



BLACKIRON
ITALY



CallTorque
FERRAMENTAS INDUSTRIAIS

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL



TENSIONADORES HIDRÁULICOS

OPERAÇÕES DE TENSIONAMENTO

O tensionamento permite o aperto simultâneo de vários parafusos; as ferramentas são conectadas em sequência por meio de mangueiras de alta pressão montadas em uma única unidade de bomba. Isso garante que cada ferramenta desenvolva exatamente a mesma carga e forneça uma força de aperto uniforme em toda a junta. Isso é especialmente importante para vasos de pressão que exigem uma compressão uniforme da gaxeta para obter uma vedação.



BHT TENSIONADORES STANDARD

Tensores hidráulicos de parafusos para parafusos de M20 a M130 e de 3/4" a 5". Retorno por gravidade, indicador de fim de curso, pistão guiado. Máxima confiabilidade e vida útil extra.



BWT TENSIONADORES DE VENTO COM VÁRIOS ESTÁGIOS

Tensionadores de parafusos com retorno por mola hidráulica de vários estágios. Ideal para uso em torres eólicas, adequado para vários tamanhos de parafusos. Pressão operacional de 1350 bar, válvula de segurança, indicador de chave de limite, ponte de porca intercambiável, soquete giratório de porca com mola, curso de 10 mm.



BHTT TENSIONADORES DE PARAFUSOS DE CÉLULAS DE CARGA ROSCADAS

Ideais em todos os casos em que a solução clássica do tensionador de inserção não é aplicável. Disponíveis em pressões operacionais máximas de 1.500 e 2.500 bar, nossos tensionadores BHTT podem ser personalizados para atender a qualquer necessidade.

BHTT TENSIONADORES DE PARAFUSOS HIDRÁULICOS ESPECIAIS

Podem ser de vários tipos: compacto, retorno por mola, multiestágio, tipo de inserção roscada, com pontes especiais, etc. Cada ferramenta especial é projetada e aprovada pelo cliente antes de ser produzida. Além disso, são projetados para serem usados em várias pressões de trabalho: 1350, 1500 e também 2275 bar.



BOMBAS HIDRÁULICAS PARA FERRAMENTAS DE TORQUE

Bombas pneumáticas para torquímetros hidráulicos, motor pneumático robusto e silencioso de 3 Kw, pressão de trabalho de 700bar. Adequada para ser usada com todos os torquímetros hidráulicos existentes no mercado.



BI-HTW-AIR-EX (Atex)

BI-HTW-AIR

BI-HTW-MINI

BOMBAS HIDRÁULICAS PARA TENSIONADORES

Bombas elétricas para tensionadores hidráulicos de parafusos disponíveis em modelos com 1500 bar e 2275 bar



SOQUETES

A BLACKIRON fabrica qualquer adaptador a ser colocado entre a ferramenta e o parafuso. Mas de fato, o foco da BLACKIRON é a produção de soquetes de impacto e acessórios relacionados (padrão e personalizados).



Convidamos você a entrar em contato com nosso departamento técnico para que possamos avaliar a melhor solução para atender às suas necessidades!

PORCAS MECÂNICAS BMT



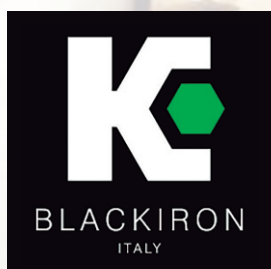
Disponível com pré-carga nominal de até 6100 kN.

Versáteis e resistentes, seguem os mais altos padrões de fabricação, permitindo tensionar os parafusos sem o uso de óleo hidráulico pressurizado. Ao apertar os jackbolts com uma força predefinida, será possível aplicar uma carga residual ao próprio parafuso.

PORCAS HIDRÁULICAS DE ANEL SUPERIOR



MP9design.com.br



Produtos de qualidade única, uma ampla seleção de equipamentos hidráulicos profissionais, produção CNC industrializada, **100% Made in Italy**, suporte técnico avançado, atendimento total ao cliente.

Isso e muito mais é a Blackiron.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL

CallTorque
FERRAMENTAS INDUSTRIAIS



Av. Affonso Porto Emerim, nº 1104
Bairro Pitangueiras CEP 95500-000
Santo Antônio da Patrulha, RS / Brasil

calltorque.com.br

ADMINISTRAÇÃO

Fone +55 51 3662 7324
adm@calltorque.com.br

COMERCIAL

Mobile +55 51 98535 5067
Mobile +55 51 98686 8502
comercial@calltorque.com.br

LOCAÇÃO

Mobile +55 51 99884 7324
locacao@calltorque.com.br