



BOHREN SCHRAUBEN

Produktprogramm

FESTOOL
Werkzeuge für höchste Ansprüche

Akku-Bohrschrauber sind nichts Besonderes. Ein Grund mehr, sich für Festool zu entscheiden.

Ein Akku-Bohrschrauber hat Grundfunktionen. Er soll die Arbeit erleichtern, soll sie beschleunigen, soll möglichst ausdauernd sein. Wer streng nach diesen Maßstäben entwickelt, stößt schnell an Grenzen – oder entdeckt die Chancen dahinter.

Mit Ergebnissen, die Festool Akku-Bohrschrauber einzigartig machen – wie das CENTROTEC Schnellwechsel-System, die FastFix Vorsätze oder das EC-TEC Antriebskonzept. Bei jeder dieser Entwicklungen stehen die Wünsche der Handwerker im Mittelpunkt – nach ergonomischer Formgebung, geringem Gewicht und intuitiver Bedienbarkeit der Werkzeuge.

Deshalb haben wir unsere Entwicklungs- und Prüflabore um ein aufschlussreiches Feld erweitert: die Werkstatt unserer Kunden. Hier erhalten wir wertvolle Erkenntnisse – auch durch schonungslose Kritik. Und den Antrieb, besondere Werkzeuge zu bauen: Akku-Bohrschrauber – Made in Germany – Made by Festool.

Inhalt

▶ Besser im System	04
▶ CXS	06
▶ C-Serie	08
▶ T+3-Serie	10
▶ TI 15 IMPACT	12
▶ Übersicht und Service	14
▶ Akku-/Ladesystem	15
▶ Zubehör und Verbrauchsmaterial	16
▶ Lieferumfang und Bestellnummern	18





Die FastFix Vorsätze
Werkzeuglos montiert und schnell ausgetauscht:
So machen die FastFix Vorsätze einen Festool
Akku-Bohrschrauber zum Winkelschrauber, Exzenter-
schrauber oder Tiefenbegrenzungsschrauber.



CENTROTEC Schnellwechsel-System
Schneller wechseln zwischen Bohren, Senken und
Schrauben: Das CENTROTEC Schnellwechsel-Sys-
tem ist Bohrfutter und Bithalter in einem und dabei
50% kleiner und 80% leichter als ein Standard-
bohrfutter. Die Sechskant-Werkzeuge werden mit
Kugeln zentriert – für optimale Kraftübertragung
und 10-fach höhere Rundlaufgenauigkeit.



EC-TEC Antrieb
Das Antriebskonzept EC-TEC von Festool steht für
eine außergewöhnliche Kraftentfaltung bei kleinst-
möglichem Energieverbrauch über den gesamten
Drehzahlbereich – vom Eindrehen großer Schrauben
bis hin zum Bohren mit 1500 U/min. Dabei arbeitet
der EC-TEC Motor verschleißfrei ohne Kohlebürsten
und ist damit wartungsfrei und extrem robust.



Qualitätswerkzeuge „Made in Germany“
Viele unserer Werkzeuge sind bereits über 30 Jahre
im Einsatz. Das ist kein Zufall, sondern logische
Konsequenz der sorgsamten Entwicklung und Pro-
duktion „Made in Germany“. Für Produkte, hinter
denen unser Versprechen steht: Werkzeuge für
höchste Ansprüche.



Weil's **einfach besser** wird, wenn's wirklich passt.



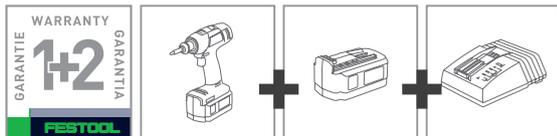
Besser im **System**.

Wer gut sein will, braucht perfektes Werkzeug. Wer besser sein will, braucht System. Ein System, in dem Zubehör und Verbrauchsmaterial Hand in Hand mit den Werkzeugen gehen. Das für mehr Ordnung und Organisation steht. Und das jede Investition mit einem Plus an Mehrwert versieht.

Ein System, das nur ein Ziel hat: noch schneller, noch leichter und noch besser zum Erfolg zu kommen.

System = Mehrwert

Der Mehrwert am Beispiel Akkupacks der C- und T+3-Serie und TI 15 IMPACT: Die 12 V Akkus sind auch in den 15 V Akku-Bohrschraubern einsetzbar. Die Lithium-Ionen Akkus passen sogar zur Stichsäge CARVEX PS 420. Und das Schnellladegerät TRC 3 lädt alle Akkus schnell und sicher: Li-Ion, NiCd und NiMH.



3 Jahre Garantie auf Maschine, Ladegerät und exklusiv bei Festool auch auf den Akkupack



System = durchgängiger Arbeitsprozess

Kraftvoll oder exakt kontrolliert, auf engstem Raum oder stundenlang ausdauernd, mit ausreichend Drehmoment oder hoher Drehzahl: Die Arbeit gibt die Anforderung vor, das Festool System die Antwort darauf. Mit dem flexiblen Leistungsvermögen der Akku-Bohrschrauber- und Schlagschrauber-Serien und ihrem Systemzubehör, von den passenden Schnellwechsellagersätzen über Bit- und Bohrerstimente bis zu durchdachten Akkupacks mit Ladestandsanzeige.

System = besser organisiert

SYSTEMER, SORTAINER und Systainer-Port schützen Werkzeug und Zubehör. Das flexibel gestaltbare Innenleben der SORTAINER schafft Ordnung und der rollbare Systainer-Port macht mobil auf engstem Raum. Die Möglichkeit der einfachen Kopplung, auch mit den Festool Absaugmobilen, spart Wege und sorgt für einen schnellen Arbeitsfortschritt sowie einen professionellen Auftritt beim Kunden.

Akku-Bohrschrauber CXS

Mini-Maße. Maxi-Leistung.

Man muss nicht groß sein, um Großes zu leisten. In dem kompakten Akku-Bohrschrauber CXS versteckt sich ein beachtliches Drehmoment, das auch an schwer zugänglichen Stellen kräftig zapackt. Mit seiner extrem kurzen Bauform und der ausgewogenen Gewichtsverteilung lässt er Arbeiten über Kopf oder in Winkeln schnell von der Hand gehen. Der CXS ist ein vielseitiger Partner in allen Lebenslagen – und für große Taten:

- ▶ Optimale Kraftentfaltung durch 12-stufige Drehmomenteinstellung und -abschaltung
- ▶ Angenehmes Arbeiten durch optimale Ergonomie und geringes Gewicht
- ▶ Immer zur Hand: vier Bits griffbereit in der Bitgarage
- ▶ Ausdauernd starke Leistung durch Lithium-Ionen Akkupacks
- ▶ Optimal ausgeleuchtet: Mit dem integrierten LED-Licht kann auch in dunklen Ecken präzise gearbeitet werden



CXS



product
design
award

2011



Technische Daten			CXS
Akkuspannung	Li-Ion		10,8 V
Leerlaufdrehzahl	1./2. Gang		0–400/0–1200 min ⁻¹
Bohrdurchmesser	Holz/Stahl		12/8 mm
Drehmomenteinstellung			0,2–2,4 Nm
Max. Drehmoment	Holz/Stahl		10/16 Nm
Bohrfutterspannweite			1–8 mm
Akkukapazität/Ladezeit ca.	Li-Ion		1,5 Ah/20 min
Gewicht	mit Li-Ion		0,9 kg

Lieferumfang | Bestellnummern ab Seite 18



Das Zubehör ist wie der Akku-Bohrschrauber CXS selbst: besonders klein und handlich.

1. Der Winkelvorsatz ist zum Schrauben um die Ecke und für das Erreichen versteckter Schrauben in engen Winkeln ideal.
2. Das CENTROTEC Schnellwechsel-System ersetzt Bohrfutter und Bithalter und macht den Wechsel beim Bohren, Senken und Schrauben schneller.
3. Das Standardbohrfutter ist immer im Lieferumfang enthalten – für alle Werkzeuge mit zylindrischem Schaft.



Nicht nur schnell zur Hand, sondern auch im richtigen Moment die Hände frei: Der Gürtelclip ist für Rechts- und Linkshänder umsteckbar.

Echtes Kraftpaket: Mit 10,8 Volt meistert der CXS alle Herausforderungen. Für kontrollierte Kraftentfaltung lässt sich das Drehmoment in 12 Stufen präzise einstellen.

Für enge Ecken: Wie bei allen Akku-Bohrschraubern von Festool können auch beim CXS die Bits in der Direktaufnahme eingesetzt werden.

Akku-Bohrschrauber C 12 Li | C 15 Li

Form. Vollendet. Die C-Serie.

Mehrfach ausgezeichnet für hervorragendes Design und mit völlig neu konzipiertem Antriebskonzept. Das Zusammenspiel von Lithium-Ionen Akkupacks und EC-TEC Motor machen den C 12 Li | C 15 Li noch leichter, noch ausdauernder, noch kraftvoller – und damit zur stärksten C-Serie, die es je gab.

- ▶ Moderne EC-TEC Motorentechnologie – exakt auf die Anforderungen eines Hochleistungs-Akku-Bohrschraubers ausgelegt
- ▶ Überzeugend handlich und leicht, für ermüdungsfreies Arbeiten
- ▶ Mit integriertem Licht an der Vorderseite, für genaues Arbeiten an dunklen Stellen
- ▶ Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für optimale Kraftentfaltung in allen Arbeitssituationen
- ▶ Das CENTROTEC Schnellwechsel-System und die FastFix Vorsätze beschleunigen die Arbeitsabläufe



C 12 Li | C 15 Li



product
design
award

2010 ■

Technische Daten		C 12 Li	C 15 Li
Akkuspannung	Li-Ion	10,8 V	14,4 V
Leerlaufdrehzahl	1./2. Gang	0-450/0-1500 min ⁻¹	0-450/0-1500 min ⁻¹
Bohrdurchmesser	Holz/Stahl	25/14 mm	35/16 mm
Drehmomenteinstellung		0,5-8 Nm	0,5-8 Nm
Max. Drehmoment	Holz/Stahl	20/34 Nm	25/40 Nm
Bohrfutterspannweite		1,5-13 mm	1,5-13 mm
Akkukapazität/Ladezeit ca.	Li-Ion	1,5 Ah/20 min	3,0 Ah/45 min
Gewicht	mit Li-Ion	1,3 kg	1,6 kg

Lieferumfang | Bestellnummern ab Seite 18



Dieser Schalter spart richtig Zeit: Das eingestellte Drehmoment zum Schrauben bleibt erhalten, selbst wenn zwischendurch mit maximalem Drehmoment gebohrt wird.



Die praktische Bitgarage bietet in der Aufnahme bis zu acht Bits Platz – magnetisch gegen Herausfallen gesichert.



Exaktes Arbeiten an dunklen Stellen mit integrierter LED-Leuchte. Sie ist bereits vor dem Schraubvorgang aktivierbar und leuchtet beim Arbeiten automatisch.

Akku-Bohrschrauber T 12+3 | T 15+3 | T 18+3

Kraft trifft Intelligenz: die T+3-Serie.

12 Volt, 15 Volt, 18 Volt – es ist an der Zeit, konventionelles Denken zu durchbrechen. Mit den Akku-Bohrschraubern der T+3-Serie, die sich nicht mehr in einer Volt-Klasse bewegen, sondern in einer Klasse, die sich durch das Zusammenspiel von Kraft und Intelligenz völlig neu definiert.

- ▶ Lange Lebensdauer und höchste Leistung: bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement
- ▶ Ideale Ergonomie: kompakt, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- ▶ Exaktes Schrauben durch vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung
- ▶ Einfaches Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird
- ▶ Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen durch CENTROTEC Schnellwechsel-System und FastFix Vorsätze; alle Bits sind zusätzlich an der Direktaufnahme einsetzbar



T 12+3 | T 15+3 | T 18+3



product
design
award

2009 ■

Technische Daten		T 12+3	T 15+3	T 18+3
Akkuspannung	Li-Ion	10,8 V	14,4 V	18 V
Leerlaufdrehzahl	1./2. Gang	0-450/0-1500 min ⁻¹	0-450/0-1500 min ⁻¹	0-450/0-1500 min ⁻¹
Bohrdurchmesser	Holz/Stahl	25/14 mm	35/16 mm	45/16 mm
Drehmomenteinstellung		0,5-8 Nm	0,5-8 Nm	0,5-8 Nm
Max. Drehmoment	Holz/Stahl	20/34 Nm	27/40 Nm	30/45 Nm
Bohrfutterspannweite		1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Akkukapazität/Ladezeit ca.	Li-Ion	3,0 Ah/45 min	3,0 Ah/45 min	3,0 Ah/45 min
Gewicht	mit Li-Ion	1,4 kg	1,5 kg	1,7 kg

Lieferumfang | Bestellnummern ab Seite 18



Entscheidend ist, was am Schraubenkopf ankommt. Deshalb ist die T+3-Serie mit einem wahren Kraftwerk ausgestattet: dem EC-TEC Motor. Das intelligente Motormanagement wandelt die Energie des Akkus nahezu ohne Verluste in Leistung um. Das ermöglicht beispielsweise dem T 18+3 bis in neue Leistungsbereiche vorzudringen.

Die leichte, kompakte Bauweise und der schlanke Griff mit Softgrip und perfekt ausbalanciertem Schwerpunkt sorgen für ausgezeichnetes Handling.

Wie CXS, TI15 IMPACT und C-Serie holen sich auch die Akku-Bohrschrauber der T+3-Serie ihre Leistung aus Lithium-Ionen Akkupacks. Der Akku-Ladestand ist durch die Kapazitätsanzeige jederzeit sichtbar.

Akku-Schlagschrauber TI 15 IMPACT

Manche Aufgaben löst man einfach besser mit dem **IMPACT**.

Terrassen, Fenster, Stülpschalungen... Kurzum: Bei allen Montagearbeiten, bei denen es nicht um viele, sondern sehr viele und nicht um große, sondern richtig große Schrauben geht, zeigt sich der TI 15 IMPACT als wahres Kraftpaket.

- ▶ Kraftsparend und komfortabel – kein Rückstellmoment auf das Handgelenk; die Drehmomentübertragung ist deutlich geringer als bei Akku-Bohrschraubern
- ▶ Extreme Lebensdauer – durch sensorgesteuertes Schlagwerk und nahezu verschleißfreien, bürstenlosen EC-TEC Antrieb
- ▶ Besser im System – kompatibel mit dem gesamten Festool Akku-Bohrschrauber System durch den FastFix Adapter mit integrierter Schlagabschaltung
- ▶ Einzigartig vielseitig: die Zusatzfunktion zum Bohren und Schrauben ohne Schlag



TI 15 IMPACT



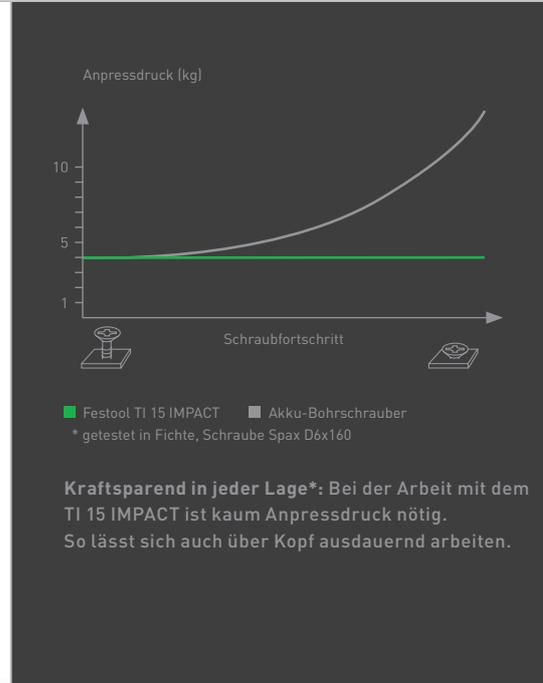
2012 ■

Technische Daten	TI15 IMPACT
Akkuspannung Li-Ion	14,4 V
Leerlaufdrehzahl	0-2600 min ⁻¹
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	Bohr-Ø in Holz/Metall 13/10 mm
Schlagzahl (automatische Anpassung an den jeweiligen Schraubfall)	2400-3600 min ⁻¹
Drehzahlvorwahl	1000-2600 min ⁻¹
Max. Drehmoment/Impact-Modus (harter Schraubfall, elektr. abgeregelt)	100 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität/Ladezeit ca.	3,0 Ah/45 min
Gewicht mit Li-Ion	1,7 kg

Lieferumfang | Bestellnummern ab Seite 18



Systemzubehör und Verbrauchsmaterial ab Seite 16



Komfortables Arbeiten: kein Rückstellmoment auf das Handgelenk; die Drehmomentübertragung ist deutlich geringer als bei Akku-Bohrschraubern.

Stufenlose Drehzahlregulierung bis 2600 min⁻¹: nicht nur beim Schrauben, sondern auch beim Bohren – durch Spezialbohrfutter mit Schlagabschaltung.

Auf engstem Raum: Mit dem FastFix Winkelaufsatz sind auch schwer zugängliche Stellen leicht zu erreichen.

Alle im Überblick.

Mini-Maße. Maxi-Leistung. **CXS**

Kleines Kraftpaket: Der CXS ist mit seinem beachtlichen Drehmoment, geringem Gewicht, LED-Beleuchtung und Bitgarage genau der Richtige für die häufigsten Schraubanwendungen bis Ø 5 mm und schwer zugängliche Stellen.



Form. Vollendet. **C 12 | C 15**

Ausgezeichnete Bügelform: Das ergonomische Design ist perfekt für ermüdungsfreies Arbeiten. Und die nötige Stärke bringt das EC-TEC Antriebskonzept.



Kraft trifft Intelligenz. **T 12+3 | T 15+3 | T 18+3**

Extrem stark – bis zu 18 Volt: Die Serie in T-Form. Der EC-TEC Motor wandelt die Energie des Akkus beinahe ohne Verluste um und dringt so in neue Leistungsbereiche vor.



Extra kraftvoll. **TI 15 IMPACT**

Durch sein sensorgesteuertes Schlagwerk ist der TI 15 IMPACT extrem stark und so perfekt für viele und große Schrauben. Für kraftsparendes Arbeiten ohne Rückstellmoment – schonend für das Handgelenk.



Automatisch. Bequem. Gut.

Service direkt am Gerät.

Wer exakt und wirtschaftlich arbeiten will, muss sich auf die Qualität von Maschinen, Zubehör und Verbrauchsmaterial verlassen können. Und auf die Serviceleistungen, die dahinter stehen. Deshalb gibt es den Festool Service – mit jeder 1+2 Garantieanmeldung:

- ▶ Neugerät bei Diebstahl
- ▶ 30-Tage-Geld-zurück-Garantie
- ▶ Reparaturservice
- ▶ Sicherheitsprüfung
- ▶ Kostenloser Transportservice für Reparaturgeräte
- ▶ 7 Jahre Ersatzteil-Garantie





Festool Akku-/Ladesystem

Die volle Ladung Flexibilität.



Ein abgestimmtes Sicherheitssystem überwacht den Akkuzustand sowohl im Betrieb als auch beim Ladevorgang. Temperaturkontrolle und Unterspannabschaltung schützen das Akkupack im täglichen Einsatz, und das intelligente Impulsladegerät TRC 3 sorgt für einen schnellen und akkuschonenden Ladevorgang. Das ist so sicher, dass wir drei Jahre Garantie auf Akku-Bohrschrauber, Ladegerät und Akkupacks geben können. Ein weiterer Vorteil des Festool Systems: Die Akkupacks bereits vorhandener Akku-Bohrschrauber von Festool können bei den neuen Modellen weiterverwendet werden.

Akku-Bohrschrauber	Akkupacks					
	Li-Ion			NiCd/NiMH		
	10,8 V		14,4 V	18 V	12 V	15,6 V
BP-XS (1,5 Ah)	Standard (3,0 Ah)	Compact (1,5 Ah)	3,0 Ah	3,0 Ah	1,3 2,0 2,4 3,0 Ah	
TI 15 IMPACT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
T 12+3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
T 15+3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
T 18+3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C 12 Li-Ion	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C 15 Li-Ion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CXS	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ladegeräte						
Schnellladegerät TRC 3	<input checked="" type="radio"/>					
Schnellladegerät LC 45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ladegerät MXC	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

im Standard-Lieferumfang enthalten passend Lieferumfang | Bestellnummern ab Seite 17

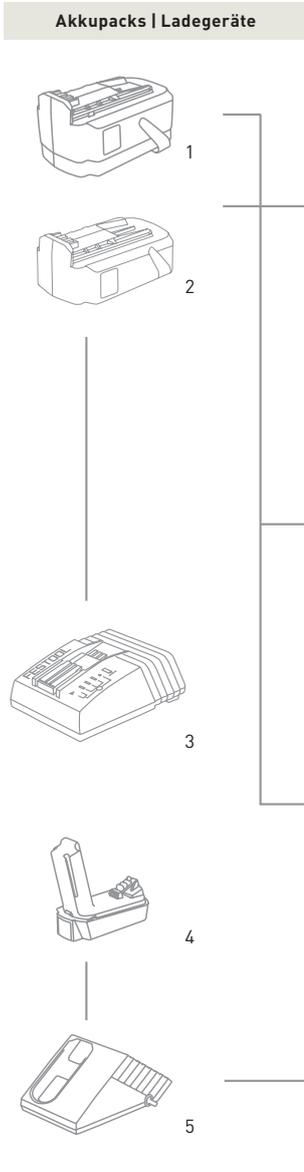
Praktisch: Die Lithium-Ionen Akkupacks der C- und T+3-Serie sind untereinander austauschbar und passen auch auf die CARVEX Akku-Stichsägen.



TRC 3 | LC 45 | MXC

Besser im System

Zubehör und Verbrauchsmaterial.



T+3-Serie



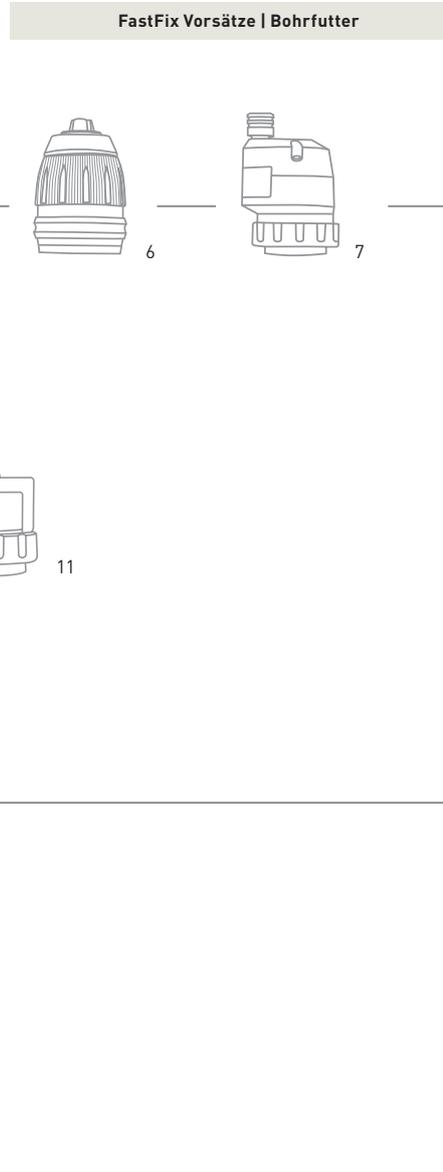
TI 15 IMPACT



C-Serie



CX5

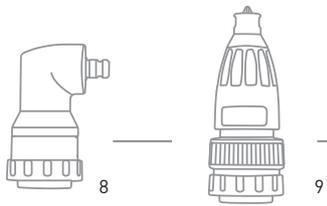


Unschlagbar vielseitig. Dank der FastFix Schnittstelle sind das CENTROTEC Werkzeugfutter und die Vorsatzgeräte blitzschnell gewechselt.

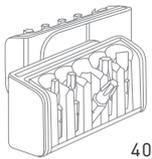


Ran an den Rand. Mit dem FastFix Exzentervorsatz ist jede Schraube erreichbar.

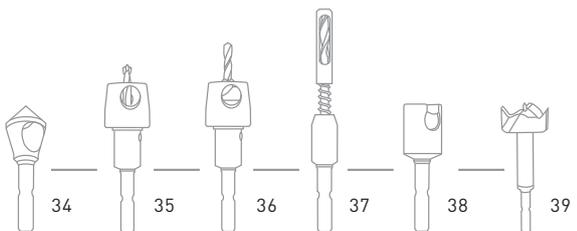
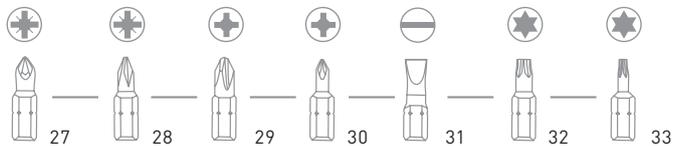
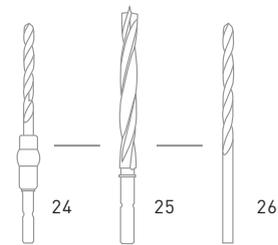
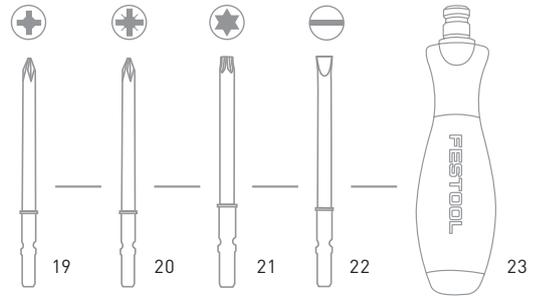
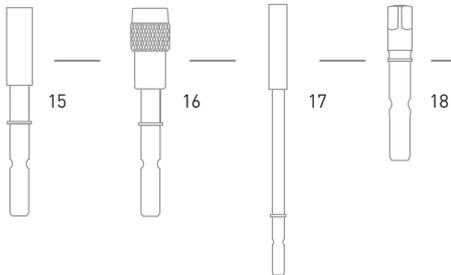
Bits und Bohrer



Spezielle IMPACT Bits



Bithalter



Einfach um die Ecke schrauben. Mit dem FastFix Winkelvorsatz erreichen Sie auch versteckte Schrauben leicht und bequem.

Präzise Tiefe. Der FastFix Tiefenanschlag garantiert exakte, gleichmäßige Schraubtiefen.

Lieferumfang und Bestellnummern.

T+3-Serie Lieferumfang		Bestell-Nr.
Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack Li-Ion 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
T 12+3 Li 3,0 Set	+ FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz	564378
T 12+3 Li 3,0 Plus		564375
T 15+3 Li 3,0 Set	+ FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz	564386
T 15+3 Li 3,0 Plus		564382
T 18+3 Li 3,0 Set	+ FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz	564394
T 18+3 Li 3,0 Plus		564390

TI 15 IMPACT Lieferumfang		Bestell-Nr.
FastFix Adapter zur Schlagabschaltung bei Einsatz der FastFix Vorsätze		
TI 15 IMPACT Li 3,0 Set	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter IMPACT 13 mm mit integrierter Schlagabschaltung, Bit PZ 2 impactplus, FastFix Winkelvorsatz, 2. Akkupack BPC 15 Li 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC	564354
TI 15 IMPACT Basic	Grundgerät TI 15 (ohne Akkupack), im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	564353

C-Serie Lieferumfang		Bestell-Nr.
Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
C 12 Li 1,5 Set	+ FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Compact Akkupack Li-Ion 1,5 Ah	564363
C 12 Li 1,5 Plus	+ 2. Compact Akkupack Li-Ion 1,5 Ah	564359
C 15 Li 3,0 Set	+ FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack Li-Ion 3,0 Ah	564371
C 15 Li 3,0 Plus	+ 2. Akkupack Li-Ion 3,0 Ah	564367

CXS Lieferumfang		Bestell-Nr.
Ladegerät MXC, CENTROTEC Werkzeugfutter, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 8 mm, Bit PZ 2, Akkupack BP-XS, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
CXS Li 1,5 Set	+ 2. Akkupack BP-XS, FastFix Winkelvorsatz	564271
CXS Li 1,5 Plus		564252

Akkupacks Ladesysteme	Lieferumfang	Erläuterungen	Bestell-Nr.
1	Akkupack BPC 12 Li 3,0 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 12+3 und C 12 Li, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 10,8 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 470 g	498338
	Akkupack BPC 12 Li 1,5 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 12+3 und C 12 Li, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 10,8 V, Kapazität 1,5 Ah, Gewicht 470 g	498336
2	Akkupack BPC 15 Li 3,0 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 15+3, C 15 Li und PSC/PSBC 400, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 14,4 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 560 g	498340
	Akkupack BPC 18 Li 3,0 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 18+3 und PSC/PSBC 400, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 18 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 670 g	498342
3	Schnellladegerät TRC 3	für alle Festool Akkupacks NiCd, NiMH und Lithium-Ionen; 10,8–18 Volt	494676
4	Akkupack BP XS	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber CXS, Lithium-Ionen (Li), Spannung 10,8 V, Kapazität 1,5 Ah, Gewicht 200 g	497519
5	Ladegerät MXC	für Festool Akkupack BP XS, für Festool Akku-Bohrschrauber CXS	497495



Punktgenau: Die CENTROTEC Forstner-Bohrer haben auswechselbare Zentrierspitzen und können selbst schräg noch punktgenau angesetzt werden. Sie garantieren in jedem Material ausrissfreie Bohrungen und Oberflächen in Hobelqualität.

Zubehör	Lieferumfang	Bestell-Nr.
6	Schnellspannbohrfutter BF-FX 10 FastFix Spannbereich 1-10 mm	491350
	Schnellspannbohrfutter BF-FX 13 C FastFix Spannbereich 1,5-13 mm	496905
7	Exzentervorsatz FastFix DD-ES	490294
8	Winkelvorsatz FastFix DD-AS	490293
9	Tiefenanschlag FastFix DD-DC	493539
10	BF-TI 13 FastFix-Bohrfutter 13 mm Impact mit Schlagabschaltung	498886
11	TI-FX FastFix-Adapter Impact mit Schlagabschaltung	498233
12	Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC	492135
13	Schnellspannbohrfutter BF-FX 8 FastFix CXS	497216
14	Winkelvorsatz CXS	497951
15	CENTROTEC Magnet-Bithalter, Länge 60 mm	492539
16	CENTROTEC Schnellwechsel-Bithalter, Länge 65 mm	492648
17	CENTROTEC extralanger Magnet-Bithalter, Länge 150 mm	492540
18	Adapter Aufnahme 1/4", Länge 50 mm mit Kugelsicherung für Handbetrieb	495131
	mit Stiftsicherung für Maschinenbetrieb	495132
	Adapter Aufnahme 3/8", Länge 70 mm mit Kugelsicherung für Handbetrieb	495133
	mit Stiftsicherung für Maschinenbetrieb	495134
19	CENTROTEC Bit Phillips HiQ, Länge 100 mm Größe PH 1, 2 St.	492530
	Größe PH 2, 2 St.	492531
	Größe PH 3, 2 St.	492532
20	CENTROTEC Bit Pozidriv HiQ, Länge 100 mm Größe PZ 1, 2 St.	492527
	Größe PZ 2, 2 St.	492528
	Größe PZ 3, 2 St.	492529
21	CENTROTEC Bit Torx HiQ, Länge 100 mm Größe TX 15, 2 St.	492533
	Größe TX 20, 2 St.	492534
	Größe TX 25, 2 St.	492535
	Größe TX 30, 2 St.	492536
22	CENTROTEC Bit Schlitz HiQ, Länge 100 mm Größe SZ 0,8x5,5	492537
	Größe SZ 1,5x6,5	492538
23	CENTROTEC Schraubendreher-Griff	495228
24	CENTROTEC HSS Spiralbohrer Ø 3 mm	493421
	Ø 3,5 mm	493422
	Ø 4 mm	493423
	Ø 4,5 mm	493424
	Ø 5 mm	493425
	Ø 5,5 mm	493426
	Ø 6 mm	493427
	Ø 6,5 mm	493428
	Ø 8 mm	495308
	Ø 10 mm	495309
	Spiralbohrer-Kassette CENTROTEC HSS Spiralbohrer, Ø 3-10 mm, 10-teilig	495128
25	CENTROTEC Holzspiralbohrer mit Zentrierspitze Ø 3 mm	492512
	Ø 4 mm	492513
	Ø 5 mm	492514
	Ø 6 mm	492515
	Ø 7 mm	492516
	Ø 8 mm	492517
	Ø 10 mm	492518
	CENTROTEC Holzspiralbohrer-Kassette, Ø 3-8 mm, 5-teilig	493648
	CENTROTEC Holzspiralbohrer-Kassette, Ø 3-8 mm, 5-teilig, kurze Ausführung	495130

Zubehör	Lieferumfang	Bestell-Nr.
26	Novadrive HSS Spiralbohrer Novadrive HSS Spiralbohrer Kassette, Ø 1-10 mm, 19-teilig	492560
27	Bit Pozidriv, Länge 25 mm, HiQ Größe PZ 1, 3 St.	490471
	Größe PZ 2, 3 St.	490472
	Größe PZ 3, 3 St.	490473
28	Bit Pozidriv, Länge 25 mm Größe PZ 1, 10 St.	490481
	Größe PZ 2, 10 St.	490482
	Größe PZ 3, 10 St.	490483
	Bit-Box Pozidriv, 2x PZ 1; 5x PZ 2; 2x PZ 3; CENTROTEC Magnetbithalter BH 60 CE, 10-teilig	493260
29	Bit Philips, Länge 25 mm, HiQ Größe PH 1, 3 St.	490491
	Größe PH 2, 3 St.	490492
	Größe PH 3, 3 St.	490493
30	Bit Philips, Länge 25 mm Größe PH 1, 10 St.	490501
	Größe PH 2, 10 St.	490502
	Größe PH 3, 10 St.	490503
31	Bit Schlitz, Länge 25 mm Größe SZ 0,6x4,5, 10 St.	493309
	Größe SZ 0,8x5,5, 10 St.	493310
	Größe SZ 1,2x6,5, 10 St.	493311
32	Bit Torx, Länge 25 mm, HiQ Größe TX 10, 3 St.	490494
	Größe TX 15, 3 St.	490495
	Größe TX 20, 3 St.	490496
	Größe TX 25, 3 St.	490497
	Größe TX 30, 3 St.	490498
	Größe TX 40, 3 St.	490499
33	Bit Torx, Länge 25 mm Größe TX 10, 10 St.	490504
	Größe TX 15, 10 St.	490505
	Größe TX 20, 10 St.	490506
	Größe TX 25, 10 St.	490507
	Größe TX 30, 10 St.	490508
	Bit-Box Torx, 1x TX 10; 2x TX 15; 3x TX 20; 2x TX 25; 1x TX 30; CENTROTEC Magnetbithalter BH 60 CE, 10-teilig	493261
	Bit-Box Mix, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x5,5; CENTROTEC Magnetbithalter BH 60 CE, 10-teilig	493262
34	CENTROTEC Querlochsener, Ø 2-8 mm	492520
	CENTROTEC Querlochsener, Ø 5-15 mm	492521
35	CENTROTEC Bohrer mit Tiefenschlag, Ø 5 mm	492522
36	CENTROTEC Bohrsenker mit Tiefenschlag, Ø 3,5 mm	492523
	CENTROTEC Bohrsenker mit Tiefenschlag, Ø 4,5 mm	492524
	CENTROTEC Bohrsenker mit Tiefenschlag, Ø 5 mm	496451
37	CENTROTEC Zentrierbohrer, Ø 5 mm, mit Tiefenbegrenzung für 5 mm Euro-Schrauben	492525
38	CENTROTEC Hakendreher, Ø 18 mm	492526
39	CENTROTEC Forstner-Bohrer Ø 15 mm	496472
	Ø 20 mm	496473
	Ø 25 mm	496474
	Ø 30 mm	496475
	Ø 35 mm	496476
	CENTROTEC Forstner-Bohrer Set, Ø 15-35 mm, 5-teilig mit Zentrierbohrer	496390
40	twinBOX impactplus Inhalt 10-teilig: 2x PZ2-25 IMP, 2x PZ3-25 IMP, 2x T20-25, 2x T25-25, 1x T30-25, 1x T40-25 IMP	498829

FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen
vertreten durch:

in Deutschland:

TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH Markenvertrieb Festool

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

Produktanfragen und Ersatzteilbestellungen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24010
Telefax: +49 (0)70 24/804-29699
E-Mail: vertrieb@tooltechnicsystems.com

Reparaturen

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

in Österreich:

Tooltechnic Systems Ges.m.b.H.

Markenvertrieb Festool
Lützowgasse 14
A-1140 Wien

Produktanfragen und Ersatzteilbestellungen

Telefon: +43 (0)810/95 53 14
Telefax: +43 (0)810/95 53 12
E-Mail: vertrieb_AT@tooltechnicsystems.com

Reparaturen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24400
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298
E-Mail: service-at@tooltechnicsystems.com

Garantieanmeldungen/Festool Service

Telefon: +49 (0)70 24/804-24108
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608
E-Mail: festoolservice@tts-festool.com

Kundendienst Festool und Protool

Wertstraße 22
D-73240 Wendlingen



Unsere Werkzeuge stehen für „Made in Germany“ – das garantiert Werkzeuge für höchste Ansprüche. Mehr Infos unter www.festool.com



Festool Service: Original von Festool mit Garantieverlängerung auf 3 Jahre und umfassenden Serviceleistungen. Mehr Infos unter www.festool.com



Altgeräte-Rücknahme, Recycling, Abfallvermeidung. Für eine saubere Umwelt. Mehr Infos unter www.festool.com

www.festool.com

Händler

Festool
Bohren + Schrauben
Gültig ab November 2012

Best.-Nr. **xxxxx**



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich. Erstellt für die TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, 11/2012