

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

As Chaves Torque LockFit são instrumentos fabricados em aço inoxidável e tratadas termicamente para garantir a durabilidade adequada para aplicações em atos cirúrgicos. Possuem forma reta, com uma das extremidades de tamanho padrão na forma quadrada para encaixa em Chave Catraca LockFit; e a outra extremidade com formas diversificadas incluindo também pontas abauladas, forma levemente arredondada, para garantir o torque mesmo em uso inclinado.

INDICAÇÃO DE USO

As Chaves Torque LockFit são instrumentos indicados para auxiliar em procedimentos cirúrgicos. Tem seu uso exclusivamente para transferir força de torção no sentido de rotação em elementos de fixação, parafusos e/ou componentes com rosca, promovendo assim o seu avanço (aparafusar/fixar) ou retrocesso (desaparafusar/remover).

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

As Chaves Torque LockFit são fornecidas, em embalagem plástica transparente, de maneira individual e estão disponíveis nos modelos comerciais e compatibilidade conforme Tabela 01.

A Chave Torque LockFit deve ser selecionada de acordo com o encaixe do elemento de fixação que se deseja aplicar força de torção.

Tabela 01: Modelos comerciais Chaves Torque LockFit.

Referência	Descrição
CH.TQ.200C4	Chave Torque LockFit cruz 20.0 Fenda 0,4 mm
CH.TQ.200C5	Chave Torque LockFit cruz 20.0 Fenda 0,5 mm
CH.TQ.200C6	Chave Torque LockFit cruz 20.0 Fenda 0,6 mm
CH.TQ.200F4	Chave Torque LockFit 20.0 Fenda 0,4 mm
CH.TQ.200H0.9	Chave Torque LockFit 20.0 Hexa 0.9 mm
CH.TQ.200H1.2	Chave Torque LockFit 20.0 Hexa 1.2 mm
CH.TQ.200M1.2	Chave Torque LockFit 20.0 para parafuso de bloqueio 1.2 mm
CH.TQ.200M2.0	Chave Torque LockFit 20.0 Hexa Interno 2.0 mm
CH.TQ.200M2.7	Chave Torque LockFit 20.0 para parafuso de bloqueio 2.7 mm
CH.TQ.200Q1.0	Chave Torque LockFit 20.0 Quad 1.0 mm
CH.TQ.200Q1.3	Chave Torque LockFit 20.0 Quad 1.3 mm
CH.TQ.200S5	Chave Torque LockFit Star 20.0 T5
CH.TQ.200S5A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 20.0 T5
CH.TQ.200S6	Chave Torque LockFit Star 20.0 T6
CH.TQ.200S6A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 20.0 T6
CH.TQ.200S7	Chave Torque LockFit Star 20.0 T7
CH.TQ.200S7A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 20.0 T7
CH.TQ.200SLF5	Chave Torque LockFit Star LF 20.0 T5
CH.TQ.200SLF5A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 20.0 T5
CH.TQ.200SLF6	Chave Torque LockFit Star LF 20.0 T6
CH.TQ.200SLF6A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 20.0 T6
CH.TQ.200SLF7	Chave Torque LockFit Star LF 20.0 T7
CH.TQ.200SLF7A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 20.0 T7
CH.TQ.280C4	Chave Torque LockFit cruz 28.0 Fenda 0,4mm
CH.TQ.280C5	Chave Torque LockFit cruz 28.0 Fenda 0,5mm
CH.TQ.280C6	Chave Torque LockFit cruz 28.0 Fenda 0,6mm

Referência	Descrição
CH.TQ.280F4	Chave Torque LockFit 28.0 Fenda 0,4mm
CH.TQ.280H0.9	Chave Torque LockFit 28.0 Hexa 0.9 mm
CH.TQ.280H1.2	Chave Torque LockFit 28.0 Hexa 1.2mm
CH.TQ.280M1.2	Chave Torque LockFit 28.0 para parafuso de bloqueio 1.2mm
CH.TQ.280M2.0	Chave Torque LockFit 28.0 Hexa Interno 2.0mm
CH.TQ.280M2.7	Chave Torque LockFit 28.0 para parafuso de bloqueio 2.7mm
CH.TQ.280Q1.0	Chave Torque LockFit 28.0 Quad 1.0mm
CH.TQ.280Q1.3	Chave Torque LockFit 28.0 Quad 1.3mm
CH.TQ.280S5	Chave Torque LockFit Star 28.0 T5
CH.TQ.280S5A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 28.0 T5
CH.TQ.280S6	Chave Torque LockFit Star 28.0 T6
CH.TQ.280S6A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 28.0 T6
CH.TQ.280S7	Chave Torque LockFit Star 28.0 T7
CH.TQ.280S7A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 28.0 T7
CH.TQ.280SLF5	Chave Torque LockFit Star LF 28.0 T5
CH.TQ.280SLF5A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 28.0 T5
CH.TQ.280SLF6	Chave Torque LockFit Star LF 28.0 T6
CH.TQ.280SLF6A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 28.0 T6
CH.TQ.280SLF7	Chave Torque LockFit Star LF 28.0 T7
CH.TQ.280SLF7A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 28.0 T7
CH.TQ.CAN7	Anel Adaptador LockFit 7 mm para Chave Torque LockFit
CH.TQ.CAN9	Anel Adaptador LockFit 9 mm para Chave Torque LockFit
CH.TQ.CAT7	Chave Catraca LockFit para Anel Adaptador LockFit 7 mm
CH.TQ.CAT9	Chave Catraca LockFit para Anel Adaptador LockFit 9 mm
CH.TQ.CRED	Bucha Redutora de Anel Adaptador LockFit de 9 mm para 7 mm

SELEÇÃO E MANUSEIO

As Chaves Torque LockFit devem ser empregadas exclusivamente sobre elementos de fixação, parafusos e/ou componentes com rosca, com a forma de encaixe compatível com a Chave Torque LockFit selecionada.

Para a correta seleção da Chave Torque LockFit deve ser verificado, na Tabela 02 – Modelos Comerciais e Compatibilidade, a forma de encaixe do modelo comercial da Chave Torque LockFit.

Tabela 02: Modelos comerciais e compatibilidade Chaves Torque LockFit.

Referência	Descrição	Encaixe		Comprimento Total
		Tamanho	Tipo	
CH.TQ.200C4	Chave Torque LockFit cruz 20.0 Fenda 0,4 mm	0,4 mm	Cruz	20 mm
CH.TQ.200C5	Chave Torque LockFit cruz 20.0 Fenda 0,5 mm	0,5 mm		
CH.TQ.200C6	Chave Torque LockFit cruz 20.0 Fenda 0,6 mm	0,6 mm		
CH.TQ.200F4	Chave Torque LockFit 20.0 Fenda 0,4 mm	0,4 mm	Fenda	20 mm
CH.TQ.200H0.9	Chave Torque LockFit 20.0 Hexa 0.9 mm	0,9 mm	Hexagono Externo	20 mm
CH.TQ.200H1.2	Chave Torque LockFit 20.0 Hexa 1.2 mm	1,2 mm		
CH.TQ.200M1.2	Chave Torque LockFit 20.0 para parafuso de bloqueio 1.2 mm	1,2 mm	Hexagono Interno	20 mm
CH.TQ.200M2.0	Chave Torque LockFit 20.0 Hexa Interno 2.0 mm	2,0 mm		
CH.TQ.200M2.7	Chave Torque LockFit 20.0 para parafuso de bloqueio 2.7 mm	2,7 mm		
CH.TQ.200Q1.0	Chave Torque LockFit 20.0 Quad 1.0 mm	1 mm	Quadrada	20 mm
CH.TQ.200Q1.3	Chave Torque LockFit 20.0 Quad 1.3 mm	1,3 mm		
CH.TQ.200S5	Chave Torque LockFit Star 20.0 T5	1,7 mm	Torx	20 mm
CH.TQ.200S5A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 20.0 T5			
CH.TQ.200S6	Chave Torque LockFit Star 20.0 T6	1,8 mm		
CH.TQ.200S6A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 20.0 T6			
CH.TQ.200S7	Chave Torque LockFit Star 20.0 T7	2,1 mm		
CH.TQ.200S7A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 20.0 T7			
CH.TQ.200SLF5	Chave Torque LockFit Star LF 20.0 T5	1,7 mm	Star LF	20 mm
CH.TQ.200SLF5A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 20.0 T5			
CH.TQ.200SLF6	Chave Torque LockFit Star LF 20.0 T6	1,8 mm		
CH.TQ.200SLF6A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 20.0 T6			
CH.TQ.200SLF7	Chave Torque LockFit Star LF 20.0 T7	2,1 mm		
CH.TQ.200SLF7A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 20.0 T7			
CH.TQ.280C4	Chave Torque LockFit cruz 28.0 Fenda 0,4mm	0,4 mm	Cruz	28 mm
CH.TQ.280C5	Chave Torque LockFit cruz 28.0 Fenda 0,5mm	0,5 mm		
CH.TQ.280C6	Chave Torque LockFit cruz 28.0 Fenda 0,6mm	0,6 mm		
CH.TQ.280F4	Chave Torque LockFit 28.0 Fenda 0,4mm	0,4 mm	Fenda	28 mm
CH.TQ.280H0.9	Chave Torque LockFit 28.0 Hexa 0.9 mm	0,9 mm	Hexagono Externo	28 mm
CH.TQ.280H1.2	Chave Torque LockFit 28.0 Hexa 1.2mm	1,2 mm		
CH.TQ.280M1.2	Chave Torque LockFit 28.0 para parafuso de bloqueio 1.2mm	1,2 mm	Hexagono Interno	28 mm
CH.TQ.280M2.0	Chave Torque LockFit 28.0 Hexa Interno 2.0mm	2,0 mm		
CH.TQ.280M2.7	Chave Torque LockFit 28.0 para parafuso de bloqueio 2.7mm	2,7 mm		
CH.TQ.280Q1.0	Chave Torque LockFit 28.0 Quad 1.0mm	1 mm	Quadrada	28 mm
CH.TQ.280Q1.3	Chave Torque LockFit 28.0 Quad 1.3mm	1,3 mm		

Tabela 02: Modelos comerciais e compatibilidade Chaves Torque LockFit - Continuação.

Referência	Descrição	Encaixe		Comprimento Total
		Tamanho	Tipo	
CH.TQ.280S5	Chave Torque LockFit Star 28.0 T5	1,7 mm	Torx	28 mm
CH.TQ.280S5A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 28.0 T5			
CH.TQ.280S6	Chave Torque LockFit Star 28.0 T6	1,8 mm		
CH.TQ.280S6A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 28.0 T6			
CH.TQ.280S7	Chave Torque LockFit Star 28.0 T7	2,1 mm		
CH.TQ.280S7A	Chave Torque LockFit Star Abaulada 28.0 T7			
CH.TQ.280SLF5	Chave Torque LockFit Star LF 28.0 T5	1,7 mm	Star LF	28 mm
CH.TQ.280SLF5A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 28.0 T5			
CH.TQ.280SLF6	Chave Torque LockFit Star LF 28.0 T6	1,8 mm		
CH.TQ.280SLF6A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 28.0 T6			
CH.TQ.280SLF7	Chave Torque LockFit Star LF 28.0 T7	2,1 mm		
CH.TQ.280SLF7A	Chave Torque LockFit Star LF Abaulada 28.0 T7			
CH.TQ.CAN7	Anel Adaptador LockFit 7 mm para Chave Torque LockFit	Universal para Chave Torque LockFit		7 mm
CH.TQ.CAN9	Anel Adaptador LockFit 9 mm para Chave Torque LockFit			7 mm
CH.TQ.CAT7	Chave Catraca LockFit para Anel Adaptador LockFit 7 mm	Anel Adaptador LockFit 7 mm		87,5 mm
CH.TQ.CAT9	Chave Catraca LockFit para Anel Adaptador LockFit 9 mm	Anel Adaptador LockFit 9 mm		87,5 mm
CH.TQ.CRED	Bucha Redutora de Anel Adaptador LockFit de 9 mm para 7 mm			7 mm

ADVERTÊNCIAS

As Chaves Torque LockFit devem ser utilizadas apenas de acordo com a indicação e as instruções de uso recomendadas pelo fabricante Heal Tech Ltda.

As Chaves Torque LockFit devem ser utilizadas somente por profissionais legalmente habilitados, nas áreas médica e odontológica, e capacitados à realizarem procedimentos utilizando técnicas com o uso da Chave Torque LockFit. Dúvidas ou eventos adversos devem ser comunicados à Heal Tech Ltda.

As Chaves Torque LockFit não devem ser utilizadas em caso de:

- embalagem danificada e/ou violada.
- após sofrer queda de qualquer altura durante o seu manuseio.

As Chaves Torque LockFit são comercializadas de forma **NÃO ESTÉRIL**. Antes do seu uso, as Chaves Torque LockFit, deverão ser descontaminadas e esterilizadas por método de vapor úmido (autoclave), à temperatura de 120 °C sob pressão de 1 atm por 30 minutos.

A Heal Tech não se responsabiliza por acidentes ou consequências danosas de qualquer natureza decorrente da utilização incorreta deste produto.

PRECAUÇÕES

A escolha inadequada da Chave Torque LockFit pode inviabilizar o procedimento, além de danificar os componentes e/ou parafusos empregados. Aplique sempre as indicações da Tabela 02 – Modelos Comerciais e Compatibilidade desta Instrução de Uso.

Deve-se observar a técnica adequada de fixação das Chaves Torque LockFit aos parafusos. O mau encaixe e fixação pode levar a danos destes componentes.

- Para realização do procedimento e utilização da Chave Torque LockFit deve haver espaço suficiente para o manuseio dos componentes.
- Inclinação no encaixe, entre Chave Torque LockFit e componente que se deseja aplicar torque, pode resultar em dano aos componentes. Caso ocorra necessidade de encaixe inclinado deve ser utilizado Chave Torque LockFit em que sua descrição comercial contenha o termo “abaulada”, conforme apresentado na Tabela 01 – Modelos Comerciais desta Instrução de Uso.
- Certifique-se que o encaixe entre as peças está de forma correta.

- Antes de cada procedimento verifique as condições de integridade da Chave Torque LockFit, caso o instrumento apresente algum tipo de dano deverá ser substituído.

CONTRA-INDICAÇÕES

As possíveis contra-indicações para o uso da Chave Torque LockFit, são:

- Pacientes com conhecida sensibilidade ao aço inoxidável.
- A utilização para fins diferentes ao que se destina, de forma equivocada ou por pessoa não qualificada, no qual poderá ocasionar danos aos pacientes e ao produto.

EFEITOS ADVERSOS

Não são esperados efeitos adversos, desde que a Chave Torque LockFit seja utilizada de acordo com a sua Instrução de Uso.

ARMAZENAMENTO

As Chaves Torque LockFit devem ser armazenadas a temperatura ambiente, em local seco e livre de exposição solar.

PRAZO DE VALIDADE

As Chaves Torque LockFit têm prazo de validade indeterminado.

DESCARTE

As Chaves Torque LockFit devem ser inutilizadas previamente ao seu descarte, que deverá ser realizado em local apropriado para materiais com potencial risco de contaminação biológica. Cada instituição deve se valer de procedimentos de recolhimento, armazenamento e descarte próprio de forma a obedecer a legislação vigente aplicável.

Data de Fabricação, Validade e Lote: Vide rótulo.

Fabricado por:

Roberto Santos Cauduro

CNPJ: 09.180.946/0001-51

Rua Campos Salles, 138 – Bairro Diehl - CEP 93214-040 - Sapucaia do Sul/RS

SAC: 0800-649-1020 | sac@robertocauduro.com

Registro ANVISA Nº: 80772560015

Responsável Técnico: Jorge Ricardo Bessa Garcia – CREA/RS 208616