



Entschieden anders: Akku-Bohrschrauber von Festool.

FESTOOL

Bohren und Schrauben 01

Anwendungsübersicht | 13

Geräteübersicht | 14

Akku-Bohrschrauber | 16

C 12, T 12+3, T 15+3

Systemübersicht und Zubehör | 21

Bits und Bohrer | 22

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Kann ein Akku-Bohrschrauber eigentlich noch besser werden?
Ja, er kann. Denn Festool denkt immer eine Umdrehung weiter.
Deshalb stecken die T+3-Serie und der C 12 voller Ideen: EC-TEC Motor,
CENTROTEC, FastFix, moderne Akkutechnik und eine handliche, leichte
Bauweise. So entstehen handwerkergerechte, ungewöhnliche Lösungen
für Ihre täglichen Herausforderungen.

Bohren und Schrauben

Zwei Geräte, eine Philosophie: Höchster Handhabungskomfort.



Der C 12: Bequemes Arbeiten in jeder Montagesituation.

Für Akku-Bohrschrauber gilt wie für alle Elektrowerkzeuge: Sie sollen die tägliche Arbeit erleichtern. Deshalb ist es an der Zeit, konventionelles Denken zu durchbrechen. Mit den Akku-Bohrschraubern der EC-TEC Reihe, die sich durch das Zusammenspiel von Kraft und Intelligenz neu definieren.

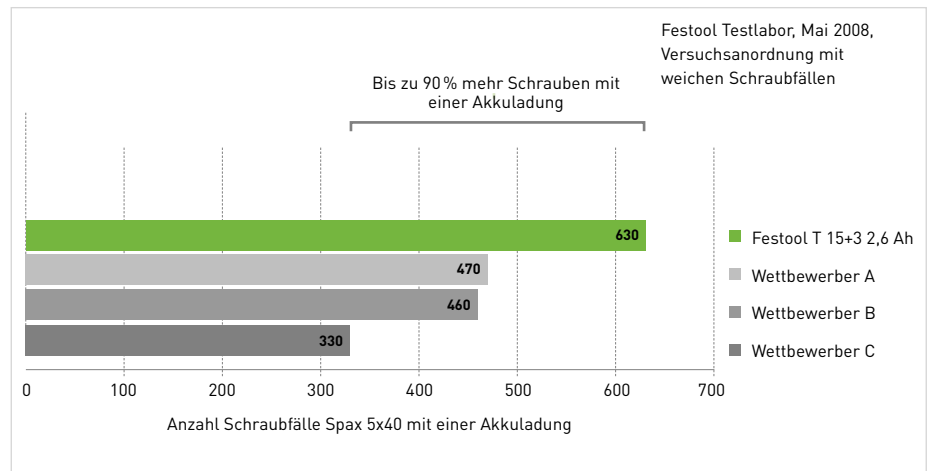
Mit einem Motorkonzept, das immer ein Plus an Leistung garantiert. Ausdauernden Akkupacks und einer kompakten Bauweise sowie einem Handling, mit dem die vorhandene Kraft auch über einen langen Zeitraum Kraft schonend genutzt werden kann. So entsteht das Gefühl, in jeder Situation mehr Leistung abrufen zu können.

Intelligente Elektronik ersetzt verschleißanfällige Mechanik und garantiert damit optimalen Nutzen und Einsatzbereitschaft.

Die FastFix Vorsätze und das geniale CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem erlauben es, mit nur einem Gerät eine Vielzahl von Aufgaben zu erledigen: Um die Ecke schrauben und bohren, randnah arbeiten und schnelles Wechseln zwischen Bohren, Schrauben, Senken und zahlreichen Spezialanwendungen.



Der T-Schrauber: Das handliche und leichte Kraftpaket. Eben der Richtige, wenn es auch mal härter zur Sache geht.



Intelligentes Motormanagement: höchste Leistung und Ausdauer seiner Klasse.

FESTOOL DAS SYSTEM



Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.



Das CENTROTEC System.

Schnelles Wechseln zwischen Bohren, Senken und Schrauben – dafür steht CENTROTEC.

CENTROTEC ab Seite 22



Das Bits- und Bohrsersystem.

Egal ob CENTROTEC Werkzeuge oder Novadrive Bits und Bohrer: Bei Festool ist alles aufeinander abgestimmt.

Bits und Bohrer ab Seite 22

Anwendungsübersicht – Bohren und Schrauben

	 C 12	 T 12+3	 T 15+3
Schreinerei, Tischlerei, Holzbau			
Küchen- und Möbelmontage	●	●	○
Beschläge montieren, Schlösser montieren	●	●	○
Dübel- und Beschlagbohrungen bis 35 mm	●	●	●
Holzterrassen	○	○	●
Leisten und Profile anbringen	●	●	○
Häufiges Arbeiten über Kopf	●	●	○
Zäune, Pergolen, Carports, Vordächer aufstellen	○	○	●
Innenausbau, Trockenbau, Messebau			
Boden- und Deckenprofile befestigen	●	●	○
Holzunterkonstruktionen für Boden/Wand/Dach	●	●	●
Montage von Gipskartonplatten	● ¹⁾	○	○
Einsatz von Lochsägen	○	○	●
Stellwände montieren	●	●	●
Maler, Raumausstatter, Bodenleger			
Bodendielen befestigen	●	●	●
Vorhangschienen und Bodenleisten montieren	●	●	○
Farben und Lacke anrühren	●	●	○
Montage und Demontage von Beschlägen	●	●	○
Anbringen von Rollläden und Jalousien	●	●	●
Anwendungen in weiteren Branchen			
Demontage von Kfz-Teilen	●	●	○
Elektroinstallation	●	●	○
Fahrzeuginnenausbau (Wohnmobile, Caravans, Boote)	●	●	○
Metallbau	●	●	●

¹⁾ Ideal mit dem Tiefenanschlag FastFix DD-DC
Polieranwendungen, siehe Kapitel Polieren, Seite 235

○ geeignet ○ gut geeignet ● sehr gut geeignet

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17



Das FastFix System.

Flexibel wie mehrere Geräte: Mit den FastFix Vorsätzen sind der C 12 und die T-Serie für alle Anwendungen gerüstet.

FastFix Vorsätze auf Seite 21



Das Akkusystem.

Hochleistungs-Akkuzellen: Vom kompakten 2,0 Ah-Akku bis zum Lithium-Ionen Ausdauerpaket.

Akkupacks auf Seite 21



Das Akku-Ladesystem.

Damit es keinen Stillstand gibt: Die Schnellladegeräte machen die Akkus schnell wieder fit und schonen diese dabei noch.

Ladegerät ab Seite 20

Akku-Bohrschrauber C 12



Stärken und Nutzen

- Bürstenloser EC-TEC Motor für lange Lebensdauer und hohen Wirkungsgrad
- Hohe Schraubleistung bei geringem Gewicht
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem

Weiter Seite 16

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min ⁻¹
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	25/14 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	2-7/0,5-2,5 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	18/30 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität C NiMH	2,0 Ah
Gewicht C NiMH	1,6 kg

Ausstattung mit weiteren Akkus siehe Seite 16

 = mit Electronic



Akku-Bohrschrauber T 12+3




Stärken und Nutzen

- Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement für lange Lebensdauer und höchste Leistung
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben
- Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Neueste Lithium-Ionen Akku-Technologie für höchste Ausdauerleistung
- Höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit: Akkupacks der Baureihen TDK 12 und C 12 können verwendet werden

Weiter Seite 18

Akkuspannung Li-Ion	10,8 V
Akkuspannung NiMH	12 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min ⁻¹
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	25/14 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	0,5-8/0,5-6 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	22/30 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität Li-Ion	2,6 Ah
Gewicht Li-Ion	1,4 kg

Ausstattung mit weiteren Akkus siehe Seite 18

 = mit Electronic



Akku-Bohrschrauber T 15+3



Stärken und Nutzen

- Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement für lange Lebensdauer und höchste Leistung
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben
- Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Neueste Lithium-Ionen Akku-Technologie für höchste Ausdauerleistung
- Höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit: Akkupacks der Baureihe TDK 15,6 können verwendet werden

Weiter Seite 18

Akkuspannung Li-Ion	14,4 V
Akkuspannung NiMH	15,6 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min ⁻¹
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	35/16 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	0,5-8/0,5-6 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	27/40 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität Li-Ion	2,6 Ah
Gewicht Li-Ion	1,5 kg

Ausstattung mit weiteren Akkus siehe Seite 18

 = mit Electronic





EC-TEC

13 16 19

Bohren und Schrauben | Akku-Bohrschrauber C 12

Leichter, langlebiger, läuft länger.

Handlich, robust, ausdauernd, kraftvoll und ausgestattet mit jeder Menge guter Ideen, das ist der C 12. In seinem ungewöhnlichen Kleid steckt mehr, als man vermutet. Neben der gewohnten EC-TEC Motorentechnik auch viele kleine Details für große Erleichterungen bei der Arbeit.

Kurz und gut.
Die Drehmoment-Abschaltung ist direkt im patentierten Kompaktgetriebe integriert. Das spart Platz und bringt maximale Kraftübertragung.

Feinfühliges Arbeiten.
42 Drehmomentstufen (2 x 21) ermöglichen eine optimale Einstellung des Anzugsmomentes für große und kleine Schrauben. Die Drehmoment-Abschaltung erfolgt elektronisch – fast ohne mechanischen Verschleiß.

EC-TEC Motor.
Enormer Wirkungsgrad bei geringstem Gewicht, langer Lebensdauer und Ausdauer. Elektronische Überwachung von Temperatur und Spannung mit akustischem Signal schützen Motor und Akkupack.

Ergonomisch ausgefeilt.
Der schlanke Griff mit Softgrip liegt beim Arbeiten in jeder Position perfekt in der Hand. Die handliche Größe, geringes Gewicht und optimaler Schwerpunkt erleichtern die Arbeit und schonen Arm und Gelenke.

Schnell geladen.
Die Technik des LC 45 Ladegerätes sorgt für kontrollierte und schonende Ladung und sichert dadurch eine lange Lebensdauer des Akkupacks.

Ausdauer statt Masse.
Sicherer Kontakt durch selbstreinigende Federkontakte. Für hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Akkupacks. Hohe Schraubleistung von 240 Schrauben [C NiCd] bis 560 Schrauben [S NiMH] pro Akkuladung.¹⁾

Praktische Bitgarage.
Die Magnete der Aufnahmenut halten bis zu vier Bits am Platz. So sind sie jederzeit griffbereit.

CENTROTEC Werkzeugfutter.
50% kleiner und 80% leichter als ein Standardbohrfutter, aber eine 10-mal präzisere Rundlaufgenauigkeit als ein Bit-Halter: Der Schlüssel zum CENTROTEC Werkzeugsystem und ein weiterer Baustein im FastFix System.

¹⁾ Quelle:
Festool Versuchswerkstatt 12/2004,
Spax 5 x 40 mm in Fichte.

Akku-Bohrschrauber C 12 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
C 12 CE-MH45-Set	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564167
C 12 CE-MH-C45 Set	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564242
C 12 CE-MH45-Plus	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564165
C 12 CE-MH-C45 Plus	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564238
C 12 DUO NiMH 3,0 Plus	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag DD-DC, Bit PH 2, Bit PZ 2, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564188

C 12 – Handlichkeit, Kraft und Ausdauer.



Starke Bescheidenheit.

Dank des EC-TEC Motors des C 12 mit seinem hohen Wirkungsgrad, drehen Sie schon mit dem Compact-Akkupack (C NiCd) bis zu 240 Schrauben ins Fichtenholz. Ein herkömmlicher Akku-Bohrschrauber braucht dafür einen wesentlich schwereren Akkupack.



So vielseitig wie Ihre Arbeit.

Mit dem C 12 arbeiten Sie in den verschiedensten Anwendungen bequem und schnell. Beispielsweise im Fensterbau, in der Außenmontage, im Messebau, der Elektromontage, bei der Fahrzeuginneneinrichtung oder in vielen anderen Bereichen.



Arbeitskomfort in jeder Lage.

Durch seine ergonomische Bügelform liegt der C 12 besonders gut in der Hand. Er hat in jeder Lage einen ausgewogenen Schwerpunkt. Das spart Kraft beim Arbeiten, egal ob am Boden, an der Wand oder an der Decke.



Dosierte Kraft.

Durch die feine Abstimmung des EC-TEC Motors und des patentierten Kompaktgetriebes lassen sich große wie kleine Schrauben problemlos verarbeiten. Ohne Überraschen oder Beschädigen des Schraubenkopfes.



Wenn's eng wird, trumpft er auf.

In kniffligen Situationen arbeiten Sie mit dem C 12 ohne große Anstrengung: Auch wenn es eng zugeht, wenn um die Ecke oder randnah gearbeitet wird. Denn Sie profitieren von der äußerst kompakten Bauweise und von den FastFix Systemvorsätzen.



Schrauber mit doppeltem Nutzen.

Der C 12 DUO ist Akku-Bohrschrauber und -Bauschrauber in einem. Der Tiefenanschlag garantiert hier exakte und gleichmäßige Schraubtiefen – die optimale Lösung beim Beplanken von Trockenbauwänden sowie bei Holz-Terrassen.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Bohren und Schrauben | Akku-Bohrschrauber T 12+3/T 15+3

Kraft trifft Intelligenz.

12 Volt, 15 Volt, 18 Volt – es ist an der Zeit, konventionelles Denken zu durchbrechen. Mit den neuen 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.



CENTROTEC Werkzeugfutter.

50% kleiner und 80% leichter als ein Standardbohrfutter, aber eine 10-mal präzisere Rundlaufgenauigkeit als ein Bit-Halter: Der Schlüssel zum CENTROTEC Werkzeugsystem und ein weiterer Baustein im FastFix System.



Ein Schalter der Zeit spart.

Das eingestellte Drehmoment zum Schrauben bleibt erhalten, selbst wenn zwischendurch mit maximalem Drehmoment gebohrt wird.



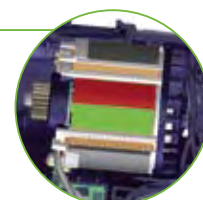
Präzise Ergebnisse.

Der verschleißfreie EC-TEC Motor hält die Drehzahl konstant und liefert genau die Kraft, die gewünscht wird – und die vorher in einer von 25 zur Auswahl stehenden Stufen eingestellt wurde.



Laden mit System.

Das Schnellladegerät TRC 3 lädt die Li-Ion Akkus ebenso wie die bereits im TDK und C 12 verwendeten NiCd- und NiMH Akkupacks.



EC-TEC Motor.

Festool hat die überlegene EC-TEC Motortechnologie weiter verbessert und mit einem intelligenten Motormanagement kombiniert. Das gewährleistet maximale Kraft und Lebensdauer.



Ergonomisch ausgefeilt.

Die leichte, kompakte Bauweise und der schlanke Griff mit Softgrip und perfekt ausbalanciertem Schwerpunkt sorgen dafür, dass die Arbeit leicht von der Hand geht.



Lithium-Ionen Akkupacks.

Diese sind besonders leicht und leistungsfähig, entladen sich nicht von selbst – und sind in jedem Ladezustand ladefähig. Ganz ohne Memory-Effekt.



Elektronisches Motormanagement.

Mikroprozessoren überwachen und steuern Temperatur, Spannung und Stromaufnahme von Motor, Elektronik und Akku und garantieren damit höchste Lebensdauer.

Akku-Bohrschrauber T 12+3/T 15+3 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
T 12+3 Li 2,6 Set	•	•	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564231
T 12+3 Li 2,6 Plus	•	•	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564214
T 12+3 MH 2,0 Set	•	•	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564229
T 12+3 MH 2,0 Plus	•	•	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564206
T 15+3 Li 2,6 Set	•	•	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER	564235
T 15+3 Li 2,6 Plus	•	•	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564225
T 15+3 MH 3,0 Plus	•	•	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	564221

Eine Klasse für sich: die T+3-Serie.



Ermüdungsarmes Arbeiten.

Geringes Gewicht trotz enormer Leistung – damit sparen Sie beim Arbeiten über Kopf deutlich an Kraft und geraten selbst bei dieser anstrengenden Tätigkeit nicht ins Schwitzen.



Flexible Küchen- und Möbelmontage.

Mit dem T 12+3 arbeiten Sie schnell und flexibel. Bei der Montage hochwertiger Möbel und Küchenausstattungen kommt Ihnen die präzise und feinfühlig voll-elektronische Drehmomentkontrolle besonders zugute.



Ran an den Rand.

Auch Anwendungen, bei denen es auf randnahes Schrauben ankommt, meistern Sie elegant. Mit dem FastFix Exzentervorsatz kommen Sie an Stellen, die selbst mit der Hand schwer zu erreichen sind.



Leistung satt bei großen Bohrungen.

Ganz gleich wie groß die Herausforderung ist. Mit dem T 15+3 halten Sie ein echtes Kraftpaket in der Hand. Mit seiner hohen Drehzahl und gleichbleibend hoher Durchzugskraft schafft er auch große Bohrdurchmesser.



Verlässlichkeit im Dauereinsatz.

Im robusten Baustellenalltag zeigt der T 15+3 was er mit seinem leistungsstarken EC-Motor und seinem Lithium-Ionen Akku bestens kann: beständig und pausenlos Höchstleistung bringen.



Werkzeugwechsel in Sekunden.

Bohren, Gewinde schneiden und festschrauben – mit dem T-Schrauber und dem schnellen Werkzeugwechsel ist diese Arbeit ein Kinderspiel, und geht einfach von der Hand.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Bohren und Schrauben | Schnellladegerät TRC 3

Systemnutzen großgeschrieben.

Die Anforderungen an ein Ladegerät sind vielfältig: Den leeren Akkupack möglichst schnell wieder voll aufzuladen und gleichzeitig dafür zu sorgen, dass die Akkuzellen dabei nicht überhitzt oder überladen werden. Auf diese Weise wird eine möglichst hohe Anzahl von Ladezyklen sichergestellt.

Selbstreinigende Federkontakte.

Akkupack-Aufnahme mit selbstreinigenden Federkontakten für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer des Akkupacks.

Gute Belüftung.

Labyrinthförmig angeordnete Schlitze sorgen für gute Belüftung und verhindern gleichzeitig Störungen durch Eindringen von Fremdkörpern.

Leicht aufgewickelt.

Rippenstruktur ermöglicht schnelles Aufwickeln des Anschlusskabels.

Einfache Wandbefestigung.

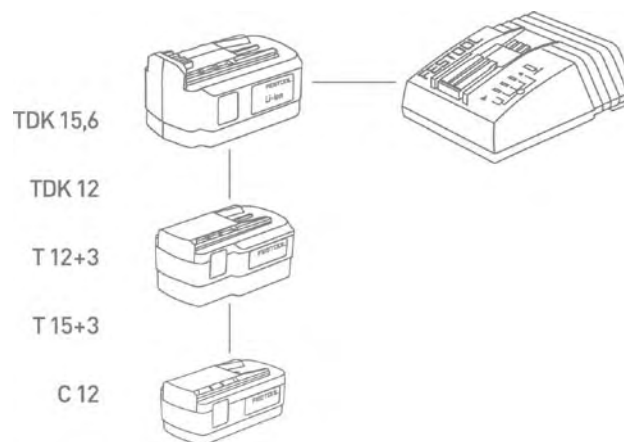
Aufnahmeschlitz zur Wandbefestigung des Ladegerätes an der Geräteunterseite.

Kontrolle des Ladezustands.

Anzeigefeld mit Leuchtdioden informiert aktuell über Ladezustand, Ladevorgang oder etwaige Störungen.



Mit Festool zu arbeiten heißt, die Vorteile eines in sich geschlossenen Werkzeugsystems zu nutzen. Das gilt auch für die neu entwickelte und besonders leistungsfähige Ladestation TRC 3. Die Akkupacks werden über eine kontrollierte Impulsladung aufgeladen, die den Ladevorgang immer wieder für Millisekunden unterbricht. Ladezeit, Zellentemperatur und der aktuelle Ladezustand werden dabei ständig überwacht und der Ladestrom individuell angepasst. Auf diese Weise wird das hohe Leistungsvermögen und eine große Anzahl an Ladezyklen sichergestellt. Ergänzt mit den Überwachungsfunktionen des Gerätes während des Betriebs entsteht ein Sicherheitskonzept, das es erstmals ermöglicht, drei Jahre Garantie auf alle Komponenten anzubieten: Akku-Bohrschrauber, Ladegerät und Akkupack.



In den neuen Schraubern der T+3-Serie können auch die Akkupacks der Reihen C 12 und TDK gleicher Spannung verwendet werden. Das neue Ladegerät TRC 3 ist in der Lage, alle Akkupacks zu laden. Damit entsteht ein Höchstmaß an Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

Schnellladegerät – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTEMAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Schnellladegerät TRC 3	–	–	für alle Festool Akkupacks NiCd, NiMH und Lithium-Ionen, im Karton	494676
Schnellladegerät LC 45	–	–	für alle Festool Akkupacks NiCd und NiMH, im Karton	491820



C 12



T 12+3
T 15+3



			C 12	T 12+3	T 15+3	TDK 12	TDK 15
NiMH	12 V	2,0 Ah	•	•		•	
		3,0 Ah	•	•		•	
	15,6 V	3,0 Ah			•		•
Li-Ion	10,8 V	2,6 Ah		•			
	14,4 V	2,6 Ah			•		
NiCd	12 V	1,3 Ah	•	•		•	
		2,4 Ah	•	•		•	
	15,6 V	2,4 Ah			•		•

Zubehör für Akku-Bohrschrauber C 12, T 12+3 und T 15+3

Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	492135
② Schnellspannböhrfutter BF-FX 10 FastFix	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, Spannungsbereich 1-10 mm, SB-verpackt	491350
Schnellspannböhrfutter BF-FX 13 FastFix	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, Spannungsbereich 1,5-13 mm, SB-verpackt	490698
③ Exzentervorsatz FastFix DD-ES	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	490294
④ Winkelvorsatz FastFix DD-AS	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	490293
⑤ Tiefenanschlag FastFix DD-DC	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	493539
⑥ Standard-Akkupack BPS 12 Li 2,6 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 12+3, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 10,8 V, Kapazität 2,6 Ah, Gewicht 470 g, SB-verpackt	494831
Standard-Akkupack BPS 15 Li 2,6 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 15+3, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 14,4 V, Kapazität 2,6 Ah, Gewicht 560 g, SB-verpackt	494832
⑦ Compact-Akkupack BPS 12 C NiCd 1,3 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO, Nickel-Cadmium (NiCd), Spannung 12 V, Kapazität 1,3 Ah, Gewicht 560 g, SB-verpackt	493348
Compact-Akkupack BPS 12 C NiMH 2,0 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO, Nickel-Metall-Hydrid (NiMH), Spannung 12 V, Kapazität 2,0 Ah, Gewicht 570 g, SB-verpackt	491825
⑧ Standard-Akkupack BPS 12 S NiCd 2,4 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO, Nickel-Cadmium (NiCd), Spannung 12 V, Kapazität 2,4 Ah, Gewicht 760 g, SB-verpackt	492268
Standard-Akkupack BPS 12 S NiMH 3,0 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO, Nickel-Metall-Hydrid (NiMH), Spannung 12 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 760 g, SB-verpackt	491821
⑨ Standard-Akkupack BPS 15,6 S NiCd 2,4 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 15+3, TDK 15,6, Nickel-Cadmium (NiCd), Spannung 15,6 V, Kapazität 2,4 Ah, Gewicht 940 g, SB-verpackt	492269
Standard-Akkupack BPS 15,6 S NiMH 3,0 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 15+3, TDK 15,6, Nickel-Metall-Hydrid (NiMH), Spannung 15,6 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 940 g, SB-verpackt	491823
⑩ Schnellladegerät TRC 3	für alle Festool Akkupacks NiCd, NiMH und Lithium-Ionen, im Karton	494676
Schnellladegerät LC 45	für alle Festool Akkupacks NiCd und NiMH, im Karton	491820
⑪ Leersystainer	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

C 12, T 12+3 und T 15+3

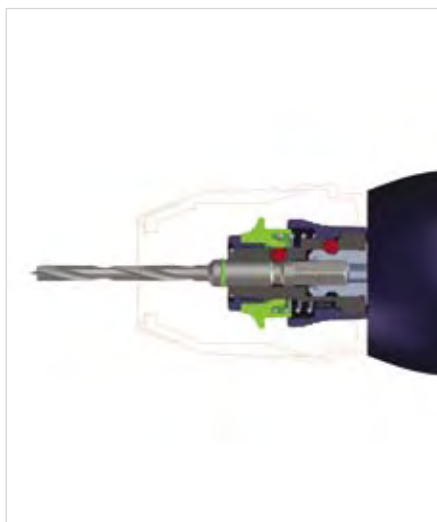


Die Revolution mit System – CENTROTEC von Festool.



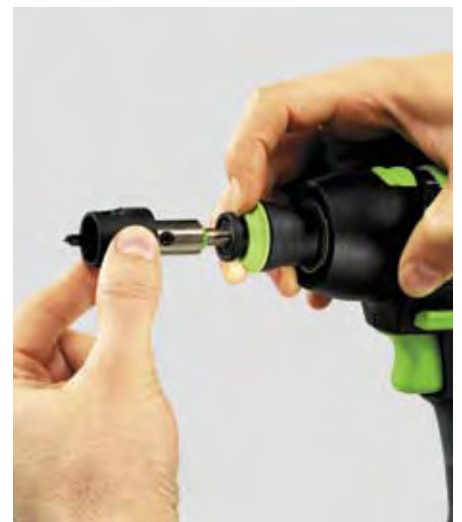
Vorteil CENTROTEC: 20-50-100.

Das CENTROTEC Werkzeugfutter wiegt nur rund 20 % des FastFix Schnellspann-Bohrfutters und ist 50 % kürzer. Aber in seinen Eigenschaften überzeugt es mit 100 %.



10 x bessere Rundlaufgenauigkeit.

Das CENTROTEC Futter bietet gegenüber einem Standardbithalter eine 10 x bessere Rundlaufgenauigkeit. So erhalten Sie passgenaue Bohrungen. Bits und Bohrer können mit derselben Werkzeugaufnahme gespannt werden.



Einfacher Tausch.

Das CENTROTEC Bohrfutter passt auf alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle. Mit einem Handgriff wechseln Sie blitzschnell zwischen Bit und Bohrer und wieder zurück. CENTROTEC Werkzeuge passen auch in Standard-Bohrfutter.

Novadrive und CENTROTEC Akku-Zubehörprogramm

	Benennung	St.	l/mm	Typ	Bestell-Nr.
	Bit Pozidriv				
	Größe: PZ 1	3	25	HiQ PZ 1-25 /3	490471
	Größe: PZ 2	3	25	HiQ PZ 2-25 /3	490472
	Größe: PZ 3	3	25	HiQ PZ 3-25 /3	490473
	Größe: PZ 1	10	25	PZ 1-25 /10	490481
	Größe: PZ 2	10	25	PZ 2-25 /10	490482
	Größe: PZ 3	10	25	PZ 3-25 /10	490483
	Bit Phillips				
	Größe: PH 1	3	25	HiQ PH 1-25 /3	490491
	Größe: PH 2	3	25	HiQ PH 2-25 /3	490492
	Größe: PH 3	3	25	HiQ PH 3-25 /3	490493
	Größe: PH 1	10	25	PH 1-25 /10	490501
	Größe: PH 2	10	25	PH 2-25 /10	490502
	Größe: PH 3	10	25	PH 3-25 /10	490503
	Bit Schlitz				
	Größe: SZ 0,6x4,5	10	25	SZ 0,6x4,5-25/10	493309
	Größe: SZ 0,8x5,5	10	25	SZ 0,8x5,5-25/10	493310
	Größe: SZ 1,2x6,5	10	25	SZ 1,2x6,5-25/10	493311
	Bit Torx				
	Größe: TX 10	3	25	HiQ TX 10-25 /3	490494
	Größe: TX 15	3	25	HiQ TX 15-25 /3	490495
	Größe: TX 20	3	25	HiQ TX 20-25 /3	490496
	Größe: TX 25	3	25	HiQ TX 25-25 /3	490497
	Größe: TX 30	3	25	HiQ TX 30-25 /3	490498
	Größe: TX 40	3	25	HiQ TX 40-25 /3	490499
	Größe: TX 10	10	25	TX 10-25 /10	490504
	Größe: TX 15	10	25	TX 15-25 /10	490505
	Größe: TX 20	10	25	TX 20-25 /10	490506
	Größe: TX 25	10	25	TX 25-25 /10	490507
	Größe: TX 30	10	25	TX 30-25 /10	490508
	CENTROTEC Bits				
	Größe: PZ 1	2	100	HiQ PZ 1-100 CE/2	492527
	Größe: PZ 2	2	100	HiQ PZ 2-100 CE/2	492528
	Größe: PZ 3	2	100	HiQ PZ 3-100 CE/2	492529
	Größe: PH 1	2	100	HiQ PH 1-100 CE/2	492530
	Größe: PH 2	2	100	HiQ PH 2-100 CE/2	492531
	Größe: PH 3	2	100	HiQ PH 3-100 CE/2	492532
	Größe: TX 15	2	100	HiQ TX 15-100 CE/2	492533
	Größe: TX 20	2	100	HiQ TX 20-100 CE/2	492534
	Größe: TX 25	2	100	HiQ TX 25-100 CE/2	492535
	Größe: TX 30	2	100	HiQ TX 30-100 CE/2	492536
	Größe: SZ 0,8x5,5	2	100	HiQ SZ 0,8x5,5-100 CE/2	492537
	Größe: SZ 1,5-6,5	2	100	HiQ SZ 1,5-6,5-100 CE/2	492538
	Bit-Box, Pozidriv	10-teilig		2x PZ 1; 5x PZ 2; 2x PZ 3; CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	493260
	Bit-Box, Torx	10-teilig		1x TX 10; 2x TX 15; 3x TX 20; 2x TX 25; 1x TX 30; CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	493261
	Bit-Box, Mix	10-teilig		PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55; CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	493262

HiQ = Bits mit Zirkon-Duplex-Beschichtung für noch bessere Haftung im Schraubenkopf und längere Lebensdauer.

Bohren und Schrauben | Bits und Bohrer

Novadrive und CENTROTEC Akku-Zubehörprogramm

	Benennung	St.	Ø/mm	Typ	Bestell-Nr.
	Schnellwechsel-Bithalter	1		BHS 65 CE	492648
	Magnet-Bithalter	1		BH 60 CE	492539
	Extralanger Magnet-Bithalter	1		BV 150 CE	492540
CENTROTEC HSS Spiralbohrer, geschliffen					
		1	3	HSS D 3/33 CE/M-Set	493421
		1	3,5	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	493422
		1	4	HSS D 4/43 CE/M-Set	493423
		1	4,5	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	493424
		1	5	HSS D 5/52 CE/M-Set	493425
		1	5,5	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	493426
		1	6	HSS D 6/57 CE/M-Set	493427
		1	6,5	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	493428
		1	8,0	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	495308
	1	10,0	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	495309	
	Spiralbohrer-Kassette CENTROTEC HSS Spiralbohrer, geschliffen				
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und Ersatzbohrer	10-teilig	3-10	HSS D 3-10 CE/10	495128
	Ersatzbohrer für CENTROTEC HSS Spiralbohrer				
		10	3	HSS D 3/33 M/10x	493437
		10	3,5	HSS D 3,5/39 M/10x	493438
		10	4	HSS D 4/43 M/10x	493439
		10	4,5	HSS D 4,5/47 M/10x	493440
		10	5	HSS D 5/52 M/10x	493441
		10	5,5	HSS D 5,5/57 M/10x	493442
		10	6	HSS D 6/57 M/10x	493443
		10	6,5	HSS D 6,5/63 M/10x	493444
		5	8,0	HSS D 8,0/75 M/5x	495310
	5	10,0	HSS D 10,0/75 M/5x	495311	
 	Novadrive HSS Spiralbohrer, geschliffen nach DIN 338				
		10	1	HSS D 1/10	492541
		10	1,5	HSS D 1,5/10	492542
		10	2	HSS D 2/10	492543
		10	2,5	HSS D 2,5/10	492544
		10	3	HSS D 3/10	492545
		10	3,5	HSS D 3,5/10	492546
		10	4	HSS D 4/10	492547
		10	4,5	HSS D 4,5/10	492548
		10	5	HSS D 5/10	492549
		10	5,5	HSS D 5,5/10	492550
		10	6	HSS D 6/10	492551
		10	6,5	HSS D 6,5/10	492552
		5	7	HSS D 7/ 5	492553
		5	7,5	HSS D 7,5/ 5	492554
		5	8	HSS D 8/5	492555
		5	8,5	HSS D 8,5/ 5	492556
		5	9	HSS D 9/5	492557
		5	9,5	HSS D 9,5/ 5	492558
		5	10	HSS D 10/5	492559
	Kassette	19-teilig	1-10	SBKS-HSS D 1-10	492560

HiQ = Bits mit Zirkon-Duplex-Beschichtung für noch bessere Haftung im Schraubenkopf und längere Lebensdauer.

Novadrive und CENTROTEC Akku-Zubehörprogramm

	Benennung	St.	Ø/mm	Typ	Bestell-Nr.
	CENTROTEC Holzspiralbohrer mit Zentrierspitze				
		1	3	D 3 CE/W	492512
		1	4	D 4 CE/W	492513
		1	5	D 5 CE/W	492514
		1	6	D 6 CE/W	492515
		1	7	D 7 CE/W	492516
		1	8	D 8 CE/W	492517
		1	10	D 10 CE/W	492518
	Bohrerkassette	5-teilig	3-8	BKS D 3-8 CE/W	493648
	Bohrerkassette	5-teilig	3-8	BKS D 3-8 CE/W – kurze Ausführung	495130
	CENTROTEC Forstner-Bohrer				
		1	15	CE D 15	496472
		1	20	CE D 20	496473
		1	25	CE D 25	496474
		1	30	CE D 30	496475
		1	35	CE D 35	496476
Set, 5-teilig mit Zentrierbohrer	1	15-35	CE-Set D 15-35	496390	
	CENTROTEC, sonstige Werkzeuge				
	Querlochsinker	1	2-8	QLS D2- 8 CE	492520
	Querlochsinker	1	5-15	QLS D5-15 CE	492521
	Bohrer mit Tiefenanschlag	1	5	BTA HW D5 CE	492522
	Ersatzbohrer ¹⁾	1	5	HW D5 F.BTA für Bohrer mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	491794
	Bohrsenker mit Tiefenanschlag	1	3,5	BSTA HS D3,5 CE	492523
	Ersatzbohrer ¹⁾	1	3,5	TIN D3,5 F.BSTA für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	494445
	Ersatzsenker ¹⁾	1	13	HS D13/3,5 f. BSTA für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	491796
	Bohrsenker mit Tiefenanschlag ¹⁾	1	4,5	BSTA HS D4,5 CE für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	492524
	Ersatzbohrer ¹⁾	1	4,5	D4,5 F.BSTA D4,5 CE für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	494446
	Ersatzsenker ¹⁾	1	13	HS D13/4,5 f. BSTA für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	494815
	Bohrsenker mit Tiefenanschlag	1	5	BSTA HS D5 CE	496451
	Ersatzbohrer ¹⁾	1	5	EB-BSTA D 5/5x für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	496452
	Ersatzsenker ¹⁾	1	13	HS D13/5 f. 1 BSTA für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	496453
	Tiefenanschlag Hülse	1		BTA/BSTA 5x	495882
	Zentrierbohrer	1	5	ZB HS D5 EURO CE mit Tiefenbegrenzung für 5 mm Euro-Schrauben	492525
	Ersatzbohrer ¹⁾			D5 für Zentrierbohrer (o. Abb.)	493572
	Hakendreher	1	18	HD D18 CE	492526
	CENTROTEC Adapter			BA-CE für Bohrmaschinen	496450

¹⁾ Ersatzteil