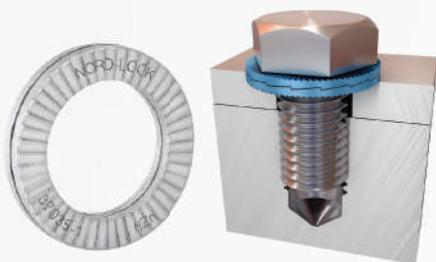


# Sistemas de Fixação

Distribuidor oficial dos produtos Nord Lock no Brasil, a JW Engenharia traz as maiores inovações mundiais em segurança e produtividade para o mercado industrial brasileiro. Os sistemas de fixação mais seguros e confiáveis do mundo disponíveis para pronta entrega.

## NORD-LOCK



### ARRUELAS ANTI AFROUXAMENTO

A tecnologia de travamento por cunha Nord-Lock fixa uniões aparafusadas com tensão, ao invés de fricção, como são os métodos convencionais. Nosso sistema é composto por um par de arruelas de travamento com serrilhado em um lado e dentes radiais no outro garantindo o travamento mesmo em aplicações com extrema vibrações ou cargas dinâmicas.



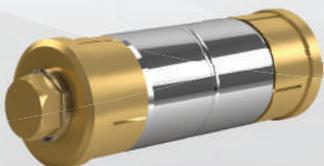
### PARAFUSO TENSIONADOR SUPERBOLT

Os tensores Superbolt eliminam a exigência de altas pré-cargas no aparafusamento de grandes diâmetros, reduzindo isso para torques gerenciáveis usando os jackbolts roscados pelo corpo da porca. Com isso, reduz-se a necessidade de ferramentas especiais e perigosas, além de garantir aplicação de torque muito mais preciso. Consulte os detalhes dessa tecnologia.



### PORCAS ANTI AFROUXAMENTO

Segurança para sua frota!!! A Tecnologia das Arruelas Nord Lock associada a porcas de alta qualidade garantem operação sem afrouxamento das porcas, eliminando o risco de acidentes por soltura das rodas.



### EXPANDER, A SOLUÇÃO PARA JUNÇÃO EM ARTICULAÇÕES

A tecnologia do pino pivô do sistema Expander oferece uma solução permanente para o desgaste de pinos. O sistema pode ser instalado diretamente nos pinos de uma nova máquina ou ser usado como peça de reposição para reparos, eliminando a necessidade de soldagens e mandrilhagens caras e que deixam o equipamento inoperante por muito tempo.