

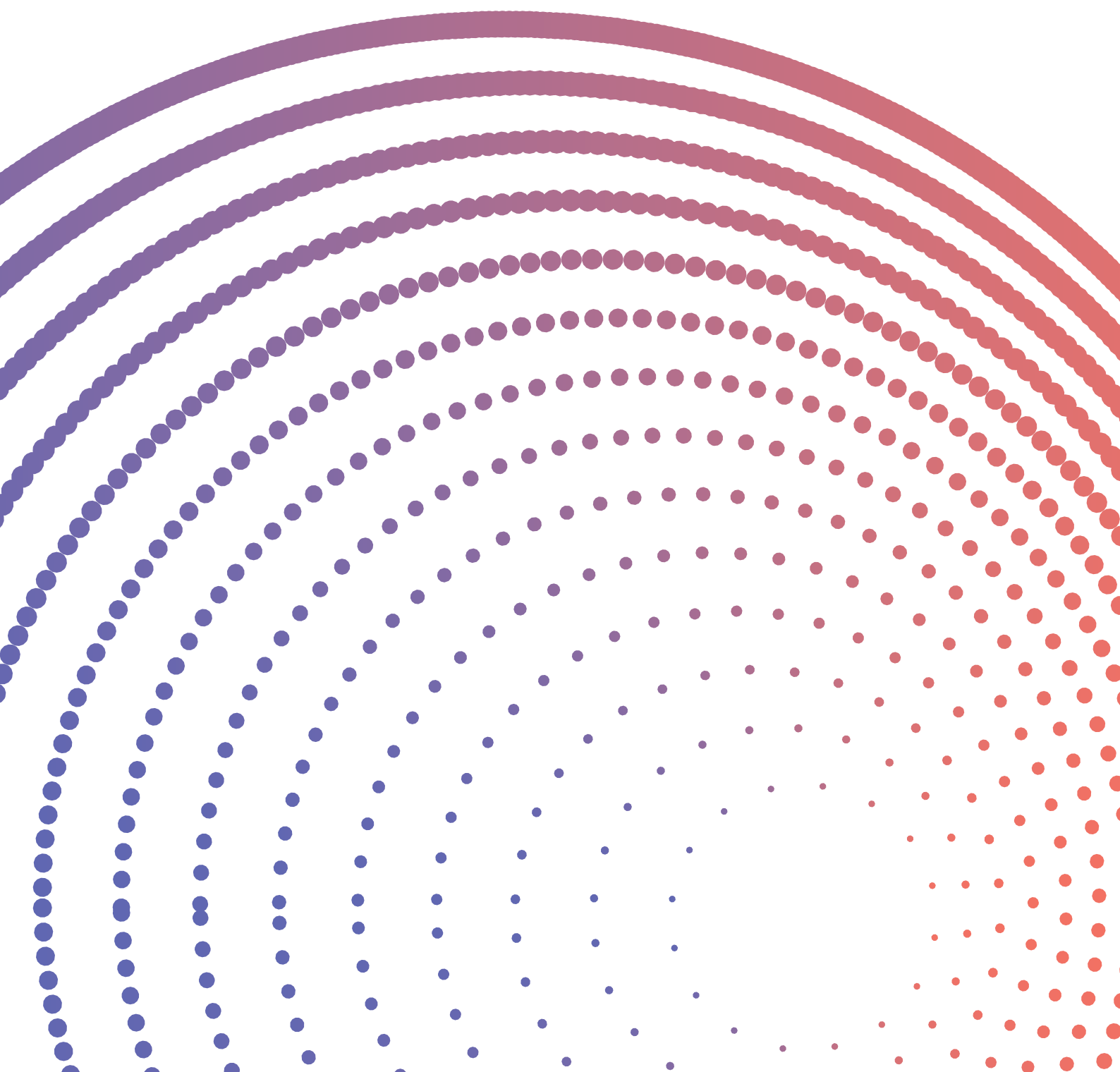
# EIXOS

## Forjado em Matriz Aberta para Aplicações em Locomotivas e Transportes Pesados



Material Rodante Ferroviário

Projetado





## Visão Geral dos Eixos

A Comsteel produz eixos ferroviários forjados em matriz aberta de acordo com as normas internacionais para todas as classes de material rodante. Eixos forjados a céu aberto de formas complexas e muito variadas podem ser produzidos em uma gama de tamanhos, desde eixos leves de bitola estreita até eixos de bitola larga e eixos de grande diâmetro para aplicações em locomotivas e transporte pesado. A Comsteel emprega uma série de condições de tratamento térmico e tratamentos de acabamento de superfície especializados para especificações de alta carga por eixo, vagões de passageiros e locomotivas.

### Soluções sob medida para cada aplicação:

- Eixos Forjados em Matrizes Abertas para todas as classes de material rodante
- Produção interna flexível de aço
- Especializada em projetos complexos para Vagões de Passageiros e Locomotivas
- Soluções de materiais sob medida.

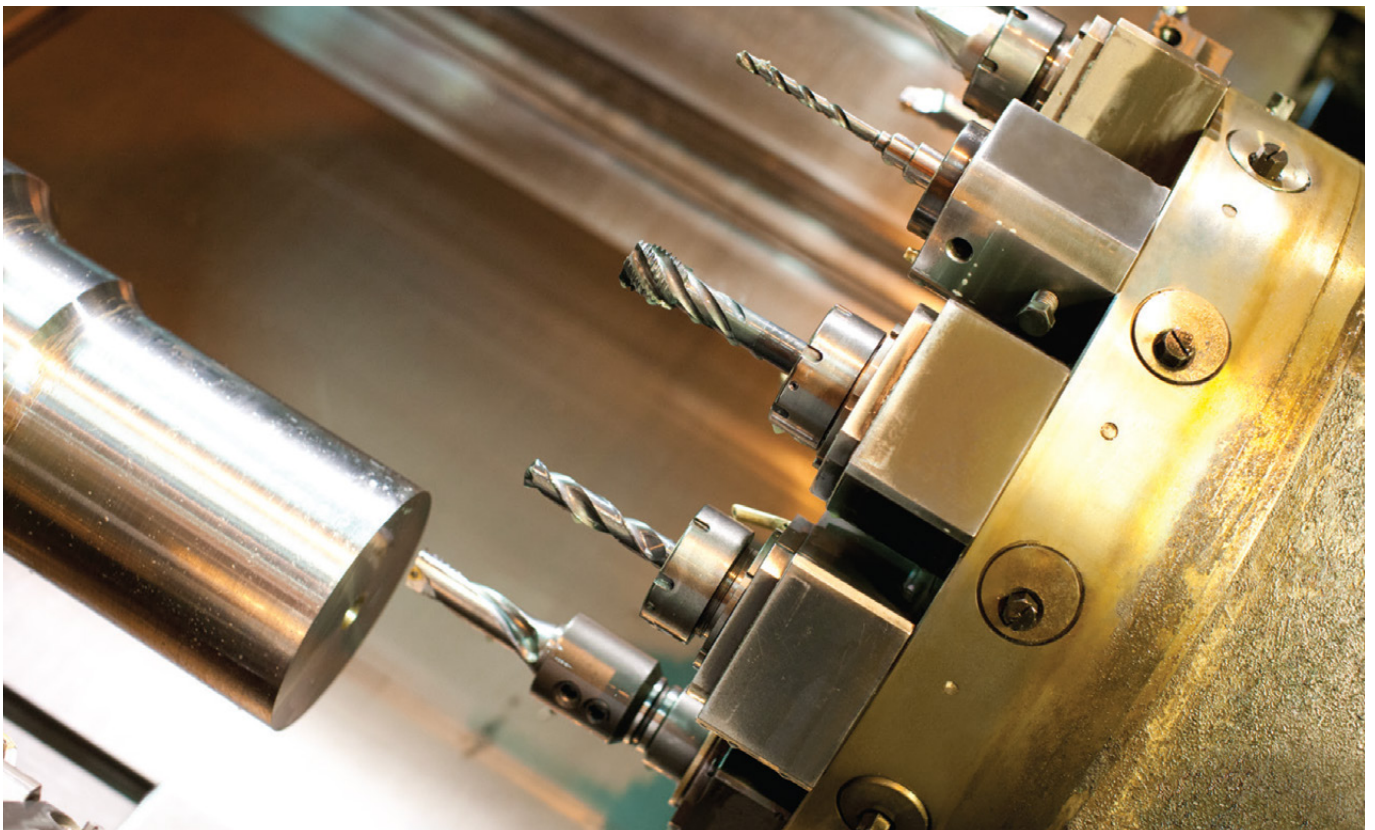
### Materiais especializados

Com produção interna de aço e equipe técnica experiente, a Comsteel desenvolveu muitos materiais especializados para aplicações específicas. Eixos de alta liga e eixos com propriedades mecânicas superiores podem ser produzidos para atender às necessidades específicas do cliente.

### As soluções completas de fornecimento

A Comsteel tem a capacidade de fornecer produtos em qualquer lugar do mundo para atender às necessidades de projetos grandes e pequenos. Possibilidade de fornecimento como eixo individual ou como conjunto de rodas completo.





Se você tem interesse em explorar os produtos e serviços da Molycop, estamos aqui para ajudar.



[molycop.com](https://molycop.com)

All Rights Reserved 2024

Este documento foi preparado pela Moly-Cop Global Holdings Inc., em seu nome e como agente de cada uma de suas empresas relacionadas. Todas as informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações, substituição e/ou modificação a qualquer momento, sem aviso prévio. A Moly-Cop Global Holdings Inc. renuncia expressamente a todas as garantias, sejam expressas ou implícitas, orais ou escritas, incluindo qualquer garantia implícita de comercialização, adequação a uma finalidade específica, não violação, ou outras garantias decorrentes de práticas comerciais, desempenho, uso comercial ou de outra forma. As informações são fornecidas "como estão" e "conforme disponibilidade". A informação é fornecida apenas para fins informativos, e a Moly-Cop Global Holdings Inc. não garante a precisão de qualquer informação ou que a informação será isenta de erros. Os usuários deste documento são responsáveis por verificar a precisão e a completude de todas as informações. A Moly-Cop Global Holdings Inc. não terá responsabilidade por perdas ou danos de qualquer tipo decorrentes ou resultantes deste documento, de seu conteúdo e de qualquer uso dele.

As fotografias apresentadas são apenas representativas de aplicações típicas e estão atualizadas até agosto de 2023. Este documento não é uma oferta para negociar e não fará parte dos termos comerciais em qualquer transação.

A reprodução total ou parcial, em qualquer forma ou meio, sem a permissão expressa por escrito da Moly-Cop Global Holdings Inc., é proibida. Todas as imagens e conteúdos, marcas comerciais ou marcas registradas são propriedade da Moly-Cop Global Holdings Inc.