FERRAGENS JK
FIXANDO SOLUÇÕES

CATÁLOGO

www.ferragensjk.com.br
ferragensjk@ferragensjk.com.br

FIXAÇÃO A GÁS

ACESSÓRIOS

Ferramenta a Gás
FGA850N

Portátil que utiliza célula de gás propulsor para disparar pinos diretamente em concreto, metal ou alvenaria. Leve, sem fios e pronta para uso imediato, oferece alta mobilidade, ciclos de disparo rápidos e reduz fadiga do operador, sendo ideal para fixações em instalações elétricas, hidráulicas e de drywall.

Pinos

É projetados para serem disparados por pistolas de gás, ancorando materiais como trilhos de drywall, suportes elétricos ou conduítes diretamente em concreto, aço ou alvenaria. Possuem corpo cilíndrico com ponta afiada para penetração rápida, Oferecem instalação instantânea sem pré furo, alta resistência à extração e durabilidade contra corrosão, agilizando obras e reduzindo esforço do operador.

Célula de Carga

Célula de carga com gás combustível para ferramenta de fixação de pinos.

Arruela cônica

Em formato de cone absorve parte do impacto e garante apoio firme contra a superfície, distribuindo a carga de forma uniforme.

Suportes

acessórios metálicos ou plásticos que se prendem com pinos a gás, ancorando rapidamente cabos, tubos e perfis em concreto ou aço, sem pré-furo.

FIXAÇÃO À POLVORA

AÇÃO DIRETA

Ferramentas
DSI | DFG

É um dispositivo utilizado para realizar fixações rápidas e seguras em concreto, aço e alvenaria. Seu funcionamento baseia-se na energia gerada por cartuchos ou mecanismos de impacto, dispensando perfurações anteriores.

Fincapinos C.22
Curto Vermelho | Longo Amarelo

Fincapino de aço resistente, ideal para fixação firme em concreto. Disponível nos modelos curto e longo, adaptando-se a diferentes profundidades e necessidades de ancoragem.

Pinos
Longo | Rosca | Lisos

Pinos de fixação fabricados em aço de alta resistência, projetados para uso com ferramentas de ação direta em aplicações sobre concreto e aço. Disponíveis nos modelos liso, com furos e com rosca, atendem a diferentes necessidades de fixação com praticidade e segurança.

AÇÃO INDIRETA

Ferramentas
FAI-72N | FAI-95 | PRA-10

É um dispositivo utilizado principalmente na construção civil e em instalações industriais para fixar elementos em concreto ou aço. Funciona por meio de uma carga explosiva controlada que impulsiona um pino ou fixador, sem que haja contato direto entre a carga e o fixador — daí o termo "indireta".

Pinos

Feitos geralmente de aço temperado, esses pinos são usados para prender materiais como madeira, metal ou chapas em superfícies de concreto ou aço.

Fincapinos C.27
Verde | Amarelo | Vermelho

É um acessório projetado para uso com ferramentas de fixação que utilizam cartuchos calibre .27 em tiras (magazinadas). Ele permite a aplicação rápida e sequencial de pinos, garantindo precisão, segurança e alta produtividade em fixações em concreto ou aço.

TIPOS DE CHUMBADORES

ANCORAGEM QUÍMICA

Ampola Química

Sistema de ancoragem química em ampola para uso com barra roscada em concreto, contendo resina epóxiacrilato, quartzo e endurecedor peróxido de benzoila

Chumbador Químico

Sistema de ancoragem adesiva por injeção, de cura rápida, bicomponente à base de metacrilato para altas cargas em concreto.

Hastes

Composto por Parafuso ou prisioneiro, arruela, jaqueta de poliamida (Nylon) e cone. Aplicado em materiais ocos, maciços, e maciços porosos. Utilizado para fixação de equipamentos (suporte de TV, ar condicionado), peças metálicas leves (prateleiras) e móveis.

ANCORAGEM MECÂNICA

AF - ALFA

Chumbador de expansão controlada por torque. Composto por parafuso expansor, jaqueta, porca e arruela lisa.

CBA

Chumbador de expansão controlada por torque, composto por parafuso, arruela, jaqueta e cone. Prolongador incluso conforme comprimento.

CBN

Chumbador de acomodação. Composto por parafuso, arruela, jaqueta de poliamida (nylon) e cone.

PBA

Chumbador de expansão controlada por torque. Composto de parafuso expansor, presilha, porca e arruela lisa. parafuso expansor, presilha, porca e arruela lisa.

PCA

Chumbador mecânico tipo parafuso autoatarraxante e sem expansão. Produzido em aço médio carbono, temperado, acabamento Organome- tálico, aplicável em concreto e alvenaria maciça.

PCE

Chumbador mecânico tipo parafuso autoatarraxante e sem expansão. Produzido em aço de carbono, cementado e temperado. Acabamento zincado branco para aplicação em concreto.

NUTBOLT

Chumbador mecânico, tipo parafuso com rosca interna na cabeça para instalação de peças roscadas.

OM OMEGA

Chumbador de expansão controlada por torque. Composto por parafuso, arruela, jaqueta econe.

TIPOS DE CHUMBADORES

ARS

Chumbador rosca interna, de expansão controlada por percussão e cone expansor externo.

ARSX

Chumbador rosca externa de expansão controlada por percussão, com cone expansor externo.

ARX

Chumbador rosca externa auto perfurante de expansão controlada por percussão com cone expansor externo.

PBI

Chumbador de expansão controlada por percussão (dropin), de rosca interna com cone expansor interno.

URA

Chumbador rosca interna, auto perfurante de expansão controlada por percussão e cone expansor externo.

ANCORAGEM NYLON/PLÁSTICA

Bucha BKF

Bucha de nylon autoatarraxante para drywall.

Bucha KT

Bucha de nylon com abas para painéis (drywall, cimentícia e OSB).

Bucha Oco

Bucha de nylon para bases ocas.

Bucha TAB

Bucha basculante de corpo metálico com tiras plásticas.

Bucha Universal

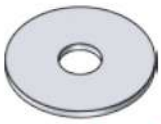
Bucha universal de nylon ou plástico.

CATEGORIAS DE FIXAÇÃO

TIPOS DE ARRUELAS

Lisa

Uma arruela plana, usada para distribuir carga. Pode ser encontrada em milímetros ou polegadas.



Lisa com aba larga

Uma arruela grande utilizada para distribuir ainda mais a carga do material a ser fixado.

Quadrado

Uma arruela quadrada.

Aba Larga Grossa

As arruelas de aba larga têm um diâmetro externo maior e são mais espessas que o padrão.

Acabamento

Uma arruela utilizada para obter melhor acabamento final. Geralmente aplicada com parafusos de cabeça oval.

Arruela de Pressão

O tipo mais comum de arruela utilizada para impedir que porcas e parafusos se soltem e afrouxem.

Arruela Côncava

Arruelas de ferro, com uma aparência curva ou esculpida. Normalmente utilizado na construção de telhados ou madeira.

Dentada externa

Uma arruela com dentes externos. Utilizado para evitar que porcas e parafusos se soltem. Serve de trava.

Dentada interna

Uma arruela com "dentes" internos. Utilizado para evitar que porcas e parafusos se soltem. Serve de trava.

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

Rebites

Utilizados para unir chapas de metal. Durante a instalação, o corpo do rebite é deformado para travar permanentemente no lugar. Rebites cegos podem ser instalados sem acesso ao lado de trás do material.

Contra Pino

Os contra pinos ou divisores são peças metálicas utilizadas para o travamento de alguns materiais. Eles têm dois dentes que são dobrados para mantê-los no lugar.

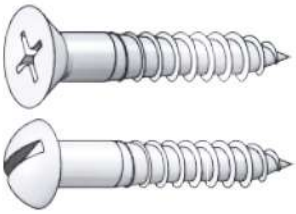
Prisioneiro de suspensão

Prisioneiros com rosca espaçada em uma extremidade e rosca da máquina na outra extremidade.

Parafuso sem cabeça

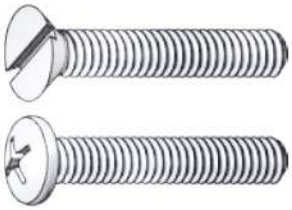
Parafuso sem cabeça com rosca máquina, normalmente com sextavado interno, utilizado em furos roscados.

CATEGORIAS DE FIXAÇÃO



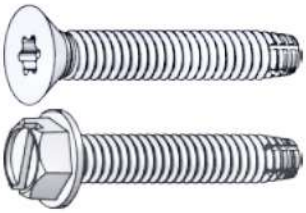
Parafuso madeira

Parafuso madeira tm a característica de ter roscas espaçadas e são utilizados para a união de peças de madeira ou outros materiais leves.



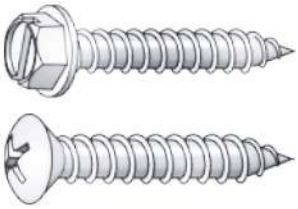
Parafuso máquina

Parafuso com rosca para uso com uma porca ou furo roscado



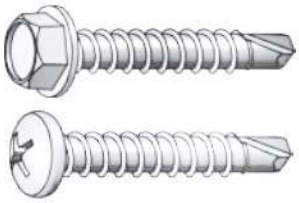
Parafuso máquina de corte de rosca

Parafuso máquina com um ponto de corte de rosca para facilitar assim o seu rosqueamento (auto-rosqueamento)



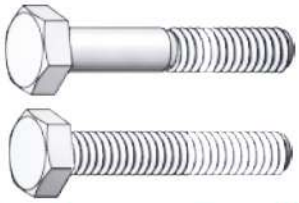
Parafuso para chapa metálica

Parafuso com rosca total e com ponta para uso em chapas metálicas.



Parafuso ponta broca ou auto perfurante

Normalmente possuem uma broca em sua ponta o que permite que o mesmo não necessite de um furo guia.

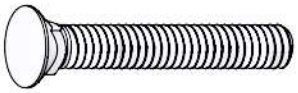


Parafuso sextavado

Parafuso com cabeça sextavada e com roscas para uso com porcas ou furo roscado.

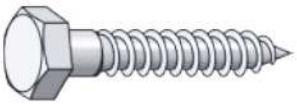
Parafuso francês

Parafuso com cabeça arredondada e lisa e com uma seção quadrada embaixo, que o ajuda durante a fixação para que o mesmo não gire durante o aperto.



Parafuso de arado

Utilizado na linha agrícola, para prender a lâmina de corte de um arado.



Parafuso Rosca Soberba

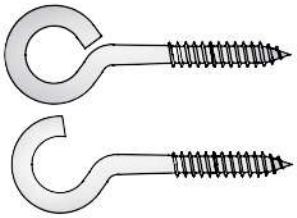
Parafusos rosca soberba tem cabeça sextavada e rosca espaçada. Usado na construção civil. Normalmente aplicado em madeira ou em conjunto com uma bucha plástica.

Parafuso Olhal

Um parafuso com um anel circular na extremidade da cabeça. Usado para prender uma corda ou corrente.

Parafuso Sextavado Interno

O parafuso Sextavado interno, também conhecidos como cabeça Allen ou Tellep, são fixados com uma chave hexagonal Allen, e tem sua utilização em diversas linhas e segmentos.



Gancho / Pitão com bucha

Semelhante a um parafuso olhal, mas com fios de rosca espaçados. Normalmente utilizado com Buchas ou diretamente aplicado na madeira.

Parafuso em “U”

Parafuso em forma de “U” para fixação em tubos ou outras superfícies redondas.

Parafuso com corpo Retificado

Os parafusos com corpo retificado são utilizados em ferramentarias na montagem de moldes e matrizes que precisam de um parafuso de precisão.

Parafuso “J”

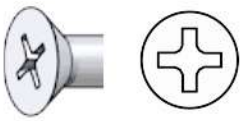
Parafuso em forma de “J” usados para amarrações ou como um parafuso de olhal aberto.

Parafuso para correia elevadora

Os parafusos para correia elevadora são frequentemente utilizados em sistemas de transporte de carga e elevação. Eles têm uma cabeça grande e chata.

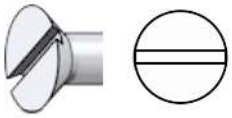
CATEGORIAS DE FIXAÇÃO

TIPOS DE CABEÇA



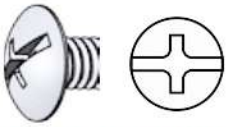
Phillips

Em forma de X. Sua abreviação é PH.



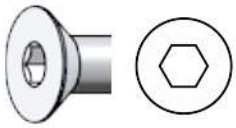
Fenda

Possui uma fenda na cabeça.



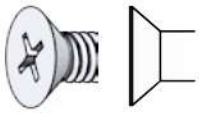
Fenda Phillips

Uma combinação de fenda e Phillips.



Sextavado Interno, Allen ou Tellep

Uma cavidade hexagonal para uso com uma chave Allen.



Chato ou escareado

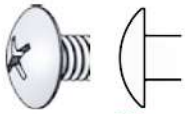
Uma cabeça que ao fixada fica rente ao material, tornando a superfície plana.
Sua abreviação é CHA.

Oval

Uma cabeça cônica por baixo e com um topo arredondado.
Sua abreviação é OVAL.

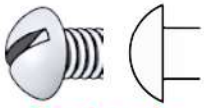
Panela

Uma cabeça ligeiramente arredondada com lados verticais curtos.
Sua abreviação é PAN.



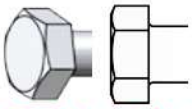
Lentilha

Uma cabeça mais larga com um topo arredondado.



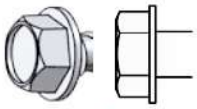
Redonda

Uma cabeça em forma redonda.
Sua abreviação é RED.



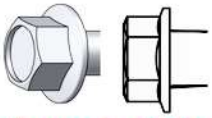
Sextavada

Uma cabeça hexagonal ou sextavada externa. Sua abreviação é SEXT.



Sextavado Externo com Arruela

Uma cabeça Sextavado Externa com Arruela estampada abaixo da cabeça.

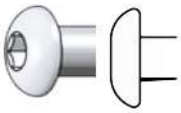


Sextavado Externo Flangeado

Uma cabeça Sextavado Externa com uma Flange abaixo da cabeça.

Sextavado Externo com Fenda

Uma cabeça Sextavado Externa com fenda e com Arruela embutida.

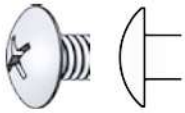


Sextavado Interno Arruelado

Uma cabeça abaulada de perfil baixo normalmente com chave Allen.

Sextavado Interno Cilíndrico

Cabeça cilíndrica utilizando a chave hexagonal, mais conhecida com allen.

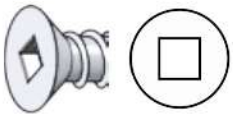


Flangeada

Uma cabeça mais larga que o comum e mais baixa, fazendo com que não seja necessário utilizar arruelas em sua aplicação.

Torx

Um padrão de estrelas de seis pontas. São utilizadas com mais frequência pela indústria por apresentarem maior resistência a pressão de encaixe facilitando a sua aplicação em processos automatizados.



Quadrada

Uma cavidade quadrada. Pouco utilizado ainda em nosso mercado.

TIPOS DE PORCAS

PORCAS SEXTAVADA

Sextavada

Uma porca de seis lados. Também chamada de porca Sextavada.

Sextavada pesada

Uma versão com padrão mais pesado(resistente) de uma porca sextavada padrão.

Sextavada Nylon (Travante)

Uma porca com um inserto de nylon. Utilizada em aplicações onde existem problemas de vibração. Também conhecida como Porca Travante ou Porca Nylock.

Baixa

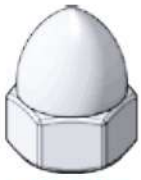
Uma porca sextavada com uma altura menor que a padrão, muito conhecida também como contra porca.

Sextavada Baixa com nylon

Uma porca com inserto de nylon com uma altura reduzida.

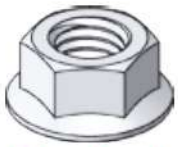
Borboleta

Uma porca com "asas" para apertar manualmente. Possibilita o aperto e desaperto manualmente com muita facilidade.



Calota

As porcas de calota são porcas que possuem uma cabeça fechada. Muito utilizadas para acabamentos e em objetos decorativos por terem uma excelente aparência.



Flangeada

Uma porca com uma arruela embutida como flange.

Garra

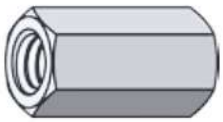
Uma porca projetada para ser utilizada em madeira para criar um furo roscado.

Quadrado

Uma porca de quatro lados.

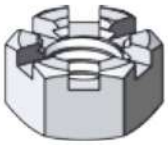
Torque

Uma porca não reversível utilizado para aplicações de alta temperatura. Possuí a função de travamento para locais onde o fixador passa por vibrações que podem acabar soltando.



Acoplamento

Porcas de acoplamento são porcas longas utilizadas para conectar peças de barra roscada ou outros fixadores machos.



Castelo sem coroa

A porca castelo é um tipo específico de porca sextavada que contém seis entalhes radiais, coincidentes dois a dois, alinhados a um furo no parafuso. Utilizadas para aperto das rodas de caminhões e máquinas agrícolas.

K-Lock ou Kep

Uma porca com uma arruela de trava dentada externa de giro livre.

Castelo com coroa

A porca castelo é um tipo específico de porca sextavada que contém seis entalhes radiais, coincidentes dois a dois, alinhados a um furo no parafuso. Utilizadas para aperto das rodas de caminhões e máquinas agrícolas.

PREGOS E BROCAS

PREGOS

Pregos de Aço Bicromatizado e Zincado
Com Cabeça ou sem Cabeça

Telheiro

Polido
Com Cabeça ou sem Cabeça

BROCAS

SDS-PLUS

SDS-MAX

TIPOS DE ABRAÇADEIRAS

ABRAÇADEIRAS

Abraçadeiras de Nylon

Abraçadeira - RSF

Abraçadeira - Gota

Abraçadeira - U

Abraçadeira - Unha

Abraçadeira - U Vergalhão

Abraçadeira - D

Abraçadeira - D Com cunha

FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Furadeira de Impacto

Ideal para serviços pesados e fixações exigentes. Combina torque elevado com impacto controlado, facilitando o aperto e desaperto de parafusos em madeira, metal e alvenaria. Ferramenta potente, ergonômica e eficiente, perfeita para uso profissional e industrial.

Serra Mármore

É potente e precisa, indicada para cortes em pisos, azulejos, pedras e materiais cerâmicos. Com motor de alto desempenho e base ajustável, oferece cortes retos e inclinados com segurança e facilidade. Ideal para obras, reformas e trabalhos profissionais.

Esmerilhadeira

Ideal para cortes, desbastes e acabamentos em metais, concreto e outros materiais. Equipada com motor potente, empunhadura ergonômica e sistema de proteção, oferece desempenho seguro e eficiente em aplicações profissionais e industriais.

Chave de Impacto

É robusta e eficiente, ideal para apertar e soltar porcas e parafusos com alto torque. Indicada para uso automotivo, industrial e montagem pesada, proporciona desempenho constante, empunhadura ergonômica e operação segura, mesmo nas tarefas mais exigentes.

FERRAMENTAS MANUAIS

Alicates

Jogo de Chaves

Martelos

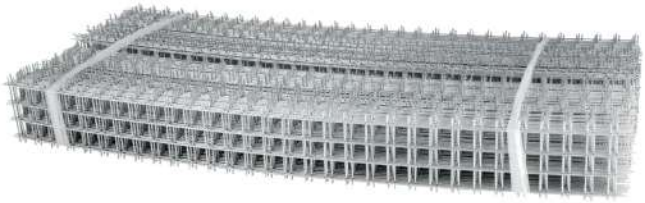
Chave Fixa

Chaves Ajustáveis

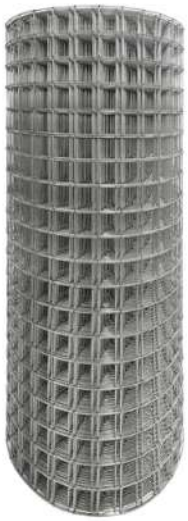
Alicate de Pressão

Chave Allen

TELAS



Tela de alvenaria



Tela de reforco

Tela Guarda Corpo

TIPOS DE SELANTES

SELANTES

Adesivo PU

Adesivo Instantâneo

Selante Sachê

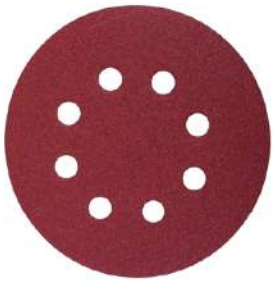
Espuma Expansiva

ABRASIVOS E EPI'S

DISCOS

Disco de Corte

Disco Flap



Disco Lixa

EPI'S

Capacetes

Óculos

Coletes

Luvas