

Platforma Tensor IxB firmy Atlas Copco na nowo definiuje przemysł wytwórczy

Sztokholm, Szwecja, 14 kwietnia 2021 r. : Atlas Copco nieustannie rozwija swój Smart Connected Assembly. Platforma Tensor IxB to zbiór ręcznych, bezprzewodowych narzędzi, które współdzielą zintegrowaną platformę kontrolera. Jest to pierwsza generacja narzędzi Atlas Copco ze zintegrowanymi kontrolerami - wszystkie innowacyjnie zaprojektowane tak, aby spełnić przyszłe wymagania klientów. Dzięki platformie Tensor IxB klienci otrzymują rodzinę narzędzi, która jest lżejsza, szybsza i mniejsza, a jednocześnie ma tak samo potężną wydajność jak narzędzia kablowe.

Atlas Copco po raz pierwszy zaprezentował Smart Connected Assembly w 2017 roku, jako wkład w rozwój Przemysłu 4.0 i Smart Factory. Koncepcja, obejmująca sposób, w jaki inteligentne narzędzia i rozwiązania Atlas Copco stale gromadzą dane i tworzą wartości wspierające naszych klientów, przyciągnęła dużą uwagę specjalistów z branży i mediów. Platforma Tensor IxB podąża śladami tej cyfrowej transformacji, umożliwiając uruchomienie nowej platformy bezpośrednio w narzędziach. To stanowi wyzwanie dla tradycyjnej konfiguracji kontrolera fizycznego. Zwiększa inteligencję produkcji i prowadzi do zwiększonej elastyczności.

Dzięki platformie Tensor IxB Atlas Copco na nowo odkrywa proces montażu. Dzieje się to poprzez zwiększenie wydajności, zmniejszenie zapotrzebowania na sprzęt i wyposażenie, a także zmniejszenie zużycia energii. Operator fabryki zachowuje pełną kontrolę procesu nad stacją i łatwiej będzie skonfigurować nowe stacje i ponownie zrównoważyć istniejące już stacje.

„Nowe wymagania konsumenckie, regulacyjne i technologiczne mają wpływ na to, jak fabryka przyszłości musi być projektowana i obsługiwana” - mówi Tim Mann, Global Product Manager w Motor Vehicle Industry. „ Dzięki platformie Tensor IxB funkcjonalność fizycznego kontrolera jest przenoszona do samego narzędzia i jest bezpośrednio integrowana z systemem produkcyjnym. Narzędzia można skonfigurować z różnymi programami dokręcania, selektorami nasadek i znacznikami pozycjonującymi. Wirtualna kopia ustawień zintegrowanego sterownika i kopia zapasowa danych przechowywana jest na karcie, którą można przenosić z jednego narzędzia do drugiego. Daje to dużą swobodę operatorowi fabryki i zmniejsza ryzyko błędów ludzkich. I to naprawdę upraszcza przywracanie równowagi i inne zmiany linii montażowych ”.

Platforma Tensor IxB obejmuje dwie główne serie narzędzi oraz różnorodne akcesoria narzędziowe. Dzięki zwartej i smukłej konstrukcji narzędzia poprawiają ergonomię pracy operatorów fabryk, a także podnoszą jakość produktu końcowego.

Platforma Tensor IxB jest częścią przyszłości w inteligentnych fabrykach i stanowi wielki wkład w to, jak wykorzystane dane tworzą wartość dla klientów. Jest już z powodzeniem stosowany w kilku sektorach przemysłu wytwórczego.

Platforma Tensor IxB jest obecnie prezentowana na wielu [webinarach](#) organizowanych na całym świecie. Aby zapoznać się z krótkim wprowadzeniem, obejrzyj wprowadzenie do platformy Tensor IxB w serwisie [YouTube](#).

Atlas Copco Tools Eastern Europe

Atlas Copco Industrial
Technique AB

Adres biura:
Sickla Industriväg 19
131 54 Nacka, Szwecja

Telefon: +46 8 743 80 00

www.atlascopco.com

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt:

Linda Máchová

Marketing Communications Manager

E-mail: linda.machova@atlascopco.com

Atlas Copco Tools Eastern Europe

Świetne pomysły przyspieszają innowacje. W Atlas Copco Industrial Technique współpracujemy z naszymi klientami, aby przekształcić pomysły przemysłowe w inteligentne rozwiązania montażowe i innowacyjne narzędzia przemysłowe. Nasi ludzie z pasją, wiedzą i doświadczeniem wnoszą zrównoważoną wartość do przemysłu na całym świecie.

Atlas Copco ma siedzibę w Sztokholmie w Szwecji i obsługuje klientów w ponad 180 krajach oraz zatrudnia około 37 000 pracowników. Przychody BSEK 95/9 BEUR w 2018 roku.

Atlas Copco Tools Eastern Europe

Atlas Copco Industrial
Technique AB

Adres biura:
Sickla Industriväg 19
131 54 Nacka, Szwecja

Telefon: + 46 8 743 80 00

www.atlascopco.com