

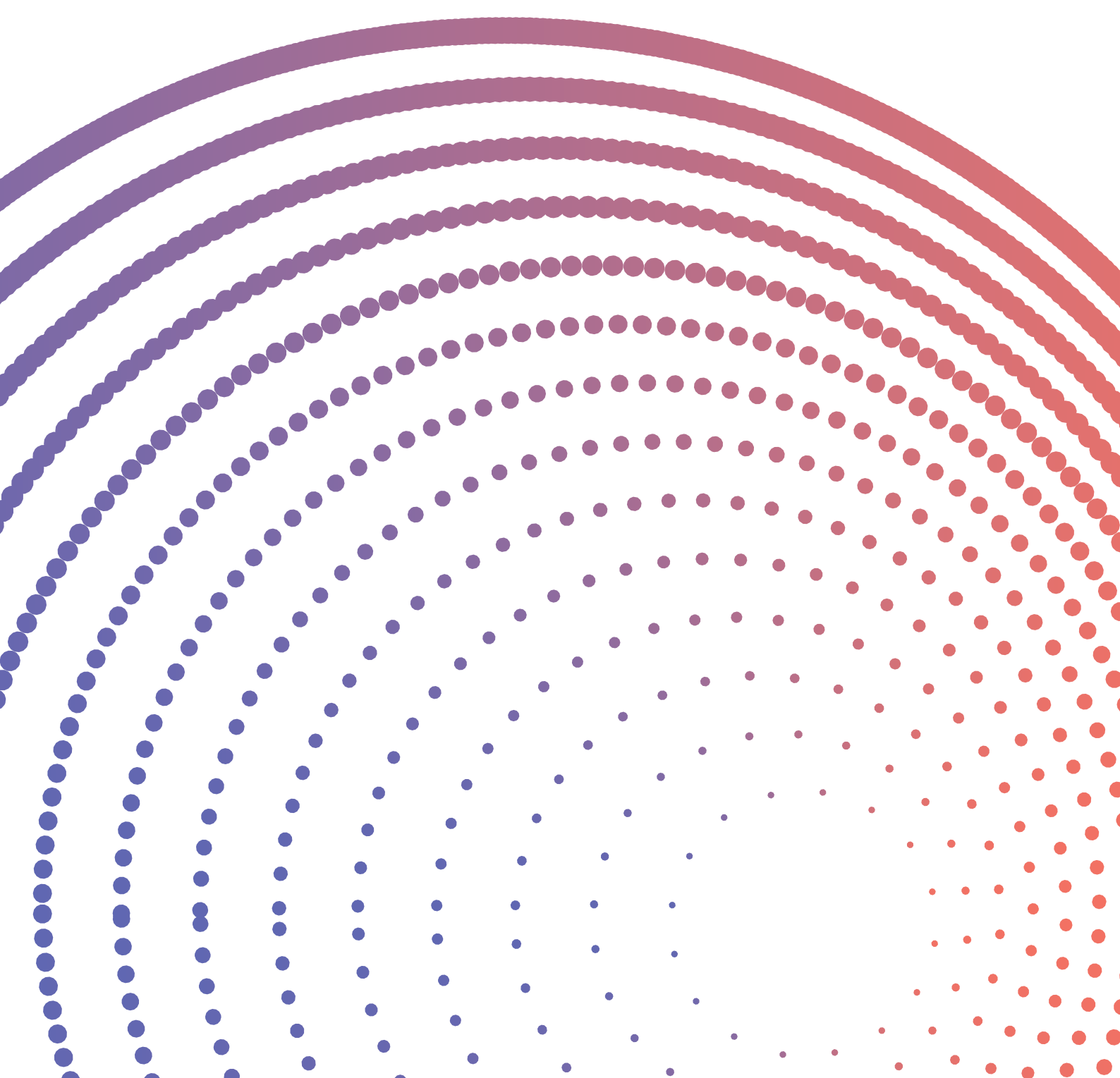
Eixos

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

© Molycop. All rights reserved 2026.

This publication has been prepared by Moly-Cop Global Holdings Inc. on its behalf and as agent for each of its related companies. All information contained in this publication is subject to change, replacement and/or modification at any time, without notice. Moly-Cop Global Holdings Inc. expressly disclaims all warranties, whether expressed or implied, oral or written, including any implied warranty of merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement, or other warranties arising from course of dealing, course of performance, usage of trade, or otherwise. The information is provided on an "as is" and "as available" basis. The information is provided for informational purposes only and Moly-Cop Global Holdings Inc. does not warrant the accuracy of any information or that the information will be error-free. Users of this publication are responsible to verify the accuracy and completeness of all information. Moly-Cop Global Holdings Inc. shall have no liability for any losses or damages of any kind arising out of or resulting from this publication, its contents and any use thereof.

Photographs shown are representative only of typical applications and are current as of May 2026. This publication is not an offer to trade and shall not form any part of the trading terms in any transaction.

Reproduction in whole or in part, in any form or medium without the express written permission of Moly-Cop Global Holdings Inc. is prohibited. All images and content, trademarks or registered trademarks are the property of Moly-Cop Global Holdings Inc.

