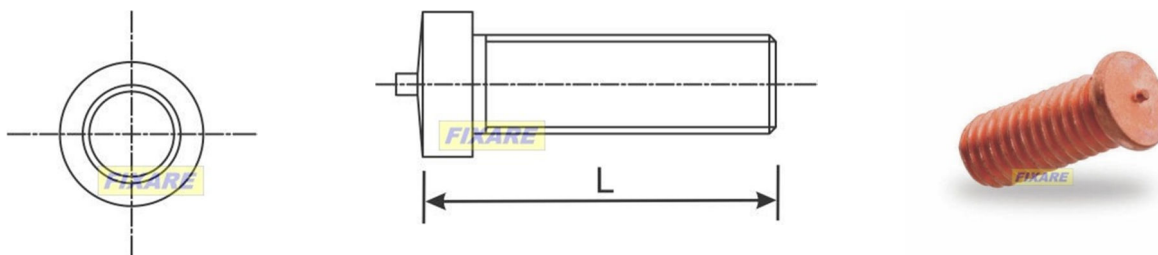


Pinos para Solda Capacitiva com Rosca RG00

Os **Pinos para Solda Capacitiva com Rosca** atendem as necessidades específicas de cada cliente. A aplicação dos **Pinos para Solda Capacitiva** pode ser realizada de forma manual ou automática. A geometria do **Pino para Solda Capacitiva** foi especialmente projetada para estabilizar e centralizar o arco elétrico, contribuindo assim para um processo de fixação mais estável e livre de falhas.

Aplicações **Pinos para Solda Capacitiva com Rosca**:

- Pode ser aplicado em diversos materiais com espessura de chapa a partir de 0,8mm;
- Pode substituir parafusos e prisioneiros convencionais, bem como parafusos de solda (solda ponto);
- Indicado para aplicações onde o produto será submetido a altas temperaturas.



| Rosca (tipo e passo) | Alguns Códigos Pinos para Solda Capacitiva c/ Rosca RG00 (modelos em aço com tratamento superficial de zinco branco trivalente) | Comprimento L | Espessura Mínima da Chapa | Torque de Aperto Recomendado (N/m) |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| Pino para Solda Capacitiva Cobreado com Rosca M3 x 0,5 | RG00S-M030-XXX.000N | 6-8-10-12-15-18-20-25-30 | 0,80 | 0,7 |
| Pino para Solda Capacitiva Cobreado com Rosca M4 x 0,7 | RG00S-M040-XXX.000N | 8-10-12-15-18-20-22-25-30 | 0,80 | 1,8 |
| Pino para Solda Capacitiva Cobreado com Rosca M5 x 0,8 | RG00S-M050-XXX.000N | 10-12-15-18-20-22-25-30-35-40 | 0,80 | 4,5 |
| Pino para Solda Capacitiva Cobreado com Rosca M6 x 1,0 | RG00S-M060-XXX.000N | 10-12-15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 6,5 |
| Pino para Solda Capacitiva Cobreado com Rosca M8 x 1,25 | RG00S-M080-XXX.000N | 15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 20,0 |
| Pino para Solda Capacitiva Cobreado com Rosca M10 x 1,5 | RG00S-M100-XXX.000N | 15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 20,0 |
| modelos em aço inox | | | | |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M3 x 0,5 | RG00S-M030-XXX.100N | 6-8-10-12-15-18-20-25-30 | 0,80 | 0,7 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M4 x 0,7 | RG00S-M040-XXX.100N | 8-10-12-15-18-20-22-25-30 | 0,80 | 1,8 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M5 x 0,8 | RG00S-M050-XXX.100N | 10-12-15-18-20-22-25-30-35-40 | 0,80 | 4,5 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M6 x 1,0 | RG00S-M060-XXX.100N | 10-12-15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 6,5 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M8 x 1,25 | RG00S-M080-XXX.100N | 15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 20,0 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M10 x 1,5 | RG00S-M100-XXX.100N | 15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 20,0 |
| modelos em alumínio | | | | |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M3 x 0,5 | RG00S-M030-XXX.300N | 6-8-10-12-15-18-20-25-30 | 0,80 | 0,7 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M4 x 0,7 | RG00S-M040-XXX.300N | 8-10-12-15-18-20-22-25-30 | 0,80 | 1,8 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M5 x 0,8 | RG00S-M050-XXX.300N | 10-12-15-18-20-22-25-30-35-40 | 0,80 | 4,5 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M6 x 1,0 | RG00S-M060-XXX.300N | 10-12-15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 6,5 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M8 x 1,25 | RG00S-M080-XXX.300N | 15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 20,0 |
| Pino para Solda Capacitiva com Rosca M10 x 1,5 | RG00S-M100-XXX.300N | 15-18-20-22-25-30-35-40-45-50 | 0,80 | 20,0 |

Dimensões em mm

Conheça ampla linha de produtos voltados para indústria (acesse www.fixare.com.br/produtos-para-industria). A Fixare comercializa produtos nas seguintes linhas:

- Outros modelos de **Pinos Para Solda Capacitiva**, Pinos Autocravantes com Rosca, Rebites com Rosca, Rebitadeiras Hidropneumáticas, Porcas Autocravantes e **Insertos com Rosca Auto Cortante**. Também desenvolvemos **Insertos Especiais** no setor de usinagem seriada p/ atender necessidades específicas;
- **Aço Ferramenta alemão importado diretamente da fábrica da Dörrenberg** uma empresa com mais de 150 anos de anos de tradição. Trabalhamos com aço ferramenta para trabalhos à frio e à quente, aços rápidos, materiais especiais e sinterizados. Temos estoque no Brasil e mais 15.000 ton. em estoque na Alemanha que podem ser rapidamente disponibilizados no Brasil. Oferecemos também serviço de consultoria e assessoria técnica com acompanhamento;
- **Ampla linha de tratamentos térmicos com ou sem atmosfera controlada**. Destacamos a Nitretação com tecnologia Nitrex. Se comparado aos demais métodos de nitretação (inclusive à plasma) o **Nitrex oferece um resultado bem superior e homogêneo** em peças que tenham cavidades internas e/ou ranhuras;
- **Economize de 30 à 40% no consumo de energia e ainda melhora resultados na produção substituindo prensas e cilindros hidráulicos por hidropneumáticos** da TOX Pressotechnik. **Reduza as paradas de produção** > Ao invés de parar (e ainda gastar) a cada 6 meses para manutenção nos cilindros hidráulicos, na hidropneumática, ela só ocorre em média à cada 3 a 4 anos, além da troca de ferramenta ser muito, mas muito mais rápida. Conte com o nosso corpo de engenheiros, para criar máquinas e linhas de produção automatizadas para furo, corte, dobra e união de chapas por clinching aliando velocidade, produtividade e economia;
- **Linha de produtos para vedação e fixação de alta performance importados da Europa**. Oferecemos silicões, selantes e espuma poliuretano, cola de para-brisas, cola PU líquida, primer para vidro/metal, cleaner ativador para vidro automotivo, aplicadores, além de consultoria e assessoria técnica com acompanhamento.

Muito obrigado por nos incluir em seu time de fornecedores.

Equipe Fixare