

## **06/08/2013 - Atlas Copco lança ferramenta de aperto de alto torque que combina qualidade e usabilidade**

Desenvolvido para processos de montagem industrial, a Tensor Revo 2000 é uma ferramenta de aperto de alto torque que combina alta qualidade de serviço, ergonomia e usabilidade. Enquanto algumas ferramentas proporcionam grande qualidade, mas são muito pesadas, ao passo que outras são leves, mas oferecem baixa durabilidade, a Tensor Revo 2000 é a melhor escolha custo-benefício quando avaliamos essas características.

A Tensor Revo 2000 possui funcionalidades inteligentes, como o display de controle que garante alta precisão e torque calculado, oferecendo ao operador um feedback visual e de áudio, permitindo corrigir eventuais erros.

Além disso, ela possui design exclusivo (o patenteado "T-Design"), o que a torna leve e compacta, oferecendo boa ergonomia, fácil posicionamento e instalação (o transdutor com engrenagem giratória a 360° garante essas duas facilidades). O conforto proporcionado pelo equipamento não se restringe à ergonomia e praticidade de manuseio. Ele também é muito silencioso, uma das ferramentas com menor nível de ruído de sua categoria, garantindo também o conforto ao operador.

A Tensor Revo 2000 trabalha com velocidades altas, sendo 30% mais rápido se comparada com a versão anterior de ferramentas da família Tensor Atlas Copco (Tensor S9). Os modelos variam de 200Nm a 4000Nm de torque máximo.

### **Características e benefícios**

- Apertadeira de alta velocidade, reduz o tempo de ciclo de aperto e, conseqüentemente, de trabalho, aumentando a produtividade
- Peso reduzido que resulta em melhor ergonomia e conforto do operador
- Ligação interna para acessórios inteligentes, como um leitor de código de barras e seletor de torque, reduzindo o tempo dos movimentos do operador
- Painel de configuração LED e um alto-falante integrado para indicar resultados através de sinais de áudio como feedback ao operador, aumentando assim a qualidade de montagem
- Ferramenta de empunhadura tipo pistola encaixa aplicação manual e de fixação
- Devido o seu comprimento reduzido em comparação com ferramentas similares, o a Tensor Revo 2000 é ideal para aplicações em espaços restritos
- Sistema de giro 360° do transdutor exclusivo e patenteado
- Redução do peso significa menor necessidade de acessórios
- Ventilador integrado para resfriamento da ferramenta

*Enterprise CMC*