

Referência mundial em alta qualidade em ferramentas manuais industriais



96T INOX
Chave hexagonal com cabo T beta inox. Medidas em milímetros.



96T INOX-AS
Chaves hexagonal, com punhos de aperto elevado, em aço inox. Medidas em polegadas.



96BP INOX-AS
Chave hexagonal abaulada tipo allen beta inox. Elevada resistência à corrosão. Excelentes características mecânicas. Evita a formação de ferrugem. A cabeça de bola permite trabalhar num ângulo até 30° do eixo do parafuso. Para apertar deverá ser utilizado o lado mais curto. Medidas em polegadas.



96BP INOX
Elevada resistência à corrosão. Excelentes características mecânicas. Evita a formação de ferrugem. A cabeça de bola permite trabalhar num ângulo até 30° do eixo do parafuso. Para apertar deverá ser utilizado o lado mais curto. Medidas em milímetros.



42 INOX-AS
Chave combinada feito em aço inox. Medidas em polegadas.



42 INOX
Chave combinada beta inox. Medidas em milímetros.



96BP INOX-AS/B8
Jogo de 8 chaves hexagonal em aço inox, fornecido com bolsa. 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16.



96BP INOX/B9
Jogo de chave hexagonal abaulada tipo allen beta inox em bolsa. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10mm.



42 INOX-AS/S9
Jogo chave combinada aço inox beta. 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4".



42 INOX/S11
Jogo chave combinada beta inox. 6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm.



96T INOX-AS/S7
Jogo 7 chaves hexagonal, com punhos de elevado torque, em aço inox. 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16.



96T INOX/S5
Jogo de chave hexagonal com cabo T beta inox. 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm



42 INOX/SC9
Jogo de chave combinada beta inox em estojo. Jogo de 9 chaves mistas boca/luneta beta inox com suporte compacto 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm.



1293 INOX/D8
Jogo de chave de fenda e philips beta inox. Medidas: 1290 INOX (2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm. 1292 INOX (PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm)



C04 TSS-7
Carro com 7 gavetas 570 x 410 mm com guias de rolamentos de esferas, sendo: 6 gavetas com 83 mm altura e 1 gaveta com 170 mm altura. 4 rodízios 125 mm in Ø, sendo: 2 fixos e 2 direcionáveis (2 com trava). Fecho frontal centralizado. Estrutura exterior em aço inoxidável. Punhos das gavetas em alumínio. Rodízios, suportes, rolamentos de esferas, interiores de gaveta e guias feitos de aço inoxidável.



C04 INOX-7
Carro com 7 gavetas 570 x 410 mm com guias de rolamentos de esferas, sendo: 6 gavetas com 83 mm altura e 1 gaveta com 170 mm altura. 4 rodízios 125 mm in Ø, sendo: 2 fixos e 2 direcionáveis (2 com travão). Fecho frontal centralizado. Estrutura exterior em aço inox AISI 430. Punhos das gavetas em alumínio. Rodízios, guias e interior das gavetas em aço.

Soluções para bombeamento sanitário



Bomba de Pistão Sanitária SaniForce 5:1, 6:1 e 12:1

Taxas de fluxo de até 32 lpm (8,5 gpm) e viscosidade máxima de 1.000.000 cps quando acoplada a descarrega de tambor ou container.



Bomba de Diafragma com Alta Higiênização Graco SaniForce 1590

Bomba de duplo diafragma, pneumática de 38mm (1 1/2 polegadas) com fluxo de até 341 lpm (90 gpm). Certificada pela 3A para fábricas de laticínios.



Bomba de Flap da SaniForce para Carne Vermelha e Ave

Desenvolvida especificamente para a indústria de processamento de alimentos. Com um design rápido, prático e fácil de limpar a bomba para carne de aves da Graco é adequada para os fabricantes de comida para animais e para as indústrias de processamento de carnes vermelhas e aves.



Bomba e Duplo Diafragma SaniForce 2150 OX

Ideais para as aplicações que requerem capacidade de transporte e vazões altas, as confiáveis bombas de diafragma oferecem uma ampla gama de diafragmas elastoméricos que incluem Santoprene, PTFE e EPDM/PTFE sobremoldado.



Descarga de Tambor Sanitário SaniForce 5:1, 6:1 e 12:1

Apresenta uma capacidade de fluxo de trabalho conforme a demanda e também pode ser separada rapidamente para ser utilizada em aplicações que necessitem de saneamento frequente. Disponível em designs de pistão de escorramento e de duas esferas para obter uma flexibilidade adicional no sistema.



Elevador SaniForce

Usando ainda guinchos e correntes para descarregar seus tambores ou bombonas? O elevador SaniForce é ideal para empresas de pequeno a médio porte de alimentos e cuidados pessoais que atualmente descarregam menos de duas bombonas por hora. Utilize com as bombas de pistão Graco SaniForce 2:1, 5:1 ou 6:1 para transferir pequenos lotes de fluidos de baixa a média viscosidade.



Hidrolavadoras Acionadas por Ar Hydra-Clean

Limpe sua instalação de forma rápida, simples e eficaz. Projetadas com o motor de ar NXT da Graco, são ideais para aplicações industriais e sanitárias, que incluem instalações de processamento de alimentos, limpeza de trabalho pesado, manutenção, esteleiros, plataformas petrolíferas e muito mais.



SaniForce 3150 BES Sistema de Evacuação de Baldes Sanitários

Evacua produtos viscosos de seus recipientes originais de 1135 lt (300 galões) sem diluir o material. O BES, que vem com uma vedação de placa de arraste inflável como produto padrão, permite substituir o recipiente vazio rapidamente. Está disponível uma versão totalmente pneumática e uma versão eletrônica.

Alimentício | Cosmético | Farmacêutico

Qualidade e eficiência em sua linha de produção



- Economize tempo, gerencie processos e aumente a produtividade com as ferramentas da Fluke
- Linha de abrasivos de alta resistência e extremamente duráveis
- Bombas de diafragma, pistão, descarregadores de tambor e container para aplicações sanitárias
- Reduza contaminações utilizando ferramentas em inox no seu processo



Para mais informações, entre em contato:
São Paulo: (11) 3351-5000 | Belo Horizonte: (31) 2391-0070
Caxias do Sul: (54) 3419-9478 | Curitiba: (41) 3276-3625
Sorocaba: (15) 3141-2403
E-mail: vendas@carlsons.com.br | www.carlsons.com.br



Soluções precisas e de fácil utilização



1 Construção de Máquinas

2 Remoção de Ferrugem e Oxidação

3 Preparação e Limpeza em Superfícies de Máquinas

4 Afição de Facas para o Processo de Produção



1 Disco de Corte Super Inox AR 332
Fabricados com baixos índices de contaminantes, a linha Super Inox foi desenvolvida para o mercado industrial para trabalhos de cortes e desbastes em aço inoxidável.

2 Disco Blazer Rapid Strip
Versátil e longa vida útil, possui o poder do grão cerâmico Blazer extra grosso combinado com um avançado sistema de resinas, proporcionando ao produto um excelente desempenho e rapidez na operação.

3 Sistema Speed Lok
É um sistema de troca rápida além de oferecer alcance em pontos de difícil acesso, tanto superfícies planas, quanto em contornos e operações com pequenas inclinações.



3 Lixa Cinta R821
Aplicação: Metal
Características: Tipo cinta, costado de pano
Especificações técnicas: Grão - 60 G, tamanho - 3500X50mm

3 Lixa Cinta R921
Aplicação: Madeira
Características: Em cinta pano
Especificações técnicas: Medidas - 788X50 Grana - 60

3 Lixa Cinta R907
Combina inovação em grão abrasivo, sistemas de resinas e costado resistente que auxiliam o lixamento, tornando qualquer trabalho de remoção de material muito mais rápido.

4 Rebo
Pedras de afiar, pedra frigorífico, rebo com cabo.

Processamento de Alimentos e Bebidas

A Fluke tem soluções para minimizar o desperdício, otimizar os equipamentos, prevenir o tempo de inatividade e reduzir o consumo de energia. As ferramentas da Fluke são o padrão industrial em relação ao qual todas as outras ferramentas são medidas.

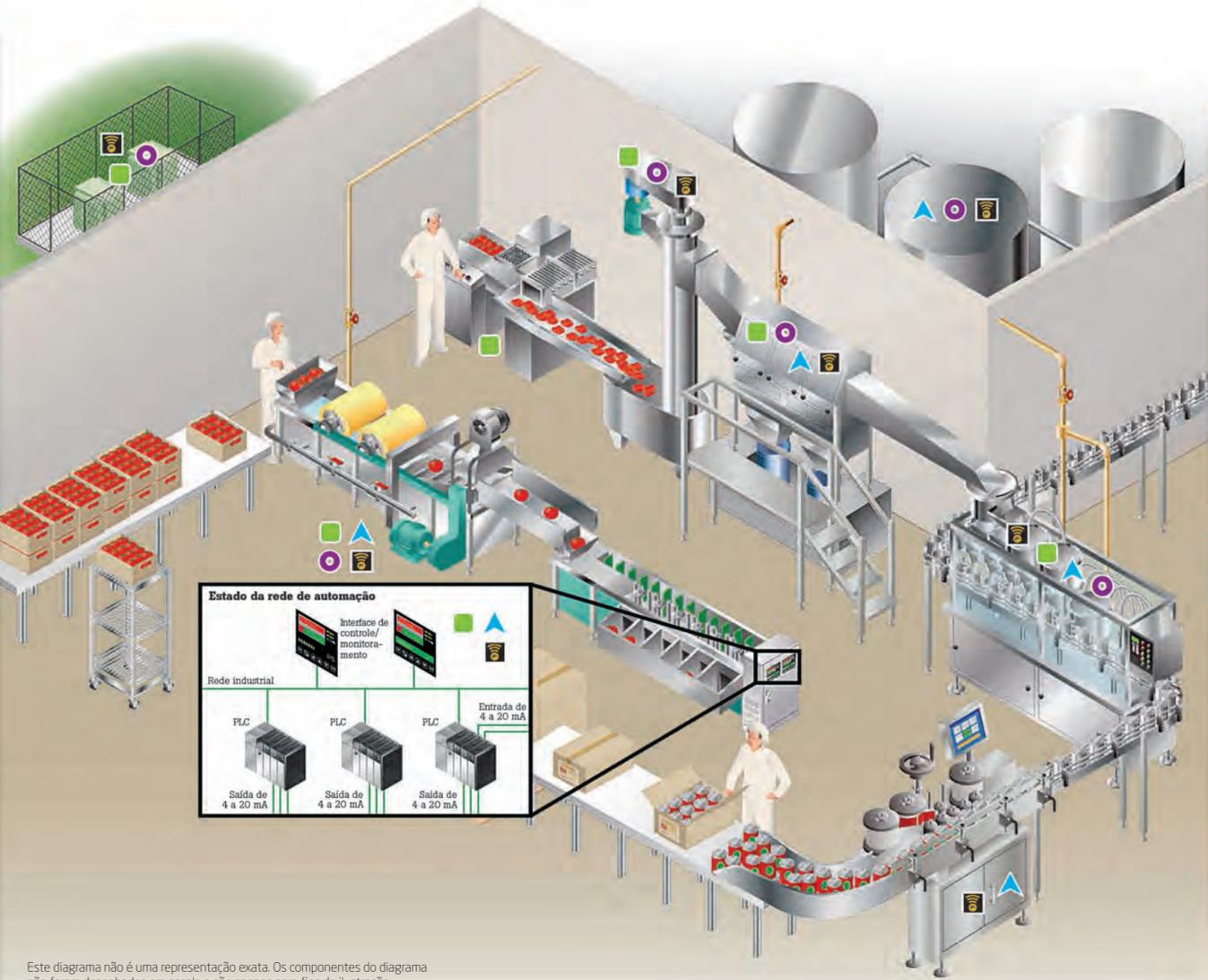


Técnico/engenheiro de controle de automação

- Problemas encontrados:**
- Configuração, otimização e análise do sistema
 - Minimização do tempo de inatividade do sistema/ linha de produção
 - Integração de processos e sistema
 - Integração tecnológica
- Soluções Fluke:**
- Fluke Connect
 - Ferramentas de teste de processos
 - Calibradores e manômetros
 - Calibradores de processo multifunção
 - Osciloscópios portáteis
 - Multímetros digitais
 - Analisadores de qualidade de energia
 - Alicates Amperímetros
 - Testador de vibração

Eletricistas/engenheiros elétricos

- Problemas encontrados:**
- Fornecimento de energia eficiente e consistente
 - Instalação e retrabalho relacionados à energia elétrica
 - Resolução de problemas de equipamentos elétricos
- Soluções Fluke:**
- Fluke Connect
 - Ferramentas de teste de processos
 - Registradores de energia
 - Analisadores de qualidade de energia
 - Multímetros digitais
 - Multímetros com teste de isolamento
 - Termômetros infravermelhos
 - Termovisores



Este diagrama não é uma representação exata. Os componentes do diagrama não foram desenhados em escala e são apenas para fins de ilustração.

Gerente de manutenção

- Problemas encontrados:**
- Exigência contínua para reduzir os custos operacionais
 - Retorno do investimento de recursos
 - Aumento da produtividade na fábrica
- Soluções Fluke:**
- Fluke Connect
 - Qualidade do ar interno
 - Registradores de energia
 - Analisadores de qualidade de energia
 - Multímetros digitais
 - Termovisores

Técnicos de mecânica/manutenção

- Problemas encontrados:**
- Resolução de problemas de equipamentos
 - Reparos de sistemas complexos e máquinas
 - Instalação e manutenção eletro-mecânica
- Soluções Fluke:**
- Fluke Connect
 - Qualidade do ar interno
 - Multímetros digitais
 - Alicates Amperímetros
 - Multímetros com teste de isolamento
 - Termômetros infravermelhos
 - Testador de vibração
 - Termovisores
 - Ferramenta de alinhamento

Ferramentas de calibração de processos			Ferramentas para testes elétricos					Ferramentas de infravermelho e vibração					Qualidade do ar	Software			
Calibradores de processo multifunção	Calibradores e manômetros	Ferramentas de teste de processos	Analisadores de qualidade de energia	Osciloscópios portáteis	Registradores de energia	Alicates Amperímetros	Multímetros com teste de isolamento	Multímetros digitais	Termovisores da Série Expert	Termovisores da Série Profissional	Termômetros infravermelhos	Testador de vibração	Ferramenta de alinhamento	Qualidade do ar interno	Software de manutenção		
754	726	700G	719PRO	773	430 da Série II	190 da Série II	1738	376 FC	1587 FC	87 V	Série TiX560	Ti400	568	810	830	975	Fluke Connect®