

Furar e aparafusar

Aparafusadoras de acumulador T 12+3, T 15+3 e T 18+3



Motor EC-TEC sem escovas para uma longa vida útil e elevada eficiência



product design award

2009

T 12+3 / T 15+3 / T 18+3

A força encontra a inteligência.

- ▶ ergonomia ideal: compacta, leve e com centro de gravidade perfeito
- ▶ longa vida útil e máx. potência: motor EC-TEC s/ escovas c/ gestão integrada do motor
- ▶ troca rápida entre as aplicações através do sistema de substituição rápida CENTROTEC e adaptadores FastFix; todos os bits podem ser aplicados adicionalmente na receção direta
- ▶ mudança simples de Aparafusar para Furar, sem que o binário ajustado seja alterado



Dados técnicos	T 12+3	T 15+3	T 18+3
Tensão do acumulador	10,8 V	14,4 V	18 V
Número rotações em vazio 1ª/2ª velocidade	0-450/0-1500 min ⁻¹		
Diâmetro de furo madeira/metal	25/14 mm	35/16 mm	45/16 mm
Ajuste do binário 1ª/2ª velocidade	0,5-8/0,5-6 Nm		
Binário máx. madeira/aço	20/34 Nm	27/40 Nm	30/45 Nm
Diâmetro do porta-brocas	1,5-13 mm		
Capacidade acumulador Li Ion	3,0 Ah	4,2 Ah	
Tempo de carga Li Ion	55 min	70 min	
Peso com Li Ion	1,4 kg	1,5 kg	1,7 kg



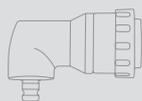
■ = com eletrônica

Âmbito do fornecimento	Referência
carregador TCL 3, porta-ferramentas CENTROTEC, Suporte de bits CENTROTEC, bucha de aperto rápido FastFix 13mm, bits PZ 2, caixa para pequenas peças para SYS 1 49 x 98 x 71 amarela, caixa para pequenas peças para SYS 1 98 x 147 x 71 verde, no SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
T 12+3 Li 3,0 Plus 2. bateria Li-Ion 3,0 Ah	564439
T 12+3 Li 3,0 Set adaptador angular FastFix, adaptador excêntrico FastFix, 2. bateria Li-Ion 3,0 Ah	564440
T 15+3 Li 4,2 Plus 2. acumulador Li-Ion 4,2 Ah	564486
T 15+3 Li 4,2 Set adaptador angular FastFix, adaptador excêntrico FastFix, 2. acumulador Li-Ion 4,2 Ah	564488
T 18+3 Li 4,2 Plus 2. acumulador Li-Ion 4,2 Ah	564492
T 18+3 Li 4,2 Set adaptador angular FastFix, adaptador excêntrico FastFix, 2. acumulador Li-Ion 4,2 Ah	564495

A força encontra a inteligência.

12 V, 15 V, 18 V – é tempo de romper com as ideias convencionais. Com as aparafusadoras de acumulador da série T+3, que já não se movem numa classe de Volt, mas sim numa classe totalmente redefinida pela interação de força e inteligência. Com um ajuste e desconexão do binário totalmente eletrónicos. Mudança simples do modo de aparafusamento para perfuração, sem que o binário ajustado seja alterado.

Acessórios
a partir da página 210

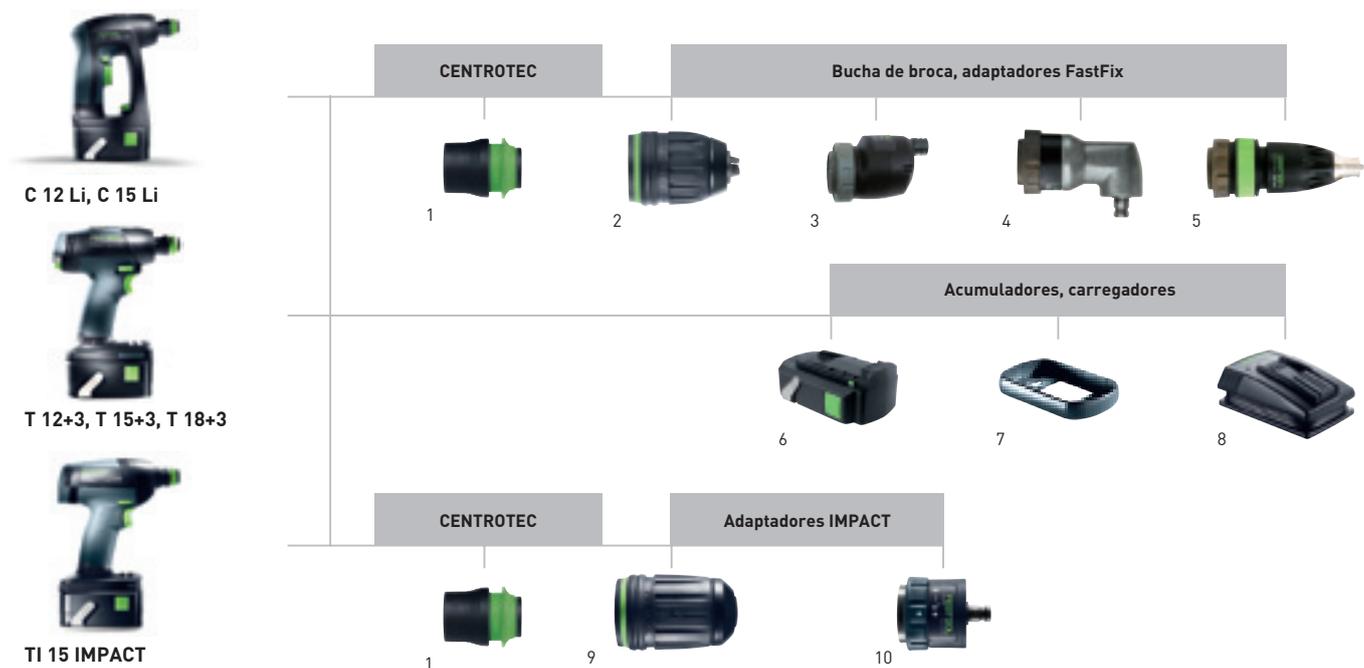


Bits e brocas
a partir da página 213



Furar e aparafusar

Acessórios



Acessórios para aparafusadora de acumulador Série C, Série T+3, aparafusadora de impacto de acumulador TI 15 IMPACT

Denominação	Esclarecimento	Referência
1 Porta-ferramentas WH-CE CENTROTEC	para todas as aparafusadoras de acumulador Festool com interface FastFix, em embalagem Self-Service	492135
2 Porta-brocas de aperto rápido BF-FX 10 FastFix	para todas as aparafusadoras de acumulador Festool com interface FastFix, Fixação 1-10 mm, em embalagem Self-Service	491350
Porta-brocas de aperto rápido BF-FX 13 C	para todas as aparafusadoras de acumulador Festool com interface FastFix, Fixação 1,5 - 13 mm, em embalagem Self-Service	496905
3 Adaptador excêntrico FastFix DD-ES	para todas as aparafusadoras de acumulador C e T da Festool com interface FastFix, excepto CXS, em embalagem Self-Service	490294
4 Adaptador angular FastFix DD-AS	para todas as aparafusadoras de acumulador C e T da Festool com interface FastFix, excepto CXS, em embalagem Self-Service	490293
5 Batente de profundidade FastFix DD-DC	para todas as aparafusadoras de acumulador C e T da Festool com interface FastFix, excepto CXS, em embalagem Self-Service	493539
6 Bateria BPC 15 Li 4,2 Ah	acumul. subst. p/ aparafusadora acumul. T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT e PSC/PSBC 420, lões de lítio (Li-ion), Voltagem 14,4 V, Capacidade 4,2 Ah, peso 580 g, em embalagem Self-Service	499750
Bateria BPC 18 Li 4,2 Ah	acumulador de substituição para aparafusadora de acumulador DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 e PSC/PSBC 420, lões de lítio (Li-ion), Voltagem 18 V, Capacidade 4,2 Ah, peso 680 g, em embalagem Self-Service	499751
Bateria BPC 12 Li 3,0 Ah	acumulador de substituição para a aparafusadora de acumulador T 12+3 e C 12 Li, lões de lítio (Li-ion), Voltagem 10,8 V, Capacidade 3,0 Ah, peso 490 g, em embalagem Self-Service	498338
Bateria BPC 12 Li 1,5 Ah	acumulador de substituição para a aparafusadora de acumulador T 12+3 e C 12 Li, lões de lítio (Li-ion), Voltagem 10,8 V, Capacidade 1,5 Ah, peso 310 g, em embalagem Self-Service	498336
7 Moldura de borracha GR-BPC 15/18	para todos os acumuladores BPC 15/18, moldura de substituição p/ acumuladores em DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, em embalagem Self-Service	769240
8 Carregador TCL 3 230-240 V	carregador de subst. p/ aparafusadora de acumulador C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 e DWC 18-4500, carregador para acumuladores NiCd, NiMH e de lões Li, Corrente de carga 3.0 A, Tensão de entrada 220-240 V, em caixa de papelão	499335
9 Porta-brocas de aperto rápido BF-TI 13	para TI 15 IMPACT, bucha de broca com desativação de impacto integrada, permite furar com regulação progressiva do número de rotações até 2.600 rpm, Fixação 1,5-13 mm, em embalagem Self-Service	498886
10 Adaptador TI-FX	para TI 15 IMPACT, adaptador FastFix com desativação de impactos integrado p/ aplicação dos adaptadores FastFix, em embalagem Self-Service	498233