

## Höchstleistungen fürs Handwerk. Unsere Leistungen für Ihren Erfolg.

Was die Produkte von PROTOOL bei Profis so beliebt macht, ist mehr als Zuverlässigkeit und Robustheit, mehr als Langlebigkeit und Leistungsstärke. Es ist das Gefühl, sich in jeder Situation hundertprozentig auf sein Werkzeug verlassen zu können. Egal was ansteht, wie knifflig die Aufgabe und hart der Einsatz ist. PROTOOL bietet praxisgerechte Lösungen und zuverlässigen Service. Für mehr Leistung und mehr Erfolg.



Zusätzliche Sicherheit mit 3 Jahren Garantie. Nicht 1 oder 2 Jahre, wie dies der Gesetzgeber vorschreibt – nein: 3 Jahre Garantie bietet PROTOOL auf alle Elektrowerkzeuge und Zimmereimaschinen an. Füllen Sie einfach die Garantieanmeldung aus und schicken Sie sie innerhalb 30 Tagen nach Kaufdatum an unsere zentrale Registrierungsstelle. Oder Sie melden die Garantie online unter [www.protocol.de](http://www.protocol.de) an.

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG  
Wertstraße 20, D-73240 Wendlingen

Vertreten durch:  
TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH  
Markenvertrieb Festool und Protool  
Wertstraße 20, D-73240 Wendlingen

Produktfragen und Ersatzteilbestellungen  
Telefon: +49 (0)70 24/804-24010  
Telefax: +49 (0)70 24/804-29699  
E-Mail: [vertrieb@tooltechnicsystems.com](mailto:vertrieb@tooltechnicsystems.com)

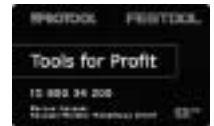
Kundendienst Festool und Protool  
Wertstraße 22, D-73240 Wendlingen

Reparaturen  
Telefon: +49 (0)70 24/804-24400  
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298  
E-Mail: [service-de@tooltechnicsystems.com](mailto:service-de@tooltechnicsystems.com)

Tools for Profit-Kundenclub Festool und Protool  
Wertstraße 20, D-73240 Wendlingen

Clubleistungen/Garantieanmeldungen  
Hotline: +49 (0)1 80/3 77 63 48 (0,09 Euro/min.)  
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608  
E-Mail: [toolsforprofit@tooltechnicsystems.com](mailto:toolsforprofit@tooltechnicsystems.com)

**Tools for Profit:** Attraktive Zusatzleistungen!  
Setzen Sie alles auf eine Karte und werden Sie Mitglied im Tools for Profit-Kundenclub. Mehr als 95.000 Handwerksbetriebe nutzen bereits die einzigartigen Serviceleistungen:



- **30-Tage-Geld-zurück-Garantie**  
Einkauf ohne Risiko und die Möglichkeit, Geräte 30 Tage lang zu testen
- **Neugerät bei Diebstahl**  
3 Jahre Versicherungsschutz gratis und nur 50 € Selbstbehalt
- **24-Stunden-Reparaturservice**  
für geringe Ausfallzeiten im Falle eines Falles
- **Abholservice für Reparaturgeräte**  
kostenlos direkt von Tür zu Tür
- **Treueprämie**  
mit ToolPoints und verschiedenen Steigerungsstufen bares Geld sparen
- **Club-Aktionen**  
mit zeitlich begrenzten Angeboten, wie doppeltes ToolPoint-Sammeln oder attraktive Aktions-Systemer
- **Online-Clubportal**  
mit aktuellen Informationen, Newsletter-Service und Zugriff auf Online-Formulare

Die Mitgliedschaft ist für Sie mit keinen Kosten oder Verpflichtungen verbunden. Nähere Informationen: [www.toolsforprofit.de](http://www.toolsforprofit.de)

Format ist keine Frage der Größe.  
Das neue Lithium-Ionen-Akkuprogramm – eine Klasse für sich.



**Keine Arbeit zu schwer. Kein Einsatz zu hart.**  
Ein gewichtiges Versprechen, das wir mit Leichtigkeit erfüllen.





**DRC:** Akku-Bohrschrauber

**PDC:** Akku-Schlagbohrschrauber

**IDC/IWC:** Akku-Schlagschrauber



Die 4 neuen PROTOOL Akku-Schrauber. Einzigartig handliche und ausdauernde Kraftpakete für alle Fälle. Für schnelleres Schrauben, besseren Bohrfortschritt und perfekte Ergebnisse.

**DRC Akku-Bohrschrauber:** Der Kompakte mit dem kräftigen Dreh zum Bohren und Schrauben.

**PDC Akku-Schlagbohrschrauber:** Das Multitalent mit Schlag zum Bohren oder Schrauben in Mauerwerk oder Holz.

**IDC und IWC Akku-Schlagschrauber:** Zwei für die ganz harten Fälle zum Bohren und mit zuschaltbarem Tangentialschlag zum Schrauben.

Starke Worte? Wir beweisen Ihnen, dass unser neues Akku-Programm in der Tat sowohl technisch als auch in punkto Anwendungsvielfalt keine Wünsche offen lässt. Folgen Sie uns einfach auf die nächste Seite!

## Gebündelte Kräfte: Maximale Leistung kompakt verpackt.



### Mehr drin, weniger dran.

Das neue PROTOOL Akkuprogramm steckt voller praktischer Ideen und innovativer Technik. Und das in kompaktester Form.

Weniger Größe bedeutet auch weniger Gewicht. Diese Tatsache macht sich spätestens während eines harten Arbeitstages positiv bemerkbar. Wenn die Maschine dann immer noch scheinbar federleicht in der Hand liegt.

Testen Sie 30 Tage lang! Wenn Sie dann nicht restlos überzeugt sind, geben wir Ihnen Ihr Geld zurück.





**DRC:** Akku-Bohrschrauber

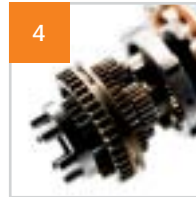
**PDC:** Akku-Schlagbohrschrauber

**IDC/IWC:** Akku-Schlagschrauber



1

**Präzises und schonendes Arbeiten. Die elektronische Drehmoment-Abschaltung.**  
In 12 Stufen können Sie das Drehmoment perfekt auf das Werkstück abstimmen. Wird der voreingestellte Wert überschritten, schaltet die Elektronik das Gerät ab.



4

**Praktisch unverwüsthlich! Das Metallgetriebe.**  
Logisch, Metall ist einfach robuster als Kunststoff! Und noch viel wichtiger: Den enormen Kräften und Drehzahlen des PROTOOL EC-TEC-Motors hält nur Metall langfristig stand.



2

**Fliegender Wechsel. Die FastFix-Schnittstelle.**  
Im Handumdrehen und ohne Werkzeug! So wechseln Sie dank FastFix Ihre PROTOOL Aufsätze blitzschnell. Ein Klick und fertig!



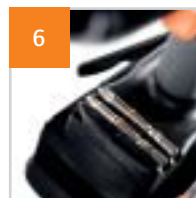
5

**Keine Ausrutscher! Die Gummierung.**  
Alle aufliegenden Flächen sind mit Gummi kaschiert. Das schützt vor Schrammen und Macken ebenso wie vor dem Abrutschen der Maschine auf schiefen Flächen oder Dächern.



3

**Klein, leicht, multitalentiert. Das CENTROTEC-Werkzeugfutter.**  
Es ist kleiner und leichter als herkömmliche Bohrfutter. Bits und Bohrer werden einfach aufgesteckt. Damit geht die Arbeit mit Leichtigkeit von der Hand.



6

**Alles im Griff. Die Ergonomie-Highlights.**  
Was es bei anderen nur separat gibt, ist bei PROTOOL integriert: der Gürtelclip (für Rechts- und Linkshänder) sowie die Bitgarage. Dank Softgrip haben Sie Maschine und Arbeit immer unter Kontrolle.



7

**Bürstenloser EC-TEC-Motor:**

- Höchste Lebensdauer
- Enormer Wirkungsgrad

**Lithium-Ionen-Akku:**

- Höchste Energiedichte bei geringstem Gewicht
- Kein Memory-Effekt

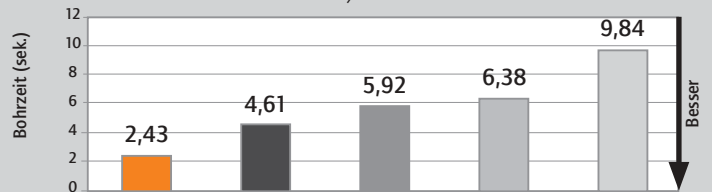


8

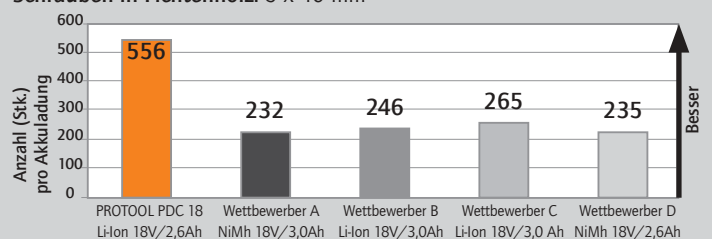
**Einzel perfekt – zusammen unschlagbar:**

- bis zu 50% schnellerer Bohrfortschritt
- bis zu 100% mehr Schraubleistung

**Bohren in Stahl: Durchmesser 4 mm/Tiefe 5 mm**



**Schrauben in Fichtenholz: 5 x 40 mm**



**DRC Akku-Bohrschrauber.**  
Der Kompakte mit dem kräftigen Dreh.





**DRC:** Akku-Bohrschrauber

**PDC:** Akku-Schlagbohrschrauber

**IDC/IWC:** Akku-Schlagschrauber

### Vier Gänge, viele Möglichkeiten, zum Bohren und Schrauben.

Beim Schrauben kann dem DRC in punkto Drehmoment und Arbeitsleistung pro Akkuladung keine das Wasser reichen. Schneller Bohrfortschritt und Präzision benötigen extra hohe Geschwindigkeiten. Der DRC liegt immer fest in der Hand und fällt mit der Zeit kaum ins Gewicht. Auch nicht beim über Kopf Arbeiten. Kurz: DRC ist das Optimum aus Ergonomie, Kraft, Geschwindigkeit sowie innovativer Motoren- und Akku-Technologie. Eine neue Leistungsklasse bei Akku-Bohrschraubern!



### Der erste Akku-Schrauber, der richtig bohren kann.

3.800 U/min im 4. Gang! Damit überrundet der DRC jeden herkömmlichen Akku-Bohrschrauber. Diese hohen Geschwindigkeiten gewährleisten einen schnellen und sauberen Bohrfortschritt und absolute Präzision, zum Beispiel auch beim Vorbohren von Schraubverbindungen.

### Einer für alle Schrauben.

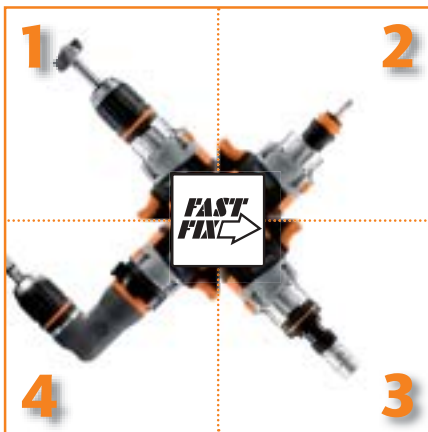
Mit dem maximalen Drehmoment von 60 Nm im 1. Gang treibt der DRC, unterstützt vom mächtigen 18V-Akku, selbst die dicksten Schrauben sauber ins Holz. Ohne Vorbohrung! Sogar 10 x 300 mm schafft er ohne Mühe.



Technische Daten	DRC 12-4 TEC LI	DRC 15-4 TEC LI	DRC 18-4 TEC LI
Akku-Spannung/Kapazität	10,8V Li-Ion 2,6 Ah	14,4V Li-Ion 2,6 Ah	18V Li-Ion 2,6 Ah
Drehzahl (Leerlauf)	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-850 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-1.850 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-3.800 min <sup>-1</sup>	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-850 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-1.850 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-3.800 min <sup>-1</sup>	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-850 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-1.850 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-3.800 min <sup>-1</sup>
Drehmoment hart/weich (Nm)	45/25 Nm	55/35 Nm	60/40 Nm
Bohr-Ø in Holz/Metall (mm)	40/12 mm	45/12 mm	50/12 mm
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Gewicht inkl. CENTROTEC	1,6 kg	1,7 kg	1,8 kg

## DRC Akku-Bohrschrauber.

Da stecken unsere stärksten Ideen drauf.



### Gute Vorsätze!

Dreh- und Angelpunkt des DRC Akku-Bohrschraubers ist die einzigartige FastFix-Schnittstelle. Damit können Sie das Gerät praktisch im Handumdrehen und vor allem ohne Werkzeug auf verschiedenste Funktionen umbauen.

*CENTROTEC*-Werkzeugfutter, Bohrfutter mit Spannkraftverstärker, Winkelkopf oder Steckschlüsseladapter einfach auf die Bi-Spindel „klicken“ und los geht's! Die Bi-Spindel nimmt Bits auch direkt in der Antriebswelle des Motors auf. Dadurch wird die Maschine zum kurzen, leichten Schrauber.

Darüber hinaus hat PROTOOL an alles gedacht – passendes Zubehör gibt's für fast jede Anwendung. Und das wird platzsparend und allzeit griffbereit im Systainer aufbewahrt und transportiert.





**DRC:** Akku-Bohrschrauber

**PDC:** Akku-Schlagbohrschrauber

**IDC/IWC:** Akku-Schlagschrauber



**So meistern Sie Engpässe!  
Der Winkelkopf.**

Der Winkelkopf wird ohne Werkzeug auf die Bi-Spindel des DRC aufgeklickt. Das Schrauben und Bohren an schwer zugänglichen Bereichen geht damit komfortabel, reibungslos und zügig von Hand. Der Winkelkopf ist offen für die Direktaufnahme von Bits, *CENTROTEC*- und Standard-Bohrfutter. Systemvorteil: Kann auch mit der PROTOOL QuaDrill DRP 16 verwendet werden!



**Werkzeugwechsel ohne Werkzeug.  
*CENTROTEC*.**

Das PROTOOL *CENTROTEC*-Werkzeugfutter ist viel kleiner, viel leichter und deshalb um ein Vielfaches handlicher als ein herkömmliches Bohrfutter. Das macht sich vor allem beim Dauereinsatz deutlich bemerkbar. Bits und Bohrer können werkzeuglos und in Sekunden gewechselt werden. Das spart Zeit und damit Geld.



**Mehr Kraft, mehr Sicherheit.  
Bohrfutter mit Spannkraftverstärker.**

Das Bohrfutter mit Spannkraftverstärker hält, was es verspricht. Denn die optimale Spannkraft verhindert das Durchdrehen des Werkzeugs und minimiert so den Verschleiß.



**Tolle Kiste.**

**Systainer mit Zubehör-Sortier-Funktion.**

Ordnung ist das halbe Leben! Der neue PROTOOL Systainer verstaut Maschine, Aufsätze, Einsatzwerkzeuge und sonstiges Systemzubehör sauber und transportsicher. Alles liegt übersichtlich und griffbereit vor Ihnen. Und Sie benötigen keine Extrabehälter für Ihr Akku-Zubehör!

PDC Akku-Schlagbohrschrauber.  
Das Multitalent mit Schlag.





**DRC:** Akku-Bohrschrauber

**PDC:** Akku-Schlagbohrschrauber

**IDC/IWC:** Akku-Schlagschrauber

### Zum Schrauben oder Bohren, in Mauerwerk oder Holz.

Der 1. Gang liefert maximales Drehmoment für das zügige Verarbeiten von Schrauben verschiedenster Durchmesser und Längen. 10 x 300 mm ohne Vorbohrung? Auch das ist kein Problem! Der 4. Gang mit bis 3.800 U/min sorgt für optimalen Bohrfortschritt. Und wenn's hart auf hart kommt, gewährleistet der zuschaltbare Axialschlag schnelle Ergebnisse in fast allen Baustoffen, z.B. Kalksandstein, Ziegel und Porenbeton.

Kurz: Der PDC ist das Multitalent am Bau, einer für fast alle Bohr- und Schraubaufgaben in allen Materialien!



### Das Plus an Power durch zuschaltbaren Axialschlag.

Der zuschaltbare Axialschlag erweitert das Spektrum des PDC entscheidend. Vor allem beim Bohren in Mauerwerk. Sie sind dadurch flexibler und ersparen sich den ständigen Gerätewechsel bei der Arbeit.

### Kaum eine Schraube zu lang, zu dick, zu schwer.

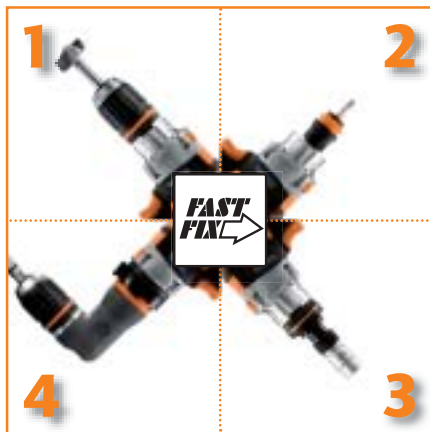
Je größer die Schrauben, desto höher muss das Drehmoment sein.

Im 1. Gang (bis 60 Nm) verarbeitet der PDC selbst durchmesserstarke und lange Schrauben ohne Mühe und ohne Vorbohrung.



Technische Daten	PDC 12-4 TEC LI	PDC 15-4 TEC LI	PDC 18-4 TEC LI
Akku-Spannung/Kapazität	10,8V Li-Ion 2,6 Ah	14,4V Li-Ion 2,6 Ah	18V Li-Ion 2,6 Ah
Drehzahl (Leerlauf)	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-850 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-1.850 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-3.800 min <sup>-1</sup>	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-850 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-1.850 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-3.800 min <sup>-1</sup>	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-850 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-1.850 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-3.800 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	1. Gang 0-8.000 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-17.000 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-37.000 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-76.000 min <sup>-1</sup>	1. Gang 0-8.000 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-17.000 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-37.000 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-76.000 min <sup>-1</sup>	1. Gang 0-8.000 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-17.000 min <sup>-1</sup> 3. Gang 0-37.000 min <sup>-1</sup> 4. Gang 0-76.000 min <sup>-1</sup>
Drehmoment hart/weich	45/25 Nm	55/35 Nm	60/40 Nm
Bohr-Ø in Holz/Metall	40/12 mm	45/12 mm	50/12 mm
Bohr-Ø in Mauerwerk (Ziegel)	10 mm	10 mm	10 mm
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Gewicht inkl. CENTROTEC	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

# PDC Akku-Schlagbohrschrauber. Der passt einfach immer.



Einfach genial – genial einfach.

## Die FastFix-Schnittstelle.

Dreh- und Angelpunkt des PDC Akku-Schlag-Bohrschraubers ist die einzigartige FastFix-Schnittstelle. Damit können Sie das Gerät schnell und ganz ohne Werkzeug auf die verschiedenen Funktionen umbauen.

*CENTROTEC*-Werkzeugfutter, Bohrfutter mit Spannkraftverstärker, Winkelkopf oder Steckschlüsseladapter werden einfach auf die Bi-Spindel „geklickt“ und der PDC ist bereit für neue Aufgaben! Die Bi-Spindel nimmt Bits auch direkt in der Antriebswelle des Motors auf. Dadurch wird die Maschine zum kurzen, leichten Schrauber.

Maschine plus Zubehör werden platzsparend und allzeit griffbereit im PROTOOL Systainer aufbewahrt.





**DRC:** Akku-Bohrschrauber

**PDC:** Akku-Schlagbohrschrauber

**IDC/IWC:** Akku-Schlagschrauber



**Alles fest im Griff.**

Für noch mehr Handlungsspielraum: der arretierbare Zusatzgriff. Damit liegt der PDC bei jeder Arbeit sicher in beiden Händen.



**Mit Köpfchen durch die Wand.**

Es gibt kaum etwas, durch das der PDC nicht schnell und sauber bohrt. Mauerwerk oder Holz, mit oder ohne Axialschlag. Das einzigartige 4-Gang-Getriebe macht den PDC zum kabelfreien Multitalent auf allen Baustellen.



**Mit Highspeed ins Blech.**

Auch bei Anwendungen, die sehr hohe Drehzahlen erfordern, ist der PDC das Nonplusultra. Zum Beispiel Bohrungen und Verschraubungen in Blech. Mit bis 3.800 U/min übertrifft er das Drehzahlimit herkömmlicher Akku-Bohrschrauber um ein Vielfaches.



**Alles perfekt organisiert.**

**Systainer mit Zubehör-Sortier-Funktion.**

Der neue PROTOOL Systainer bringt zusammen, was zusammen gehört: Maschine, Aufsätze, Einsatzwerkzeuge und sonstiges Zubehör werden sauber und transportsicher verstaut. Alles liegt übersichtlich und griffbereit vor Ihnen. Und Sie benötigen keine Extrabehälter für Ihr Akku-Zubehör!

**IDC und IWC Akku-Schlagschrauber.  
Zwei für die ganz harten Fälle.**





**DRC:** Akku-Bohrschrauber

**PDC:** Akku-Schlagbohrschrauber

**IDC/IWC:** Akku-Schlagschrauber

### Die Akku-Schrauber mit zuschaltbarem Tangentialschlag.

Mit IDC und IWC meistern Sie selbst die härtesten Herausforderungen mit leichter Hand: metrische Schrauben im Stahlbau, Schraubanker im Beton oder Vorbohren von Befestigungsmitteln wie Blindnieten. Extrapower liefert der Tangentialschlag. Der enorme Schlagimpuls des Tangentialschlags erzeugt ein Drehmoment, das durch Drehkraft allein niemals erreicht werden könnte. Wird der Tangentialschlag abgeschaltet, können IDC und IWC auch zum Bohren genutzt werden. Dank *CENTROTEC*-Werkzeugfutter sind die Maschinen in Sekunden umgerüstet – ohne Werkzeug!



### Volles Programm.

Ob bohren, schrauben oder schlagschrauben, ob in Holz oder Stahl – mit den beiden Kraftpaketen IDC und IWC sind auch besonders schwere Schraubaufgaben kein Problem.

### Volle Kraft.

Mit zugeschaltetem Tangentialschlag entwickeln IDC und IWC Drehmomente wie man sie bisher nur von netzgetriebenen Schlagschraubern kannte. So lassen sich auch Radmutter und Schraubanker „felsenfest“ anziehen. Oder fest sitzende Schrauben mühelos öffnen! Auch überall dort, wo kein Kabel dieser Welt hinreicht.



Technische Daten	IDC 15-2 TEC LI*	IWC 18-2 TEC LI*
Akku-Spannung/Kapazität	14,4V Li-Ion 2,6 Ah	18V Li-Ion 2,6 Ah
Drehzahl (Leerlauf)	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-2.000 min <sup>-1</sup> Beim Schlagschrauben 0-1.700 min <sup>-1</sup>	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-2.000 min <sup>-1</sup> Beim Schlagschrauben 0-1.700 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	0-3.400 min <sup>-1</sup>	0-3.400 min <sup>-1</sup>
Drehmoment hart/weich	55/35 Nm	60/40 Nm
Drehmoment im „Impact“ Modus	200 Nm	300 Nm
Bohr-Ø in Holz/Metall	45/12 mm	50/12 mm
Gewicht inkl. <i>CENTROTEC</i>	2,1 kg	2,3 kg

\* Erhältlich ab Herbst 2008.

# IDC und IWC Akku-Schlagschrauber. Noch mehr harte Fakten.



Rundum genial.

Mit FastFix und *CENTROTEC*.

FastFix ermöglicht mit einem Klick den blitzschnellen Wechsel von Aufsätzen und Einsatzwerkzeugen. Das kleine *CENTROTEC*-Werkzeugfutter nimmt Bohrer und Bits ohne Werkzeug im Handumdrehen auf. Ohne dabei groß ins Gewicht zu fallen oder im Weg zu sein.



Rundum ordentlich.

Systemainer mit Zubehör-Sortier-Funktion.

Jedes Teil am richtigen Ort: Im neuen PROTOOL Systemainer sind Maschine, Einsatzwerkzeuge und sonstiges Zubehör sauber und transportsicher verstaut. Alles liegt übersichtlich und griffbereit vor Ihnen. Und Sie benötigen keinen Extrabehälter für Ihr Akku-Zubehör!



DRC: Akku-Bohrschrauber

PDC: Akku-Schlagbohrschrauber

IDC/IWC: Akku-Schlagschrauber



#### Verschrauben ohne Schlag.

Im 1. Gang liefern IDC und IWC bis zu 60 Nm. Das ist jede Menge Drehmoment zum Verarbeiten von kleinen und mittelgroßen Schrauben, wie z.B. 8 x 220 mm.



#### Bohren ohne Schlag.

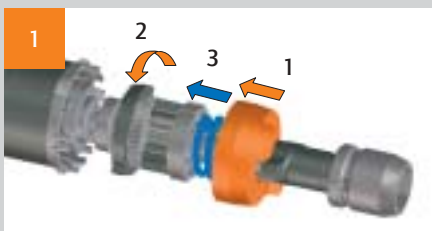
Im 2. Gang leisten IDC und IWC bis zu 2.000 U/min. Die beiden PROTOOL „Kraftpakete“ entwickeln dabei optimale Drehzahlen für präzise Bohrungen, beispielsweise in Holz. Das kleine, leichte CENTROTEC-Werkzeugfutter sorgt für eine schnelle Aufnahme der Bohrer und für Gewichtsersparnis beim Arbeiten.



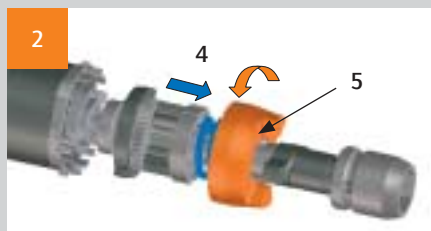
#### Verschrauben mit Schlag.

Die höchsten Drehmomente und damit maximale Kräfte entfalten IDC und IWC mit zugeschaltetem Tangentialschlag. So sind Rückkopplungen ausgeschlossen – selbst beim einhändigen Arbeiten. Das ist aktiver Arbeitsschutz, der auch noch Zeit spart!

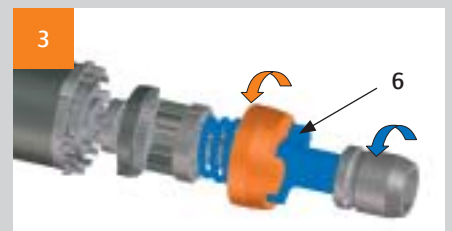
#### Die Extrapower durch den Tangentialschlag



Das Schlagwerk (1) wird durch die Motordrehung (2) und eine Zwangsführung nach hinten gedrückt. Dadurch wird die Druckfeder (3) zusammengedrückt und speichert Energie.




Die Druckfeder gibt die gespeicherte Energie wieder frei (4), wodurch das Schlagwerk beschleunigt wird (5).



Das Schlagwerk schlägt seitlich auf den Amboss (6). Der enorme Schlagimpuls wird über die Spindel an die Schraube weitergeleitet.

# Das volle Programm.

Hiermit legen wir unser Können in Ihre Hand.

	Benennung	Typ	Art.-Nr.	Preis in € ohne MwSt.	inkl. 19 % MwSt.
<b>Maschinen-Lieferumfang</b>  <p>1      2      3</p> <p>Grundgerät, 2 x Akku-Pack, <i>CENTROTEC</i>-Futter, <i>CENTROTEC</i>-Bithalter, Bit, Ladegerät, Systainer                      - DRC und PDC: + Bohrfutter                      - DRC und PDC Set-Varianten: + Winkelkopf                      - DRC und PDC 18V-Varianten: + Zusatzhandgriff</p>	1. <b>Akku-Bohrschrauber</b>	DRC 12-4 TEC LI DRC 12-4 TEC LI SET DRC 15-4 TEC LI DRC 18-4 TEC LI DRC 18-4 TEC LI SET	636 474 636 486 636 475 636 477 636 488	389,00 489,00 419,00 439,00 539,00	462,91 581,91 498,61 522,41 641,41
	2. <b>Akku-Schlagbohrschrauber</b>	PDC 12-4 TEC LI PDC 12-4 TEC LI SET PDC 15-4 TEC LI PDC 18-4 TEC LI PDC 18-4 TEC LI SET	636 478 636 489 636 480 636 482 636 490	399,00 499,00 429,00 449,00 549,00	474,81 593,81 510,51 534,31 653,31
	3. <b>Akku-Schlagschrauber</b>	IDC 15-2 TEC LI* IWC 18-2 TEC LI*	636 483 636 485	419,00 439,00	498,61 522,41

\*Erhältlich ab Herbst 2008.

	Benennung	Typ	Art.-Nr.	Preis in € ohne MwSt.	inkl. 19 % MwSt.
<b>Zubehör</b>  <p>1</p> <p>5      3      2</p> <p>6      4</p> <p>7      7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p>	1. <b>Winkelkopf mit FastFix-Anschluss</b> Spannhalsdurchmesser: 43 mm	AU-DRP16	635 865	122,52	145,80
	2. <b>Schnellspannbohrfutter Kunststoff</b> Aufnahme: FastFix, Spannbereich: 1,5-13 mm	KC 13-1/2 K-FF	636 505	44,45	52,90
	<b>Schnellspannbohrfutter Metall</b> Aufnahme: FastFix, Spannbereich: 1,5-13 mm	KC 13-1/2 M-FF	635 867	51,45	61,23
	3. <b>Steckschlüsseladapter</b> Adapter mit Schnellwechsel zur Aufnahme von Steckschlüsseln mit 4-Kant 3/8", Aufnahme: FastFix	AD-3/8" FF	635 866	45,27	53,87
	4. <b>Steckschlüsseinsatz mit Magnetring</b> Aufnahme: 4-Kant 3/8"	SW 10-/3/8" FF Magnetic SW 13-/3/8" FF Magnetic	636 218 636 219	13,91 13,91	16,55 16,55
	5. <b>CENTROTEC-Werkzeugfutter</b>	CC-CE	635 868	17,37	20,67
	<b>CENTROTEC-Werkzeugfutter Impact</b>	CC-IP	636 508	17,37	20,67
	6. <b>CENTROTEC-Bits</b>	PZ 1-55 CE PZ 2-55 CE PZ 3-55 CE PH 1-55 CE PH 2-55 CE PH 3-55 CE TX 10-55 CE TX 15-55 CE TX 20-55 CE TX 25-55 CE TX 30-55 CE TX 40-55 CE	635 871 635 872 635 873 636 207 636 208 636 209 636 210 636 211 636 212 636 213 636 214 636 215	5,97 5,97 5,97 5,97 5,97 5,97 5,97 5,97 5,97 5,97 5,97 5,97	7,10 7,10 7,10 7,10 7,10 7,10 7,10 7,10 7,10 7,10 7,10 7,10
	7. <b>CENTROTEC-Bithalter</b>	BH 60 CE (Magnet Bithalter) BHS 65 CE (Schnellwechsel Bithalter)	635 870 635 869	8,86 22,19	10,54 26,41
	8. <b>Ladegerät</b>	BC 3	636 498	105,00	124,95
	9. <b>Akkupack 10,8V Li-Ion</b>	BP12 2.6 Ah Li-Ion	636 511	95,00	113,05
	<b>Akkupack 14,4V Li-Ion</b>	BP15 2.6 Ah Li-Ion	636 503	115,00	136,85
	<b>Akkupack 18,0V Li-Ion</b>	BP18 2.6 Ah Li-Ion	636 504	135,00	160,65
	10. <b>Zusatzhandgriff</b>	AH-43/185 AH-43/230	636 506 636 507	7,95 9,95	9,46 11,84
	11. <b>Leersystainer SYS</b>	SYS-BS Cordless	636 500	54,00	64,26



	Benennung	Lieferumfang	Typ	Art.-Nr.	Preis in € ohne MwSt.	inkl. 19 % MwSt.
<b>CENTROTEC-Systemer</b>  	<b>CENTROTEC-Systemer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Systerainer SYS 1</li> <li>• 5 <b>CENTROTEC</b>-Holzspiralbohrer: D 4, D 5, D 6, D 8, D 10</li> <li>• <b>CENTROTEC</b>-HSS-Bohrer: D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 10 6 Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 6 Ersatzbohrer + Inbusschlüssel in SYS-Case + 12 Ersatzbohrer</li> <li>• Je 1 <b>CENTROTEC</b>-Bit: PH 1-55 CE, PH 2-55 CE, PZ 2-55 CE, PZ 3-55 CE TX 10-55 CE, TX 15-55 CE, TX 20-55 CE TX 25-55 CE, TX 30-55 CE, TX 40-55 CE</li> <li>• 2 <b>CENTROTEC</b>-Bithalter: BH 60 CE, BHS 65 CE</li> <li>• Je 5 Standard-Bits, 25 mm: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, PZ 4, TX 10, TX 15, TX 50</li> <li>• Je 10 Standard-Bits, 25 mm: TX 20, TX 25, TX 30, TX 40</li> <li>• Je 1 In-SYS-Einlage: CE Bohrer, CE Bits, Standard-Bits</li> </ul> <p>insgesamt 134 Teile</p>	CE-SYS SET 1	637 579	198,00	235,62
<b>Sets in „SYS-Case“ passend für SYS-BS Cordless</b>  	1. <b>CENTROTEC Set „WOOD“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 <b>CENTROTEC</b>-Holzspiralbohrer: D 4, D 5, D 6, D 8, D 10</li> <li>• 6 <b>CENTROTEC</b>-Bits: TX 10-55 CE, TX 15-55 CE, TX 20-55 CE, TX 25-55 CE, TX 30-55 CE, TX 40-55 CE</li> <li>• 1 <b>CENTROTEC</b>-Schnellwechsel-Bithalter: BHS 65 CE</li> <li>• 1 <b>CENTROTEC</b>-Querlochsensker QLS: D5-15 CE</li> </ul>	WOOD CE SET 13x	637 577	115,00	136,85
	2. <b>CENTROTEC Set „METAL“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CENTROTEC</b>-HSS-Bohrer: D 3, D 4, D 5, D 6, D 8, D 10 6 Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 6 Ersatzbohrer + Inbusschlüssel</li> </ul>	HSS CE SET D3-10 6x2	637 578	60,00	71,40
<b>Sets in Tiefzieheinlagen „In-SYS“ passend für SYS-BS Cordless</b>  	1. <b>CENTROTEC Set Holzbohrer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 <b>CENTROTEC</b>-Holzspiralbohrer: D4, D5, D6, D8, D10</li> </ul>	DB WOOD CE SET D4-10 5x	637 574	39,00	46,41
	2. <b>CENTROTEC Set Steinbohrer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 <b>CENTROTEC</b>-Steinbohrer: D4, D5, D6, D8, D10</li> </ul>	DB STONE CE SET D4-10 5x	637 573	34,00	40,46
	3. <b>CENTROTEC Set Bits-55</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 <b>CENTROTEC</b>-Bits: PZ 2- 55 CE, PZ 3- 55 CE, TX 20- 55 CE, TX 25- 55 CE, TX 30- 55 CE, TX 40- 55 CE</li> </ul>	Bits CE SET 6x	637 576	33,00	39,27
	4. <b>Standard Bit Set</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je 2 Standard-Bits: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40</li> <li>• 1 <b>CENTROTEC</b>-Schnellwechsel-Bithalter: BHS 65 CE</li> </ul>	Bits + BHS 65 CE 25x	637 575	29,00	34,51