



CATÁLOGO DE PRODUTOS

LINHA INDUSTRIAL



MANZATO
P | A | R | A | F | U | S | O | S

PARAFUSOS AUTOATARRAXANTES

Os parafusos autoatarraxantes são fixadores que possuem ponta cônica e pontiaguda, com rosca cortante e dispensam a criação de rosca no local de aplicação.

CARACTERÍSTICAS:

Fabricado em aço baixo carbono | baixa liga, carbonitretados, temperados e revenidos. Possibilidade de aplicação de trava mecânica | química na rosca conforme necessidade.

APLICAÇÕES:

Indicado para fixação de chapas metálicas, perfis e acessórios em geral.

REVESTIMENTOS:

Organometálico prata, organometálico preto, pintura EPÓXI.

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Bitola: 2,2mm a 6,3mm;

Comprimento: 5,0mm a 125mm.



PARAFUSOS AUTOPERFURANTES

Os parafusos autoperfurantes são fixadores desenvolvidos com o objetivo de eliminar a pré-furação nas suas aplicações. Devem ser aplicados com parafusadeiras elétricas ou pneumáticas. Eles possuem uma ponta em forma de broca, permitindo que fure e fixe numa só operação, reduzindo o tempo de mão de obra nos processos convencionais de fixação.

CARACTERÍSTICAS:

Fabricado em aço baixo carbono | baixa liga, carbonitretados, temperados e revenidos. Possibilidade de aplicação de trava mecânica | química na rosca conforme necessidade.

APLICAÇÕES:

Utilizados na fixação de assoalhos, painéis internos e acessórios em geral.

REVESTIMENTOS:

Organometálico prata, organometálico preto, pintura EPÓXI.

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Bitola: 2,90mm a 6,30mm;

Comprimento: 12mm a 130mm.



PEÇAS ESPECIAIS

Peças especiais estampadas conforme necessidade e | ou projeto do cliente.

CARACTERÍSTICAS:

Estampadas a frio em aço baixo carbono | baixa liga ou aço inoxidável, podendo ser tratadas termicamente conforme necessidade. Possibilidade de aplicação de trava mecânica | química na rosca conforme necessidade.

APLICAÇÕES:

Cinto de segurança, trilhos, bagageiros, poltronas, entre outros.

REVESTIMENTOS:

Zincado amarelo trivalente, zincado amarelo hexavalente, zincado branco, fosfatizado, oleado, organometálico prata, organometálico preto.

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Sob consulta.



PARAFUSOS DIVERSOS

Parafusos para diversas aplicações, estampados a frio conforme necessidade e | ou projeto do cliente.

CARACTERÍSTICAS:

Estampados a frio em aço baixo carbono | baixa liga ou aço inoxidável, podendo ser tratados termicamente conforme necessidade. Possibilidade de aplicação de trava mecânica | química na rosca conforme necessidade.

APLICAÇÕES:

Aplicações em geral.

REVESTIMENTOS:

Organometálico prata, organometálico preto, zincado amarelo trivalente, zincado amarelo hexavalente, zincado branco, fosfatizado, oleado, pintura EPÓXI.

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Sob consulta.



PARAFUSOS PARA MÓVEIS

Parafusos para móveis estampados a frio conforme necessidade e | ou projeto do cliente.

CARACTERÍSTICAS:

Estampados a frio em aço baixo carbono | baixa liga ou aço inoxidável, podendo ser tratadas termicamente conforme necessidade.

APLICAÇÕES:

Móveis em geral.

REVESTIMENTOS:

Organometálico prata, organometálico preto, zincado amarelo trivalente, zincado amarelo hexavalente, zincado branco.

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Sob consulta.



PARAFUSOS TRILOBULARES

Parafusos trilobulares são fixadores formadores de rosca, não necessitam de porca ou outros elementos travantes para fixá-lo. São aplicados em furos lisos, eliminando a operação de pré-rosqueamento.

CARACTERÍSTICAS:

Fabricados em aço baixo carbono | baixa liga, carbonitretados, temperados e revenidos. Não necessitam apertar para travar. Resistentes a fibrações. Diâmetro do pré-furo para aplicação do trilobular sob consulta.

APLICAÇÕES:

Aplicações em geral.

REVESTIMENTOS:

Organometálico prata, organometálico preto, fosfatizado e oleado.

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Sob consulta.



REBITES

Fixador mecânico de corpo cilíndrico e cabeça em uma das extremidades.

CARACTERÍSTICAS:

Estampado a frio em aço baixo carbono | baixa liga ou aço inoxidável.

APLICAÇÕES:

Utilizado em uniões de portas, perfis, barras e componentes em geral.

REVESTIMENTOS:

Zincado amarelo trivalente, zincado amarelo hexavalente, zincado branco, polido, oleado.

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Comprimento: 160mm máx;

Diâmetro: sob consulta.



PINOS

Componente utilizado para união, fixação e articulação, podendo também servir como espaçador.

CARACTERÍSTICAS:

Estampado a frio em aço baixo carbono | baixa liga ou aço inoxidável, podendo ser tratado termicamente conforme necessidade.

APLICAÇÕES:

Utilizado em componentes industriais e autopeças em geral.

REVESTIMENTOS:

Zincado amarelo trivalente, zincado amarelo hexavalente, polido, oleado.

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Pinos rosca interna: M4 a M12;

Comprimento da rosca: 5mm a 120mm;

Pinos sem rosca ou rosca externa, sob consulta.



Componente intermediário de articulação.

Facilita a articulação de poltronas e portas, podendo servir de espaçador.

CARACTERÍSTICAS:

Estampadas a frio em aço baixo carbono | baixa liga, inox ou alumínio podendo ser tratadas termicamente conforme necessidade.

APLICAÇÕES:

Poltronas, portas e outros componentes.

REVESTIMENTOS:

Oleado, zincado amarelo trivalente, zincado amarelo hexavalente, zincado branco, organometálico prata e organometálico preto (conforme necessidade e sob consulta).

CAPACIDADE PRODUTIVA (BITOLA E COMPRIMENTO):

Para buchas rosca interna - M4 até M12;

Comprimento: 6,0mm a 41,5mm;

Buchas sem rosca ou rosca externa, sob consulta.



*** PARA VER REFERÊNCIAS CONSULTE-NOS.**



METALÚRGICA MANZATO LTDA
Rua Sarmento Leite, 2027 | São Leopoldo
Caxias do Sul | RS | 95084-000
(54) 3290.8000 ☎ (54) 98432.8051
vendas@manzato.com.br

www.manzato.com.br