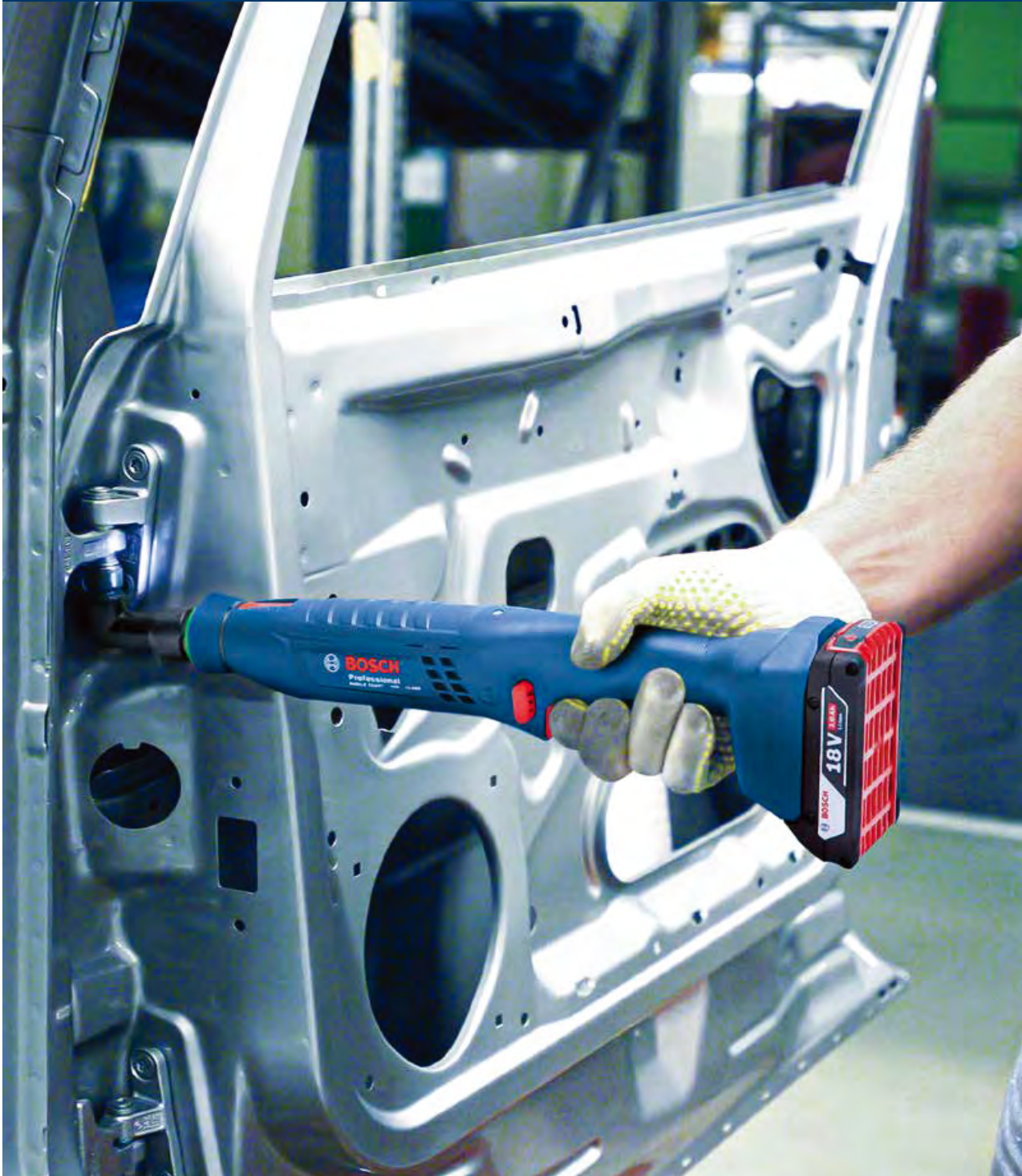
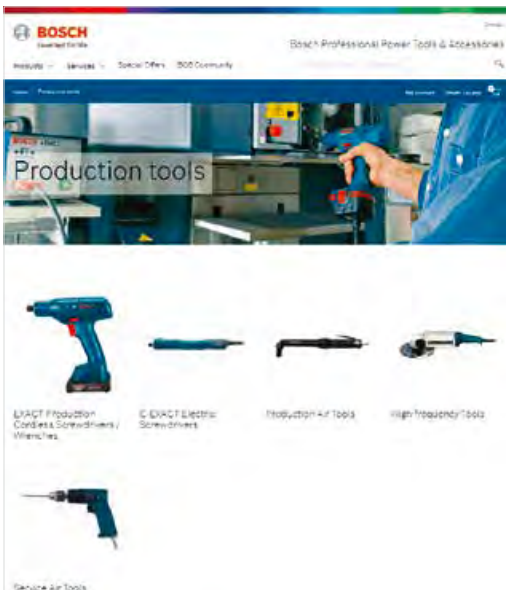


# 産業用充電スクレュードライバー



# ワンクリックで概要チェック： すべてのツールをオンラインでご確認いただけます



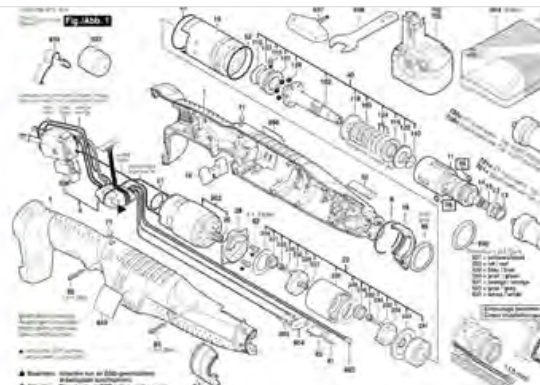
オンラインカタログの入手はこちらから。  
[www.boschproductiontools.com](http://www.boschproductiontools.com)

製品比較の機能により、ツール選択が簡単になります。  
 例えば、パワーと速度を同時に表示することが可能です。

Bosch産業用ツールの測定データ、最新技術、  
 新商品に関する情報をご覧いただけます。  
 お客様のニーズに適した製品を素早く見つけていただけます。

寸法図、3Dデータ、認証データ、取扱説明書、画像、分解図は、  
 全てインターネットからダウンロードすることができます。

スペアパーツ・サービスは、どのスペア・パーツが必要かを  
 ユーザーにお知らせいたします。



# EXACT 12V / ANGLE EXACT 12V

より小さく、短く、軽い – 優れた人間工学に基づいた産業用コードレススクレュードライバー



- ▶ **優れた人間工学**  
ヘッド長154mm、重量0.8kg (12V/3.0Ah充電電池含む)
- ▶ **正確なプロセス制御**  
時間、速度、方向、回転方向、角度、およびトルクに応じて調整可能。
- ▶ **ブラシレスECモーターと高品質で磨耗のない構成部品により最大限の耐用年数と堅牢性を実現**

## 柔軟なパワーシステム



- ▶ 12Vクラスのコンパクトな2.0Ahおよび3.0Ah充電式バッテリー
- ▶ 12V ツールに最適なコンパクト設計
- ▶ バッテリー容量の最適化により、ほとんどの12V仕様の製品に対応
- ▶ Boschの12Vカテゴリーで最大駆動時間の6.0Ahバッテリー
- ▶ 大容量バッテリーにより、12V 2.0Ah プロフェッショナルモデルより最大300%長い駆動時間を実現
- ▶ サイズと容量の完璧なバランスにより、12V電動工具で究極のパフォーマンスを発揮
- ▶ 2005年からの互換性: すべてのバッテリーは、同じ電圧クラスのBoschプロフェッショナルツールの新品および既存品と互換性があります。

**EXACT 12V**  
操作性と人間工学

- ▶ わずか0.65 kgの最も軽いツール (本体のみ)
- ▶ 最短のヘッド長(154mm)、最小の高さ(179mm)

**1/4"クイックチェンジ・チャック**

- ▶ ツールをすばやく取り替える

**LEDリングライト**

- ▶ 暗い場所や狭い場所でもしっかり照らします
- ▶ USBポート経由で調節可能

**新しい超小型アングルヘッド**

- ▶ 1/4"クイックチェンジ・チャックまたは3/8"スクエアで連続回転が可能

**ANGLE EXACT 12V**  
操作性と人間工学

- ▶ わずか0.9 kgの最も軽いツール (本体のみ)
- ▶ 最短のヘッド長(346 mm)

**最高の作業安全性**

- ▶ 締め付け作業の終了とバッテリーの状態を視覚的・聴覚的に表示

**自由度の高い電力システム**

- ▶ Boschプロフェッショナル用 2.0 Ah 以降のすべての 12V 充電式バッテリー (および充電器) に対応

**締め付け速度パラメータ設定用USBポート**

- ▶ 用途に合わせて調整可能
- ▶ トルク、角度、および時間に応じてシャットオフ調整可能

**安全性**

- ▶ 最も安全で長寿命の12V リチウムイオンバッテリーパック

**用途に合わせて調整可能**

- ▶ 締め付けの速度パラメータ設定用USBポート

**堅牢性と高耐久性**



- ▶ ブラシレス高出力モーター
- ▶ メンテナンス性を重視の部品構成
- ▶ 高耐久性を実現する堅牢で高品質のツール

**正確なツール制御**

- ▶ USBポート経由で調整可能
- ▶ 様々な締め付けフェーズ
- ▶ スイッチオフ、角度、および時間に応じて調整可能





# EXACT 12V

より小さく、短く、軽い - 優れた人間工学に基づいた産業用コードレススクレードライバー



EXACT	品番	トルク値(N.m)	回転数(無負荷)	ビットホルダー	バッテリー仕様(V)	回転方向	重量(kg)
 <b>EXACT</b> 12V-6-670	0 602 496 400 <b>Pack of 5:</b> 0 602 496 500	1.5-6	135-670 *	1/4"クイックチェンジ・チャック	12V/3.0Ah**	R/L	0.85kg (バッテリーを含む)
 <b>EXACT</b> 12V-3-1100	0 602 496 401 <b>Pack of 5:</b> 0 602 496 501	1-3	220-1100 *	1/4"クイックチェンジ・チャック	12V/3.0Ah**	R/L	0.85kg (バッテリーを含む)
 <b>EXACT</b> 12V-2-670	0 602 496 402 <b>Pack of 5:</b> 0 602 496 502	0.5-2	135-670 *	1/4"クイックチェンジ・チャック	12V/3.0Ah**	R/L	0.85kg (バッテリーを含む)

\* 50%未満の速度では、出力が低下する可能性があります

\*\*充電式バッテリーは付属していません

# ANGLE EXACT 12V

より小さく、短く、軽い - 優れた人間工学に基づいた産業用コードレススクリュードライバー



品番	仕様	トルク値(N.m)	回転数(無負荷)	バッテリー仕様(V)	回転方向	重量(kg)	
 <b>ANGLE EXACT</b> 12V-12-400	0 602 496 600	12V アングルヘッド付	2-10 最大12*	74-370** 最大出力500	12V 3.0 Ah***	R/L	1.1****
		アダプター0 602 496 022・ 180W アングルヘッド付	2.5-8 最大9*	95-480** 最大出力650	12V 3.0 Ah***	R/L	1.2****
		アダプター 0 602 496 022・ ストレートスクリューヘッド 0 607 453 631付	1.5-6 最大6.5*	134-670** 最大出力910	12V 3.0 Ah***	R/L	1.2****
 <b>ANGLE EXACT</b> 12V-6-600	0 602 496 601	12V アングルヘッド付	2.0-6.0	120-600** 最大出力800	12V 3.0 Ah***	R/L	1.1****
		0 602 496 022アダプター・ 180W アングルヘッド付	1.5-4.5	150-780** 最大出力1040	12V 3.0 Ah***	R/L	1.2****
		アダプター 0 602 496 022・ ストレートスクリューヘッド 0 607 453 631付	1.0-3.0	220-1100** 最大出力1450	12V 3.0 Ah***	R/L	1.2****
 <b>ANGLE EXACT</b> 12V-3-600	0 602 496 602	12V アングルヘッド付	1.0-3.5	120-600** 最大出力800	12V 3.0 Ah***	R/L	1.1****
		0 602 496 022アダプター・ 180W アングルヘッド付	0.8-2.5	150-780** 最大出力1040	12V 3.0 Ah***	R/L	1.2****
		アダプター 0 602 496 022・ ストレートスクリューヘッド 0 607 453 631付	0.5-2.0	220-1100** 最大出力1450	12V 3.0 Ah***	R/L	1.2****

\* 回転運転時のみ可能:  
 <毎分5本のねじ締め

\*\* 速度50%未満で  
 出力が制限されます







\*\*\* バッテリーは付属しません

\*\*\*\* バッテリー3.0Ahと  
 アングルヘッドを含む



# リチウムイオン技術搭載のEXACT ION




	品番	トルク値 (N.m)	回転数 (無負荷)	ビットホルダー	バッテリー仕様 (V)	回転方向	重量 (kg)	付属アクセサリー	
	EXACT ION 2-700	0 602 494 400	0,5-2	70-700*	1/4"- クイックチェンジ・チャック	18V/2, 0Ah**	R/L	1.3 (バッテリーを含む)	ライトグリーン リング
	EXACT ION 4-2000	0 602 494 401	1-4	200-2.000*	1/4"- クイックチェンジ・チャック	18V/2, 0Ah**	R/L	1.3 (バッテリーを含む)	グレーリング
	EXACT ION 6-1500	0 602 494 402	1-6	150-1.500*	1/4"- クイックチェンジ・チャック	18V/2, 0Ah**	R/L	1.3 (バッテリーを含む)	ブラックリング
	EXACT ION 8-1100	0 602 494 403	2-8	110-1.100*	1/4"- クイックチェンジ・チャック	18V/2, 0Ah**	R/L	1.3 (バッテリーを含む)	オレンジリング
	EXACT ION 12-700	0 602 494 404	2-12	70-700*	1/4"- クイックチェンジ・チャック	18V/2, 0Ah**	R/L	1.3 (バッテリーを含む)	レッドリング
	EXACT ION 12-450	0 602 494 405	2-12	45-450*	1/4"- クイックチェンジ・チャック	18V/2, 0Ah**	R/L	1.3 (バッテリーを含む)	ブラックリング

\* 50%未満の速度では、  
出力が低下する可能性があります

\*\*充電式バッテリーは付属していません

# リチウムイオン技術搭載のEXACT ION



	品番	トルク値 (N.m)	回転数 (無負荷)	ビットホルダー	バッテリー仕様 (V)	回転方向	重量 (kg)	付属アクセサリー
	EXACT ION 6-1500 W K 0 602 494 406	2-8	105-1.050*	アングルヘッド用 フランジ	18V/2.0Ah****	R/L	1.4 (バッテリーを含む)	ブラックリング
	EXACT ION 8-1100 W K 0 602 494 407	2-11	75-750*	アングルヘッド用 フランジ	18V/2.0Ah****	R/L	1.4 (バッテリーを含む)	オレンジリング
	EXACT ION 12-700 W K 0 602 494 408	2-16	50-500*	アングルヘッド用 フランジ	18V/2.0Ah****	R/L	1.4 (バッテリーを含む)	レッドリング
	EXACT ION 12-450 W K 0 602 494 409	2-16	32-320*	アングルヘッド用 フランジ	18V/2.0Ah****	R/L	1.4 (バッテリーを含む)	ライトブルーリング

\* Bosch Angled  
Screke Headで測定

\*\*50%未満の速度では、  
出力が低下する可能性があります

\*\*\*アングルヘッドは  
付属していません

\*\*\*\*充電式バッテリーは  
付属していません



# リチウムイオン技術搭載のANGLE EXACT ION

	品番	トルク値 (N.m)	回転数 (無負荷)	ビットホルダー	バッテリー仕様 (V)	回転方向	重量 (kg)	付属アクセサリー	
	ANGLE EXACT ION 3-500	0 602 494 608	0.7-3	50-520*	アングルヘッド用 フランジ**	18V/2.0Ah***	R/L	1.7 (バッテリーを含む)	ライトグリーンリング
	ANGLE EXACT ION 8-1100	0 602 494 600	2-8	110-1.100*	アングルヘッド用 フランジ**	18V/2.0Ah***	R/L	1.7 (バッテリーを含む)	ライトブルーリング
	ANGLE EXACT ION 15-500	0 602 494 601	2-15	50-520*	アングルヘッド用 フランジ**	18V/2.0Ah***	R/L	1.7 (バッテリーを含む)	ライトグリーンリング
		0 602 494 60A	2-15	50-520*	3/8"スクエア	18V/2.0Ah***	R/L	1.7 (バッテリーを含む)	ライトグリーンリング、 3/8"アングル アングルスクリュー ドライブヘッド
	ANGLE EXACT ION 23-380	0 602 494 602	10-23	38-380*	アングルヘッド用 フランジ**	18V/4.0Ah***	R/L	2.2 (バッテリーを含む)	ホワイトリング
	ANGLE EXACT ION 30-290	0 602 494 607	10-30	29-290*	アングルヘッド用 フランジ**	18V/4.0Ah***	R/L	2.2 (バッテリーを含む)	グレーリング
		0 602 494 60B	10-30	29-290*	3/8"スクエア	18V/4.0Ah***	R/L	2.2 (バッテリーを含む)	グレーリング、 3/8"アングル アングルスクリュー ドライブヘッド
	ANGLE EXACT ION 30-300	0 602 494 603	10-30	30-300*	3/8"スクエア	18V/4.0Ah***	R/L	2.4 (バッテリーを含む)	ライトグレーリング、 3/8"アングル アングルスクリュー ドライブヘッド
	ANGLE EXACT ION 40-220	0 602 494 604	15-40	22-220*	3/8"スクエア	18V/4.0Ah***	R/L	2.4 (バッテリーを含む)	オレンジリング、 3/8"アングル アングルスクリュー ドライブヘッド
	ANGLE EXACT ION 50-210	0 602 494 605	15-50	21-180*	3/8"スクエア	18V/4.0Ah***	R/L	2.4 (バッテリーを含む)	レッドリング、 3/8"アングル アングルスクリュー ドライブヘッド
	ANGLE EXACT ION 60-120	0 602 494 606	15-60	12-120*	3/8"スクエア	18V/4.0Ah***	R/L	2.4 (バッテリーを含む)	ブラックリング、 3/8"アングル アングルスクリュー ドライブヘッド

\*50%未満の速度では、  
出力が低下する可能性があります

\*\*アングルヘッドは  
付属していません

\*\*\*充電式バッテリーは  
付属していません

# BOSCH バッテリーテクノロジー プログラムされた最大効率

ProCORE18V 4.0Ah バッテリーパック

標準的な充電式バッテリーの性能を、  
最もコンパクトなサイズと  
最小の質量で実現：

- ▶ 新しいセル技術により、サイズと質量を最適化しながら、標準的な4.0Ahバッテリーと同等の性能を実現
- ▶ 2008年以降の互換性：すべてのバッテリーは、同じ電圧クラスのBOSCHプロフェッショナル・ツールの新品および既存品と互換性があります
- ▶ COOLPACK 2.0テクノロジーによる優れた放熱性により、一般的なバッテリーよりも135%長寿命化を実現

ProCORE18V 4.0Ah Professionalは、Bosch ProCORE18Vシリーズの中で最も軽量かつコンパクトです。新世代のセルテクノロジーを採用し、標準的な4.0Ahバッテリーと同等の性能を、最適化されたサイズと質量で実現しました。さらに柔軟性を高めるため、新旧すべてのBoschプロフェッショナル18Vツールおよび充電器と互換性があります。(プロフェッショナル18Vシステム)

また、このバッテリーにはCOOLPACK 2.0テクノロジーが採用されており、バッテリー内部から外部への放熱に優れています。熱はセルを損傷する可能性があるため、このクールパック2.0テクノロジーは、標準的なバッテリーよりもバッテリー寿命を135%延ばし、長時間の作業を可能にします。

ProCORE18V 4.0Ah プロフェッショナルは、充電状態を表示するディスプレイを備えたリチウムイオン充電電池です。



Boschクールパックで  
最大100%の長寿命化



18Vの範囲内で  
100%の互換性



# EXACT / ANGLE EXACT LITHIUM-ION用 バッテリーパック・充電器

## 12 Vバッテリーパックと充電器



リチウムイオン	品番	仕様	電圧(V)	容量(Ah)	重量(kg)
GBA 12V/2.0Ah プロフェッショナル 	0 602 494 020	GBA 12V/2.0Ah 充電式バッテリー	12	2,0	0,175
GBA 12V/3.0Ah プロフェッショナル 	0 602 496 012	GBA 12V/3.0Ah 充電式バッテリー	12	3,0	0,18
GBA 12V/6.0Ah プロフェッショナル 	0 602 496 013	GBA 12V/6.0Ah 充電式バッテリー	12	6,0	0,385
リチウムイオン充電器	品番	仕様	電圧(V)	重量(kg)	
GAL 12V-40 GBA 12V/3.0Ahを50分、 GBA 12V/6.0Ahを95分でフル充電	0 602 494 007	GAL 12V-40 充電器	230	0,45	
	0 602 496 014	GAL 12V-40 充電器 (UKプラグ)	230	0,45	

## 18 Vリチウムイオンバッテリーパックと充電器



リチウムイオン	品番	電圧(V)	容量(Ah)	重量(kg)
18 V/2.0 Ah 	0 602 494 002	18	2,0	0,35
18 V/4.0 Ah 	0 602 494 004	18	4,0	0,6
18 V/5.0 Ah 	0 602 494 003	18	5,0	0,6
ProCORE18V 4.0Ah 	0 602 494 034	18	4,0	0,515

リチウムイオン充電器	品番	仕様	電圧(V)	重量(kg)	
<b>GAL 1880 CV</b> GBA 18V/2.0 Ahを30分、 GBA 18V/5.0 Ahを45分で フル充電		0 602 494 035	GAL 1880 CV 充電器	230	0.7
		0 602 494 036	GAL 1880 CV 充電器 (UKプラグ)	230	0.7
<b>GAL 18V-40</b> GBA 18V/2.0 Ahを35分、 GBA 18V/5.0 Ahを70分で フル充電		0 602 494 039	GAL 18V-40 充電器	230	0.55
		0 602 494 040	GAL 18V-40 充電器 (UKプラグ)	230	0.55

## EXACT用 バッテリーパックと充電器

ニッケル水素	品番	仕様	電圧(V)	容量(Ah)	重量(kg)
<b>9.6 Vバッテリー</b> 	2607335681	バッテリーパック	9.6	2.6	0.55
	0602490025		9.6	2.6	5.5
<b>12 Vバッテリー</b> 	2607335683	バッテリーパック	12	2.6	0.7
	0602490026		12	2.6	7
<b>14.4 Vバッテリー</b> 	2607335685	バッテリーパック	14.4	2.6	0.8
	0602490027		14.4	2.6	8
充電器	品番	仕様	電圧(V)	重量(kg)	
<b>AL 2450 DV</b> マルチボルト充電器。 APTシャンクで7.2~14.4 Vの Bosch NTC/バッテリーパックを充電可能		2 607 225 027	230	1.0	



# EXACT / ANGLE EXACT用 アングルヘッド








		品番	最大トルク(Nm)	駆動側	質量(kg)
12Vアングルヘッド		0 602 496 020	15	3/8"スクエア	0.18
		0 602 496 021	15	1/4"QRC	0.18
12Vアダプター 180Wアングルヘッド用 ANGLE EXACT12Vアダプター		0 602 496 022		180Wアングル ヘッド用フランジ	0.1
ストレートヘッド		0 607 453 631	6	1/4"QRC	0.2
アングルヘッド (ギア比1.4:1)	   	0 607 453 617	27	1/4"スクエア	0.2
		0 607 453 618	27	1/4"スクエア 内部ヘックス	0.2
		0 607 453 620	27	3/8"スクエア	0.2
		0 607 453 630	27	1/4"QRC	0.2
HDアングルヘッド ANGLE EXACT 30に必要 (ギア比1.4:1)		0 607 451 618	35	3/8"スクエア	0.22
保護キャップ アングルヘッド用		アングルヘッド180W に適しています 0607453617、... 618、 ...620および... 630	3 605 500 171	-	-
		HDアングルヘッド に適しています 0607451618	3 605 500 175	-	-
		アングルヘッド12V に適しています 0602496020、および... 021	0602496015		
アングルヘッド用 保護キャップ ワークへのダメージを 防ぎます	ANGLE EXACT ION に適しています 30-300、40-220、 50-210、60-120	3 609 202 A29	-	-	-

# EXACT ION / ANGLE EXACT ION用 アクセサリー

## EXACT ION シリーズ

### カラーリング (5個入り)

すべてのEXACT ION  
センターグリップドライバーに適しています

カラーリング	品名	品番
	ブラック	3 600 106 010
	レッド	3 600 106 011
	ライトブルー	3 600 106 012
	ライトグリーン	3 600 106 013
	オレンジ	3 600 106 014
	グレー	3 600 106 017
	ホワイト	3 600 106 019

### プロテクター








ワークへのダメージを防ぎます  
すべてのEXACT ION  
センターグリップドライバーに最適です  
モーターの通風孔を塞ぎません

カラーリング	品名	品番
	クリア	0 602 494 016
	レッド	0 602 494 018
	ブルー	0 602 494 017
	イエロー	0 602 494 032
	グリーン	0 602 494 019

## ANGLE EXACT ION アクセサリー

### カラーリング (5個入り)

トルクレンジを素早く識別できる  
すべてのEXACT ION  
センターグリップドライバーに最適です

カラーリング	品名	品番
	ブラック	3 600 106 027
	レッド	3 600 106 028
	ライトブルー	3 600 106 029
	ライトグリーン	3 600 106 030
	オレンジ	3 600 106 031
	グレー	3 600 106 032
	ホワイト	3 600 106 033

### プロテクター

ワークへのダメージを防ぎます  
すべてのANGLE EXACT ION  
センターグリップドライバーに最適です  
モーターの通風孔を塞ぎません

カラーリング	品名	品番
	クリア	0 602 494 010
	レッド	0 602 494 012
	ブルー	0 602 494 011
	イエロー	0 602 494 033
	グリーン	0 602 494 013

## バッテリーパック・アクセサリー

### バッテリーパック・プロテクター

バッテリーへのダメージを防ぎます  
クールパックハウジングを塞ぎません  
18ボルトのリチウムイオン  
バッテリーパックに適しています

カラーリング	品名	品番
	クリア - ProCORE18V 4.0Ah バッテリーパック用	0 602 494 038
	クリア - コンパクト2.0Ah バッテリーパック用	0 602 494 014
	クリア - プレミアム4.0Ah バッテリーパック用	0 602 494 015