank der revolutionären COOLPACK 2.0 Technologie



**Einfache Übersicht** dank der Akkustatus-Anzeige mit 5 LEDs



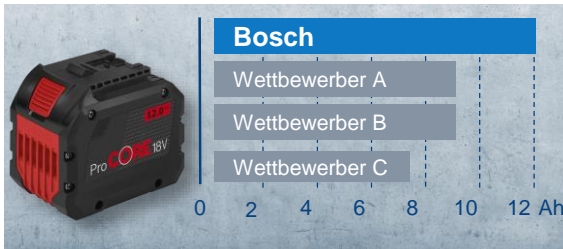
**Maximale Sicherheit und Qualität** dank Einzelzell-Überwachung (SCM = single cell monitoring)

Pro	Professional
CORE	Akku ist der Kern der Cordless Plattform und die neuen 21700-Zellen der Innovationstreiber der neuen Akku-Serie

# Revolutionäre Akku-Technologie

## ProCORE18V 12.0Ah Endurance

**Längste Laufzeit** dank höchster Kapazität von 12.0Ah; Akku-Leistung entspricht der eines 1.980 Watt-Netzgerätes



**Hundertprozentige Kompatibilität** mit allen Bosch Professional 18V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten dank Flexible Power System



**USP**

**Einzigartige Hitze-Verwaltung und bis zu 135% längere Lebensdauer** dank der revolutionären COOLPACK 2.0 Technologie



**Einfache Übersicht** dank der Akkustatus-Anzeige mit 5 LEDs



**Maximale Sicherheit und Qualität** dank Einzelzell-Überwachung (SCM = single cell monitoring)

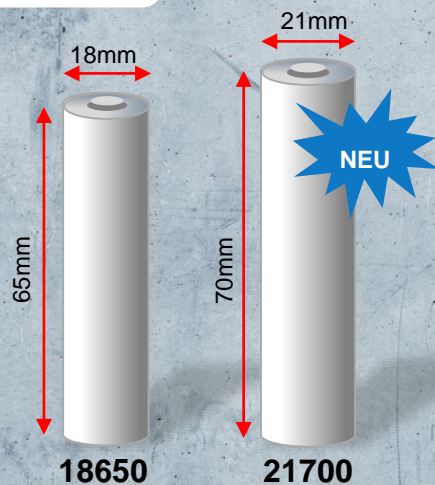
Pro	Professional
CORE	Akku ist der Kern der Cordless Plattform und die neuen 21700-Zellen der Innovationstreiber der neuen Akku-Serie



# Zellgeneration 21700

## 18650 Zelle

Ladestrom pro Zelle = 24 A  
Leistung pro Zelle = **86 W**

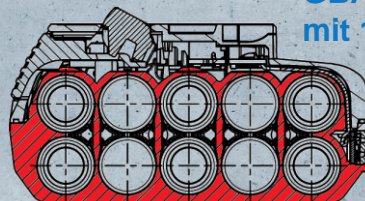


## 21700 Zelle

Ladestrom pro Zelle = 45 A  
Leistung pro Zelle = **162 W**

Neue Hochleistungszellen liefern bis zu **87%\*** mehr **Leistung** bei nur 47% vergrößertem Zellvolumen.

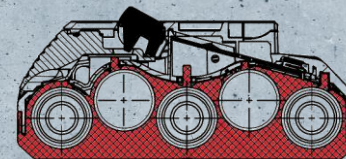
GBA 18V 4.0Ah  
mit 18650



5 Zellen, 2 Schichten

Leistung: **86 W** x 5 Zellen x  
2 Schichten = 860 W

ProCORE18V 4.0Ah  
mit 21700



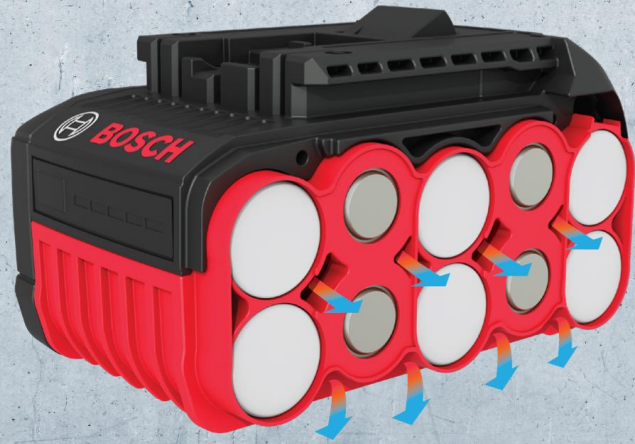
5 Zellen, 1 Schicht

Leistung: **162 W** x 5 Zellen x  
1 Schichten = 810 W

\*mehr Leistung pro Zelle: 86 W vs. 162 W

Weitere Infos siehe [FAQ](#)





# COOLPACK 2.0

**Bis zu 135%\* verlängerte Lebensdauer und längere Laufzeit dank COOLPACK 2.0 Technologie:** Diese leitet die Hitze aus dem Zellkern dank des patentierten Hitze-Ableitungs-Designs nach außen ab.

## Patentiertes Laserschweißen



Geringere Temperatur an der Zellverbindung

- ✓ Reduzierter Leistungsverlust
- ✓ Robustere Zellverbindung
- ✓ Geringerer innerer Widerstand

## Kupferverarbeitung



Kupfer verteilt die Hitze gleichmäßig

- ✓ Hitze wird schnell und effizient freigegeben
- ✓ Zelle wird vor Hitzeschaden geschützt



## Kühlung



Kühlendes HDPE Material  
HDPE-Plastik mit extra breiter Oberfläche

- ✓ Hocheffiziente Hitzeableitung von den Zellen zur Außenfläche des Akkus. Dadurch wird der Akku außen warm, aber der Kern bleibt kühl und leistungsstark
- ✓ Sichert eine konstante Hitzebalance in den Zellen, verhindert innere Hitzestellen und verlängert die Lebensdauer des Akkus

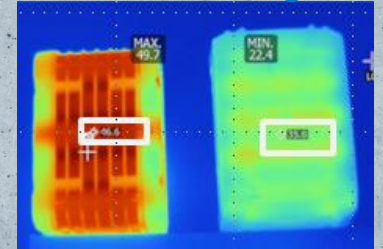


## Keine Luftzwischenräume



- ✓ Keine Luftzwischenräume zwischen oder in den Akkuzellen, da jede Zelle von Plastik umgeben ist und schädliche Hitze so nicht im Akku gefangen bleibt
- ✓ TPE-Schichten unter den Seitenwänden des Gehäuses verhindern Isolation von Hitze im Inneren und leiten diese direkt in die äußere Umgebung ab

## Ausgezeichnete Hitze-Ableitung\*\*



Bosch      Wettbewerber

Die wärmere Oberfläche (in Rot) beweist den besseren Hitzetransfer und somit einen effektiveren Zellschutz

Die Antwort auf "Warum ist der Bosch Akku so heiß?"

\*ggü. kein integrierte COOLPACK Technologie

\*\*Beide Akkus 18V 7.0Ah mit 20700 Zellen



# Anwendung & Zielgruppe

Für jede Anwendung den richtigen ProCORE18V Akku!

## COMPACT 4.0Ah



**45 A / 810 W**  
(515 Gramm)

Volle Leistung bei kompakter Größe und Gewicht, vor allem geeignet für leichte Anwendungen und Überkopfarbeiten

Akku-(Schlag)Bohrschrauber (GSR/B)

Akku-Drehschlagschrauber (GDS/X/R)

Akku-Bohrhammer <2kg

Akku-Säbelsäge <25mm Hublänge

Akku-Stichsäge/-Bandsäge

...weitere Akku-Geräte des 18V Systems

## PERFORMANCE 8.0Ah



**90 A / 1.620 W**  
(955 Gramm)

Höchste Leistung dieser Akku-Größe, geeignet für alltägliche Anwendungen

Akku-Bohrhammer 2- 4kg

Akku-Kreissäge (GKS/M/T)

Akku-Säbelsäge >25mm Hublänge

Akku-Winkelschleifer

Akku-Sauger >1L

## ENDURANCE 12.Ah



**110 A / 1.980 W**  
(1350 Gramm)

Längste Laufzeit aller auf dem Markt erhältlichen 18V Akkus, geeignet für schwere Anwendungen

Akku-Bohrhammer >4kg (GEN4)

Akku-Winkelschleifer (GEN4)

Akku-Tischsäge (GEN4)

Akku-Panelsäge (GEN4)

Geräte nur beispielhaft!



# Revolutionäre Akku-Technologie

## Interne Produkttests | Verkaufsargument

Erweiterung der Grenzen: Die Bohrleistung des GBH 18V-26 Professional mit dem ProCORE18V 8.0Ah

# 150%

Mehr Bohrleistung

## 350mm

GBA 18V 6.0 Ah



## 876mm

Performance 8.0 Ah



Bohrdurchmesser -Ø 25 mm, Beton C30/37

# Revolutionäre Akku-Technologie

## Interne Produkttests | Verkaufsargument

Erweiterung der Grenzen: Die Sägeleistung der GKS 18V-57 Professional mit dem ProCORE18V 8.0Ah

# 150%

Mehr Sägeleistung

5,3 m



GBA 18V 6.0Ah

13,2 m



Performance 8.0 Ah

Material: 40mm Buche Längsschnitt, Sägeblatt: Standard for wood "Optiline"; D165, 36 teeth (1x); volle Schnitttiefe



# Revolutionäre Akku-Technologie

## Interne Produkttests | Verkaufsargument

Erweiterung der Grenzen: Akku-Höchstleistung vergleichbar mit einem 1.620 Watt Netzgerät



ProCORE18V 8.0Ah vs. GBA 18V 6.0Ah; Gerät: GWS 18V-125 SC

KAMPAGNENINFORMATION

# POWER-UP!

SEPTEMBER 2018 – DEZEMBER 2018



# Revolutionäre Akku-Technologie Power-Up! | Mechanismus

Aktionsnummer:  
BL\_03\_DE\_AT  
Aktionszeitraum:  
01.09.-31.12.2018



- ▶ Beim Kauf ausgewählter Bosch Professional Elektrowerkzeuge im Zeitraum vom 01.09.2018 – 31.12.2018 erhält der Endkunde **einen ProCORE18V 4.0Ah bzw. einen ProCORE18V 8.0Ah im Wert von 149,00 € bzw. 219,00 €\* gratis dazu!**



\*UVP exkl. MwSt.

# Revolutionäre Akku-Technologie

## Power-Up! | 15 Teilnehmende Produkte

Aktionsnummer:  
BL 03\_DE\_AT  
Aktionszeitraum:  
01.09.-31.12.2018



Produktkategorie	Produktbezeichnung	TTNR	EAN-Code	UVP € exkl. MwSt.
Akku-Bohrschrauber	PS GSR 18V-28 (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7H	3165140963329	339,00
Akku-Schlagbohrschrauber	PS GSB 18V-28 (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7J	3165140963336	359,00
Akku-Bohrschrauber	PS GSR 18V-60 FC (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7K	3165140963343	629,00
Akku-Bohrschrauber	PS GSR 18V-60 C (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7L	3165140963350	439,00
Akku-Schlagbohrschrauber	PS GSB 18V-60 C (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7N	3165140963374	459,00
Akku-Bohrschrauber	PS GSR 18V-85 C (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7P	3165140963381	499,00
Akku-Schlagbohrschrauber	PS GSB 18V-85 C (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7R	3165140963398	519,00
Akku-Drehschlagschrauber	PS GDR 18V-200 C (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7F	3165140963305	469,00



# Revolutionäre Akku-Technologie

## Power-Up! | 15 Teilnehmende Produkte

Aktionsnummer:  
BL 03\_DE\_AT  
Aktionszeitraum:  
01.09.-31.12.2018



Produktkategorie	Produktbezeichnung	TTNR	EAN-Code	UVP € exkl. MwSt.
Akku-Drehschlagschrauber	PS GDX 18V-200 C (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7G	3165140963312	479,00
Akku-Winkelschleifer	PS GWS 18V-10 C (2x5.0;L) + ProCORE18V 8.0Ah	0615990K7T	3165140963411	539,00
Akku-Stichsäge	PS GST 18V-LI S (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7W	3165140963442	529,00
Akku-Kreissäge	PS GKS 18V-57 G (2x5.0;L) + ProCORE18V 8.0Ah	0615990K7X	3165140963459	509,00
Akku-Säbelsäge	PS GSA 18V-LI C (2x5.0;L) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K7Y	3165140963466	445,00
Akku-Bohrhammer	PS GBH 18V-26F (2x5.0;L) + ProCORE18V 8.0 Ah	0615990K7Z	3165140963473	589,00
Akku-Bohrhammer	PS GBH 18V-20 (2x5.0;CC) + ProCORE18V 4.0Ah	0615990K80	3165140963480	429,00

### ► Kein teilnehmendes BPP-Modell