

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

As Chaves LockFit para contra ângulo são instrumentos empregados como ferramentas de apoio em procedimentos cirúrgicos, nas mais variadas especialidades das áreas médica e odontológica.

INDICAÇÃO DE USO

As Chaves LockFit para contra ângulo são instrumentos indicados para auxiliar em procedimentos cirúrgicos, as quais tem seu uso exclusivamente para transferir força de rotação em parafusos e/ou componentes com rosca, através da conexão de encaixe entre os elementos que se deseja aplicar torque para aparafusar/fixar ou desaparafusar/remover.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

As Chaves LockFit para contra ângulo são produzidas em aço inoxidável e estão disponíveis nas referências comerciais conforme tabela abaixo:

Referência	Descrição do Produto	Referência	Descrição do Produto
CH.CA.165C	Chave Contra Ângulo Cruz 16.5	CH.CA.300SLF6A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 30.0 T6
CH.CA.165F	Chave Contra Ângulo Fenda 16.5	CH.CA.300SLF7A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 30.0 T7
CH.CA.165H	Chave Contra Ângulo Hexa 16.5	CH.CA.660.Q1.0	Chave contra ângulo 66.0 quadrado 1.0mm
CH.CA.165Q	Chave Contra Ângulo Quad 16.5	CH.CA.660C	Chave Contra Ângulo Cruz 66.0
CH.CA.165S	Chave Contra Ângulo Star 16.5	CH.CA.660C5	Chave contra ângulo cruz 66.0 Fenda 0,5mm
CH.CA.175.Q1.0	Chave contra ângulo 17.5 quadrado 1.0mm	CH.CA.660C6	Chave contra ângulo cruz 66.0 Fenda 0,6mm
CH.CA.175C	Chave Contra Ângulo Cruz 17.5	CH.CA.660F	Chave Contra Ângulo Fenda 66.0
CH.CA.175C5	Chave contra ângulo cruz 17.5 Fenda 0,5mm	CH.CA.660H	Chave Contra Ângulo Hexa 66.0
CH.CA.175C6	Chave contra ângulo cruz 17.5 Fenda 0,6mm	CH.CA.660M1.2	Chave Contra Ângulo 66.0 para parafuso de bloqueio Hexagono 1.2mm
CH.CA.175F	Chave Contra Ângulo Fenda 17.5	CH.CA.660M2.7	Chave Contra Ângulo 66.0 para parafuso de bloqueio Hexagono 2.7mm
CH.CA.175H	Chave Contra Ângulo Hexa 17.5	CH.CA.660Q	Chave Contra Ângulo Quad 66.0
CH.CA.175M1.2	Chave Contra Ângulo 17.5 para parafuso de bloqueio Hexagono 1.2mm	CH.CA.660S	Chave Contra Ângulo Star 66.0
CH.CA.175M2.7	Chave Contra Ângulo 17.5 para parafuso de bloqueio Hexagono 2.7mm	CH.CA.660S5A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 66.0 T5
CH.CA.175Q	Chave Contra Ângulo Quad 17.5	CH.CA.660S6	Chave Contra ângulo Star 66.0 T6
CH.CA.175S	Chave Contra Ângulo Star 17.5	CH.CA.660S6A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 66.0 T6
CH.CA.175S6	Chave Contra Ângulo Star 17.5 T6	CH.CA.660S7	Chave Contra ângulo Star 66.0 T7
CH.CA.175S7	Chave Contra Ângulo Star 17.5 T7	CH.CA.660S7A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 66.0 T7
CH.CA.175SLF5	Chave Contra Ângulo Star LF 17.5 T5	CH.CA.660SLF5	Chave Contra Ângulo Star LF 66.0 T5
CH.CA.175SLF6	Chave Contra Ângulo Star LF 17.5 T6	CH.CA.660SLF5A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 66.0 T5
CH.CA.175SLF7	Chave Contra Ângulo Star LF 17.5 T7	CH.CA.660SLF6	Chave Contra Ângulo Star LF 66.0 T6
CH.CA.300C4	Chave contra ângulo cruz 30.0 Fenda 0,4mm	CH.CA.660SLF6A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 66.0 T6
CH.CA.300C5	Chave contra ângulo cruz 30.0 Fenda 0,5mm	CH.CA.660SLF7	Chave Contra Ângulo Star LF 66.0 T7
CH.CA.300C6	Chave contra ângulo cruz 30.0 Fenda 0,6mm	CH.CA.660SLF7A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 66.0 T7
CH.CA.300S5A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 30.0 T5	CH.CA.1000SIM	Chave simples manual para acoplamento CA
CH.CA.300S6A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 30.0 T6	CH.AC.EXTB	Extensor de Brocas CA
CH.CA.300S7A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 30.0 T7	CH.AC.MAN	Chave Manual para Acoplamento
CH.CA.300SLF5A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 30.0 T5	CH.AC.PAC	Punho para Acoplamento

SELEÇÃO E MANUSEIO

As Chaves LockFit para contra ângulo devem ser empregadas exclusivamente sobre parafusos com forma de encaixe compatível. A identificação da forma de encaixe dos parafusos é fundamental para a correta seleção da Chave LockFit, e conseqüentemente para o uso adequado.

As Chaves LockFit podem ter ativação mecânica (Chaves Torque) ou manual (Com adaptador para Chaves Digitais). Durante o procedimento médico, deve-se aplicar força de torção mecânica ou manual, conforme o caso, sobre o parafuso, no sentido do objetivo do usuário: sentido horário para aparafusar, ou sentido anti-horário para desaparafusar, salvo casos especiais.

Tabela de Compatibilidade da Chave LockFit

Referência	Descrição	Encaixe	
		Tamanho	Tipo
CH.CA.165C	Chave Contra Ângulo Cruz 16.5	0,4 mm	Cruz
CH.CA.175C	Chave Contra Ângulo Cruz 17.5		
CH.CA.300C4	Chave contra ângulo cruz 30.0 Fenda 0,4mm		
CH.CA.660C	Chave Contra Ângulo Cruz 66.0		
CH.CA.175C5	Chave contra ângulo cruz 17.5 Fenda 0,5mm	0,5 mm	Cruz
CH.CA.300C5	Chave contra ângulo cruz 30.0 Fenda 0,5mm		
CH.CA.660C5	Chave contra ângulo cruz 66.0 Fenda 0,5mm		

Tabela de Compatibilidade da Chave LockFit

Referência	Descrição	Encaixe	
		Tamanho	Tipo
CH.CA.175C6	Chave contra ângulo cruz 17.5 Fenda 0,6mm	0,6 mm	Cruz
CH.CA.300C6	Chave contra ângulo cruz 30.0 Fenda 0,6mm		
CH.CA.660C6	Chave contra ângulo cruz 66.0 Fenda 0,6mm		
CH.CA.165F	Chave Contra Ângulo Fenda 16.5	0,4mm	Fenda
CH.CA.175F	Chave Contra Ângulo Fenda 17.5		
CH.CA.660F	Chave Contra Ângulo Fenda 66.0		
CH.CA.165H	Chave Contra Ângulo Hexa 16.5	1,2 mm	Hexagono Externo
CH.CA.175H	Chave Contra Ângulo Hexa 17.5		
CH.CA.660H	Chave Contra Ângulo Hexa 66.0		
CH.CA.175M1.2	Chave Contra Ângulo 17.5 para parafuso de bloqueio Hexagono 1.2mm	1,2 mm	Hexagono Interno
CH.CA.660M1.2	Chave Contra Ângulo 66.0 para parafuso de bloqueio Hexagono 1.2mm	2,7 mm	
CH.CA.175M2.7	Chave Contra Ângulo 17.5 para parafuso de bloqueio Hexagono 2.7mm		
CH.CA.660M2.7	Chave Contra Ângulo 66.0 para parafuso de bloqueio Hexagono 2.7mm		
CH.CA.175.Q1.0	Chave contra ângulo 17.5 quadrado 1.0mm	1,0 mm	Quadrado
CH.CA.660.Q1.0	Chave contra ângulo 66.0 quadrado 1.0mm	1,3 mm	
CH.CA.165Q	Chave Contra Ângulo Quad 16.5		
CH.CA.175Q	Chave Contra Ângulo Quad 17.5		
CH.CA.660Q	Chave Contra Ângulo Quad 66.0		
CH.CA.165S	Chave Contra Ângulo Star 16.5	1,7 mm	Star
CH.CA.175S	Chave Contra Ângulo Star 17.5		
CH.CA.660S	Chave Contra Ângulo Star 66.0		
CH.CA.300S5A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 30.0 T5		
CH.CA.660S5A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 66.0 T5		
CH.CA.175SLF5	Chave Contra Ângulo Star LF 17.5 T5		
CH.CA.660SLF5	Chave Contra Ângulo Star LF 66.0 T5		
CH.CA.300SLF5A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 30.0 T5		
CH.CA.660SLF5A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 66.0 T5		
CH.CA.175S6	Chave Contra Ângulo Star 17.5 T6		
CH.CA.660S6	Chave Contra ângulo Star 66.0 T6		
CH.CA.300S6A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 30.0 T6		
CH.CA.660S6A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 66.0 T6		
CH.CA.175SLF6	Chave Contra Ângulo Star LF 17.5 T6		
CH.CA.660SLF6	Chave Contra Ângulo Star LF 66.0 T6		
CH.CA.300SLF6A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 30.0 T6		
CH.CA.660SLF6A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 66.0 T6		
CH.CA.175S7	Chave Contra Ângulo Star 17.5 T7	2,10 mm	
CH.CA.660S7	Chave Contra ângulo Star 66.0 T7		
CH.CA.300S7A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 30.0 T7		
CH.CA.660S7A	Chave Contra Ângulo Star Abaulada 66.0 T7		
CH.CA.175SLF7	Chave Contra Ângulo Star LF 17.5 T7		
CH.CA.660SLF7	Chave Contra Ângulo Star LF 66.0 T7		
CH.CA.300SLF7A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 30.0 T7		
CH.CA.660SLF7A	Chave Contra Ângulo Star LF Abaulada 66.0 T7		
CH.AC.MAN	Chave Manual para Acoplamento	Acoplamento para as chaves. Compatível com todas as chaves desta Instrução de Uso.	
CH.CA.1000SIM	Chave simples manual para acoplamento CA		
CH.AC.EXTB	Extensor de Brocas CA		
CH.AC.PAC	Punho para Acoplamento		

ADVERTÊNCIAS

As Chaves LockFit para contra ângulo devem ser utilizadas apenas de acordo com a indicação e as instruções de uso recomendadas pela Heal Tech.

As Chaves LockFit para contra ângulo devem ser utilizadas somente por profissionais habilitados e capacitados à realizarem procedimentos utilizando técnicas com o uso da Chave LockFit. Qualquer dúvida ou evento adverso deverá ser comunicado à Heal Tech.

As Chaves LockFit para contra ângulo não devem ser utilizadas em caso de:

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

As Chaves LockFit para contra ângulo são comercializadas de forma **NÃO ESTÉRIL**. Antes do seu uso, as Chaves 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 LockFit para contra ângulo pode inviabilizar o procedimento, além de danificar os componentes e/ou parafusos empregados. Aplique sempre as indicações da Tabela de Compatibilidade desta Instrução de Uso.

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

- Para realização do procedimento e utilização da Chave LockFit deve haver espaço suficiente para o manuseio dos componentes.
- Inclinação no encaixe, entre Chave LockFit e componente que se deseja aplicar torque, pode resultar em dano aos componentes.
- Verifique o torque e velocidade de instalação para os componentes.
- Certifique-se que o encaixe entre as peças está de forma correta.
- Antes de cada procedimento verifique as condições de integridade da Chave LockFit, caso o instrumento apresente algum tipo de dano deverá ser substituído.

CONTRA-INDICAÇÕES

As possíveis contra-indicações para o uso da Chave 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 LockFit seja utilizada de acordo com a sua Instrução de Uso.

ARMAZENAMENTO

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

PRAZO DE VALIDADE

A data de validade está informada no rótulo do produto. O produto não deve ser utilizado se o prazo de validade estiver vencido.

DESCARTE

As Chaves LockFit para contra ângulo 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: 80772560003

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