



Die neue Tensor-ixB-Plattform

Intelligent. Vernetzt. Skalierbar.



Der Tensor IxB wird die Montageprozesse revolutionieren

Die Tensor-IxB-Plattform wird die industrielle Fertigung revolutionieren und leistet einen wichtigen Beitrag für die Smart Factory und Industrie 4.0.

Tensor IxB steht für ein breites Portfolio an Werkzeugen, welche die Qualität und Rentabilität in der Montage verbessern und Ihre Produktion noch effizienter machen können.

Die Tensor-IxB-Werkzeuge wurden entwickelt, um die Herausforderungen der modernen Industrie zu meistern, verbesserte Prozesse zu ermöglichen und Sie bei der Erreichung Ihrer Produktionsziele zu unterstützen.

Smart Factory Revolution

Die Fertigung in einer Smart Factory ist ohne den Austausch von Montagedaten nicht mehr denkbar. Aber der Hardwareaufwand hierfür ist insbesondere bei den Werkzeugen enorm.

Damit macht Atlas Copco jetzt Schluss und hat die bislang benötigten externen Steuerungen in die Schrauber selbst „verpflanzt“.

„Diese revolutionäre Werkzeugfamilie erfüllt die aktuellen und künftigen Anforderungen der Industrie 4.0 und fügt sich nahtlos in eine intelligent vernetzte Montage ein.“

*Olaf Sommer
Business Line Manager Motor Vehicle Industry*

Bereit für die Zukunft?

Die Akkuwerkzeuge der IxB-Serie helfen Ihnen, aktuelle als auch zukünftige Herausforderungen einer intelligent vernetzten Fabrik zu managen.

Funkschatten

Metallische Hindernisse als auch der menschliche Körper führen zu Abschirmungen von Verbindungssignalen. Durch die Verpflanzung der physischen Steuerung digital in das Werkzeug ist selbst das Arbeiten im Funkschatten kein Problem mehr. Die komplette Prozesskontrolle befindet sich im Werkzeug und Ergebnisse werden bei Wiedereintritt in den Funkbereich automatisch verschickt.

Steigende Qualität

Um dem Ziel einer „Null-Fehler-Produktion“ näher zu kommen, kann die IxB-Serie Sie auch hierbei unterstützen.

Varianten mit einer erhöhten Wiederholgenauigkeit als auch die Integration von Gyroskopen ermöglichen, Drehmoment- als auch Drehwinkelfenster zu verkleinern.

Umtaktungen

Die Veränderung eines Produktionslayouts erfordert immer auch einen Stillstand der Produktion. Erst dann können beispielsweise Schraubersteuerungen von Station A nach Station B verschoben werden. Auch hier bringt die Integration der digitalen Steuerung deutliche Zeit- und Ressourceneinsparungen, da kein Hardware-Transport und kein Kabelmanagement zu berücksichtigen sind.

Hohe Produktivität

Wer kennt nicht das Bild der Anzeigetafeln von Soll- zu Ist-Zahlen. Akkuwerkzeuge haben bisher keinen „guten Ruf“, was hohe Drehmomente und schnelles Verschrauben angeht.

Innovative und kraftvolle Motoren, in Kombination mit einer Boost-Technologie, ermöglichen eine Werkzeugperformance vergleichbar mit der eines Kabelschraubers.

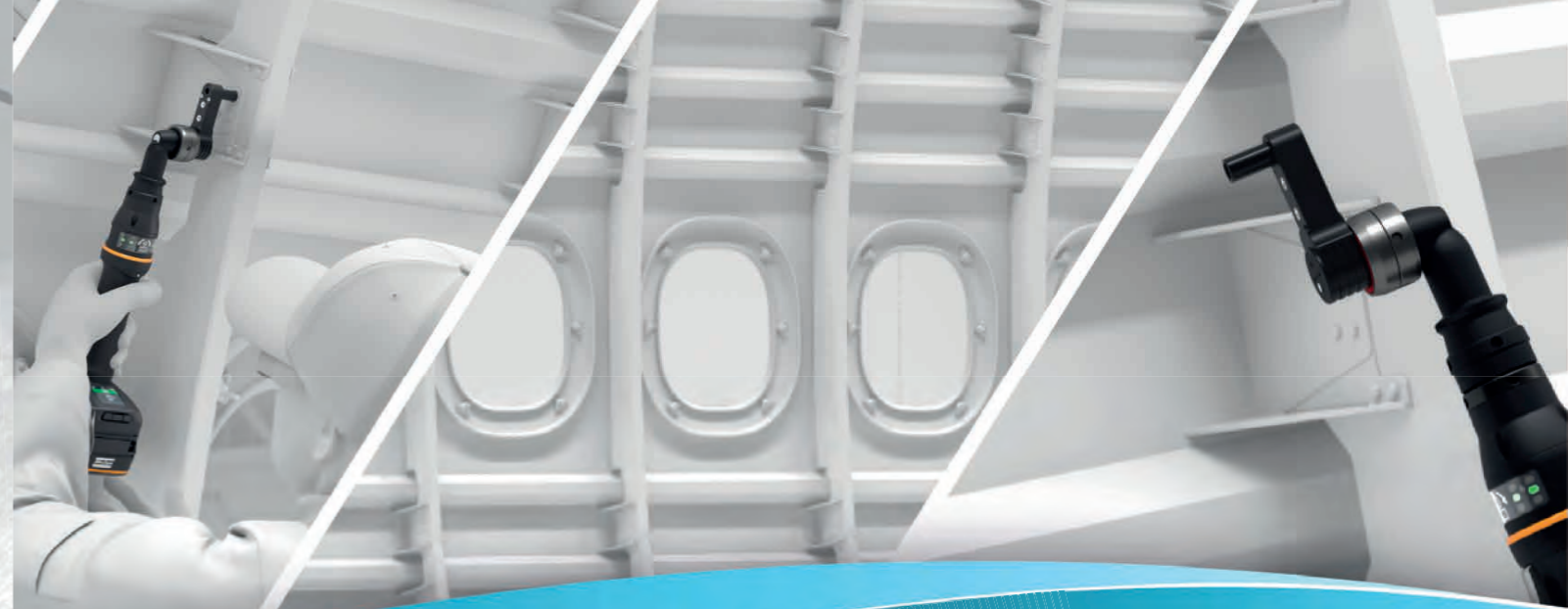
Montageprozesse neu definiert

Die Industrie befindet sich in einem Wandel hin zu intelligenten Montagelösungen. Sie wird zunehmend digitaler, flexibler und soll zugleich höhere Nachhaltigkeitsziele erreichen.

Die Tensor-IxB-Plattform wurde entwickelt, um heutige und zukünftige Anforderungen der Montage zu erfüllen – Komplexität bewältigen, Präzision erhöhen und Produktionskosten senken.

Die Werkzeuge der Tensor-IxB-Familie können direkt in Ihre Produktionsumgebung eingebunden werden und verfügen über eine in das Werkzeug integrierte Steuerung. Eine weitere physische Steuerungseinheit wird dadurch nicht mehr benötigt. Die Reduzierung des Hardwarebedarfs in der Produktionslinie spart Aufwand und Platz und unterstützt die Transformation in Richtung Smart Factory und Industrie 4.0.





Die Tensor-IXB-Familie: Intelligent. Vernetzt. Skalierbar.

Die intelligent vernetzte Montage entwickelt sich ständig weiter und trägt wesentlich zur Smart Factory und der Industrie 4.0 bei. Die Werkzeuge der Tensor-IXB-Serie verbessern die Qualität und Rentabilität und machen die Produktion noch effizienter.

Die handgehaltenen Akkuwerkzeuge der Tensor-IXB-Familie sind leichter, schneller und kleiner als die Geräte der bisherigen Akku-Schrauber-Generationen. Wir bieten eine breite Palette von Werkzeugmodellen an, die alle über eine integrierte Controller-Plattform, sowie eine Vielzahl von Akkus und Zubehör verfügen.

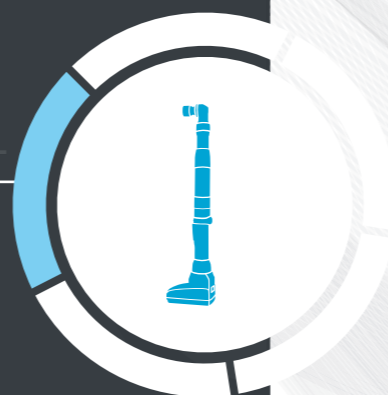
Die IXB-Familie besteht aus zwei Baureihen: dem Tensor ITB und dem Tensor ICB.

Der Akkuschauber Tensor **ITB (T = Transducerized)** ermöglicht schnelles und präzises Verschrauben mit Drehmomenten bis zu 200 Nm und erreicht damit das Drehmoment- und Leistungsniveau kabelgebundener Werkzeuge.

Der **Tensor ICB (C = Compact Design)** ist das "Zugänglichkeitswunder" in der IXB-Familie. Klein und ergonomisch wurde er speziell für Anwendungen in beengten Arbeitsbereichen entwickelt.

IXB beschreibt den Namen der neuen Produkt-Plattform.

- I = für Integrated Controller,
- X = ist ein Platzhalter und
- B = bedeutet Range Battery.



2,5 mal schnellere
Stationseinrichtung

- 50% Zeitersparnis für
Inbetriebnahmen & Umtaktungen

30% schnelleres
Verschrauben

bis 200 Newtonmeter
inkl. serienmäßiges Gyroskop

Akku-Winkelschrauber Tensor ICB-A

Der Akku-Winkelschrauber Tensor ICB-A ist ein kleines, **ergonomisches Einhand-Werkzeug**, das speziell für Anwendungen in beengten Bereichen entwickelt wurde. Er kann mit einer Hand bedient werden. Sowohl der Starter als auch der Winkelkopf lassen sich an die jeweiligen Anforderungen der Anwendung und die ergonomischen Bedürfnisse des Bedieners anpassen.

Eigenschaften:

- ✓ Integrierte Steuerung (optional)
- ✓ 30 % leichter und kürzer als bisherige Akku-Schrauber-Generationen
- ✓ Um 360 Grad drehbarer Winkelkopf und Starter
- ✓ Modelle mit integriertem Display
- ✓ Pufferbatterie
- ✓ Optimierte Wärmeableitung
- ✓ Doppelantenne

Akku-Winkelschrauber Tensor ITB-A

Der Akku-Winkelschrauber Tensor ITB-A bringt durch eine große Auswahl an Modellen und Zubehöroptionen Produktivität und Montagequalität auf ein neues Niveau. Der hochproduktive Akku-Schrauber deckt **Drehmomente von 5 Nm bis 200 Nm** ab. Die Integration der Steuerungs-Intelligenz in das Werkzeug gibt den Montageverantwortlichen größte Freiheit und Flexibilität für die Fertigung.

Eigenschaften:

- ✓ Integrierte Steuerung (optional)
- ✓ TrueAngle-Winkelkompensation mit Gyroskop
- ✓ Bis zu 30 % schneller gegenüber dem Tensor STB
- ✓ Große Auswahl an Werkzeugmodellen und Zubehör
- ✓ Pufferbatterie
- ✓ Optimierte Wärmeableitung
- ✓ Doppelantenne

Vom Start weg auf Vielseitigkeit ausgelegt: Erhöhen Sie die Zuverlässigkeit, Produktivität und Qualität in Ihrem Produktionsprozess

Höhere Verschraubungsgeschwindigkeiten

Die Tensor-ITB-Werkzeuge bieten eine um bis zu **30 %** höhere Verschraubungsgeschwindigkeit, sodass Sie im Vergleich zur vorherigen Tensor-STB-Generation noch produktiver verschrauben können.

Durch eine Drag-and-Drop-Programmierung und mit bis zu 16 Schritten können Sie die Programme so anpassen, dass Sie die höchste Produktivität und Qualität Ihrer Produktion erreichen.

Intelligenz "an Bord" – Integrierter Controller

Die leistungsstarke, integrierte Steuerung ermöglicht Ihnen die vollständige Prozesssteuerung der Station mit Echtzeitintegration in Ihr Produktionssystem.

Durch die Integration der bislang benötigten externen Steuerungen funktionieren die Werkzeuge auch im Funkschatten autonom. Diese sendet alle Daten an das Produktionssystem, sobald die Verbindung wieder hergestellt ist.

WLAN-Status in Echtzeit

Der WLAN-Status kann auf dem Display des Werkzeugs angezeigt werden, um Verbindungsprobleme schnell zu erkennen und zu beheben. Sie können den Echtzeit-WLAN-Status auf allen Geräten anzeigen, wie etwa auf Laptops, um sich beispielsweise Details an einem größerem Bildschirm genauer anzusehen.

Sofort Ergebnisse sehen

Die Bediener erhalten eine direkte Rückmeldung, sobald das korrekte Verschraubungsprogramm aktiviert wurde. Ebenso werden Fehler eindeutig angezeigt, um Details darüber anzugeben, worin die Ursache eines Problems liegen könnte.

IAM-Karte

Eine virtuelle Kopie der Einstellungen der integrierten Steuerung und die Datensicherung werden auf der IAM-Karte gespeichert. Die IAM-Karte erleichtert die Durchführung von Service- und Wartungsarbeiten sowie den Austausch von Werkzeugen in der Station in einem Schritt – setzen Sie die IAM-Karte in ein anderes Tool ein, und schon kann es losgehen.

„Rundown Booster“

Alle Tensor-IXB-Werkzeuge sind mit einem „Rundown Booster“ ausgestattet, der die Batteriespannung kurzzeitig erhöht. Damit befindet sich die Tensor-IXB-Reihe hinsichtlich Performance auf einem ähnlichen Niveau wie kabelgebundene Werkzeuge.

Doppelantenne

Die Tensor-IXB-Werkzeuge verfügen über zwei Antennen, um das Risiko einer schlechten Verbindung aufgrund von Hindernissen oder Störungen in den Händen des Bediener zu verringern. Zusammen mit dem Puffer-Akku wird dadurch die Verfügbarkeit drahtloser Verbindungen maximiert.

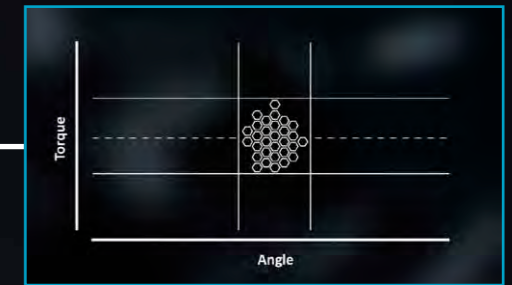
Die Tensor-IXB-Werkzeuge kommen völlig ohne externe Steuerungs-Hardware aus, dennoch verschrauben sie absolut prozesssicher, voll vernetzt, flexibel und ergonomisch.

Gyroskop kompensiert Werkereinfluss

Die IXB-Serie verfügt über ein Gyroskop, welches speziell bei drehwinkelgesteuerten Verschraubungen den Werkereinfluss, ausgelöst durch Reaktionsmomente, kompensieren kann. Dadurch ersparen Sie sich unnötige Werkzeugfixierungen und verbessern das Werkzeughandling.

Leichter und kürzer – für ein einfaches Werkzeughandling

Der Tensor ICB ist die perfekte Wahl für Anwendungen in beengten Bereichen, da er um **30 %** leichter und kürzer als unsere vorherige Generation von Akku-Werkzeugen ist. Er kann als echtes Einhandwerkzeug verwendet werden, sodass der Bediener die zweite Hand bei Bedarf frei hat.



Zugänglichkeit bei beengten Platzverhältnissen

Um 360 Grad drehbarer Winkelkopf



Vollständig drehbarer Starter

Er kann in jeder seiner 20 Positionen eingestellt und verriegelt werden. Auf diese Weise können Sie die Griffposition des Werkzeugs flexibel auf Ihren Bedarf und die jeweilige Anwendung anpassen.

- ✓ Drehbarkeit um 360 Grad
- ✓ 20 Positionen und großartige Zugänglichkeit

Optimierte Wärmeableitung

"Integrierter Kühlmechanismus": Die Tensor-IXB-Werkzeuge verfügen über ein optimiertes Wärmeableitungssystem, das die Leistungsplatine und den Werkzeughandgriff abkühlt. Dies trägt dazu bei, die Taktraten auf höchstem Niveau zu halten.



Kompakter und leichter Akku

Zusammen mit der Einführung der Tensor-ICB-Werkzeuge stellen wir einen neuen 14-V-Akku vor – den kleinsten Stromspeicher der Tensor-IXB-Familie. Er ist sehr leicht und kann mit verschiedenen weiteren Werkzeugen der Tensor-ICB- und Tensor-ITB-Baureihe verwendet werden.

Bestellnummern

Wir bieten eine breite Palette von Werkzeugmodellen an, die alle über eine optionale integrierte Controller-Plattform, sowie eine Vielzahl von Akkus und Zubehör verfügen.

- IxB Akku-Werkzeuge
- Akkus & Ladegeräte
- Zubehör
- Software-Lizenzen

ICB-A



Bestellnummer	Model	Artikel	Akku [V]	Drehmoment-Bereich [Nm]	Max. Geschwindigkeit [RPM]	Gewicht [kg]	Gewicht inkl. Akku [kg]
8436 0020 08	ICB-A21-07-06-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	1.4 - 7	1200	1.13	1.49
8436 0021 08	ICB-A21-07-06-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	1.4 - 7	1200	1.13	1.49
8436 0020 16	ICB-A21-15-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	4 - 15	750	1.17	1.54
8436 0021 16	ICB-A21-15-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	4 - 15	750	1.17	1.54

ITB-A



Bestellnummer	Model	Artikel	Akku [V]	Drehmoment-Bereich [Nm]	Max. Geschwindigkeit [RPM]	Gewicht [kg]	Gewicht inkl. Akku [kg]
8436 0034 05	ITB-A31-05-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	1 - 5	2972	1.5	1.49
8436 0035 05	ITB-A31-05-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	1 - 5	2972	1.6	1.49
8436 0034 06	ITB-A31-05-106-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	1 - 5	2972	1.5	1.49
8436 0035 06	ITB-A31-05-106-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	1 - 5	2972	1.6	1.49
8436 0034 10	ITB-A31-10-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	3 - 12	1269	1.5	1.54
8436 0035 10	ITB-A31-10-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	3 - 12	1269	1.6	1.54
8436 0034 11	ITB-A31-10-106-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	3 - 12	1269	1.5	1.54
8436 0035 11	ITB-A31-10-106-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	3 - 12	1269	1.6	1.54
8436 0034 15	ITB-A31-15-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	5 - 15	944	1.5	2.0
8436 0035 15	ITB-A31-15-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	5 - 15	944	1.6	2.1
8436 0034 16	ITB-A31-15-106-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	5 - 15	944	1.5	2.0
8436 0035 16	ITB-A31-15-106-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	5 - 15	944	1.6	2.1
8436 0034 20	ITB-A31-20-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 14/18/36 V	5 - 22	681	1.7	2.2
8436 0035 20	ITB-A31-20-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 14/18/36 V	5 - 22	681	1.8	2.3

ITB-A



Bestellnummer	Model	Artikel	Akku [V]	Drehmoment-Bereich [Nm]	Max. Geschwindigkeit [RPM]	Gewicht [kg]	Gewicht inkl. Akku [kg]
8436 0064 25	ITB-A61-25-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18/36 V	6 - 28	1294	1.8	4.0
8436 0065 25	ITB-A61-25-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18/36 V	6 - 28	1294	1.9	3.9
8436 0064 30	ITB-A61-30-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18/36 V	7 - 35	977	1.8	4.0
8436 0065 30	ITB-A61-30-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18/36 V	7 - 35	977	1.9	4.0
8436 0064 40	ITB-A61-40-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18/36 V	8 - 40	977	2.0	4.1
8436 0065 40	ITB-A61-40-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18/36 V	8 - 40	977	2.1	2.3
8436 0064 50	ITB-A61-50-10-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18/36 V	10 - 55	587	2.0	2.4
8436 0065 50	ITB-A61-50-10-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18/36 V	10 - 55	587	2.1	2.3
8436 0064 70	ITB-A61-70-13-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18 V *	15 - 80	424	2.5	2.4
8436 0065 70	ITB-A61-70-13-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18 V *	15 - 80	424	2.6	2.5
8436 0064 10	ITB-A61-100-13-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18 V *	20 - 100	279	3.0	2.1
8436 0065 10	ITB-A61-100-13-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18 V *	20 - 100	279	3.1	2.0
8436 0064 15	ITB-A61-150-13-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18 V *	30 - 160	195	3.4	2.1
8436 0065 15	ITB-A61-150-13-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18 V *	30 - 160	195	3.5	2.2
8436 0064 18	ITB-A61-180-13-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18 V *	35 - 180	165	3.4	2.3
8436 0065 18	ITB-A61-180-13-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18 V *	35 - 180	165	3.5	3.5
8436 0064 20	ITB-A61-200-20-H	Akku-Winkelschrauber	Li-Io 18 V *	40 - 200	165	3.5	3.6
8436 0065 20	ITB-A61-200-20-HMI-H	Akku-Winkelschrauber mit Display	Li-Io 18 V *	40 - 200	165	3.6	3.9

(* - Schraubflabhängig)

Akkus & Ladegeräte

Bestellnummer	Model	Artikel
4211 6083 84	Flex Charger	Flex charger
4211 6130 02	Akku	14V Akku
4211 6030 85	Akku	18V Akku
4211 6030 86	Akku	36V Akku

Schutzabdeckung Akku

Bestellnummer	Artikel
4211 5730 25	14 V Akku-Schutzabdeckungen
4211 6090 18	18 V Akku-Schutzabdeckungen
4211 6090 36	36 V Akku-Schutzabdeckungen



Zubehör

Zubehör (wie STR)	Bestellnummer	Artikel	Größe	Position am Werkzeug
	8436 6199 10	Doppelstarter für Open End	S	Oben
	8436 6199 12	Doppelstarter für Open End	L	Oben
	8436 6199 20	Doppelstarter für Open End	L	Unten
	8436 6199 30	Funktionsknopf	S	Oben
	8436 6199 32	Funktionsknopf	L	Oben
	8436 6199 40	LED	S	Unten
	8436 6199 42	LED	L	Unten
	8436 6199 00	SCANNER	S	Oben
	8436 6199 02	SCANNER	L	Oben
	8433 5050 10	Scanner & Tag- 2-in-1 (2D) Ubisense D4	S	Oben
	8433 5050 11	Scanner & Tag- 2-in-1 (2D) Ubisense D4	L	Oben
	8436 6770 01	ILT Tag STR-S	S	Oben
	8436 6770 02	ILT Tag STR-L	L	Oben

Small: < 50 Nm für ITB-A mit 50 Nm oder weniger
Large: > 70 Nm für ITB-A mit 70 Nm oder mehr

Software-Lizenzen

Unser Portfolio an Software-Lizenzen, welches wir bereits in unserem PF6000-Steuerungen anwenden, ermöglicht Ihnen, die IxB-Reihe auf Ihre Anforderungen anzupassen und den Funktionsumfang entsprechend zu skalieren.

Bestellnummer	Artikel
8436 1960 30	Station-Control
8436 1960 40	Critical Control
8436 1960 50	Process Control
8436 1988 80	Integrated Controller Licence



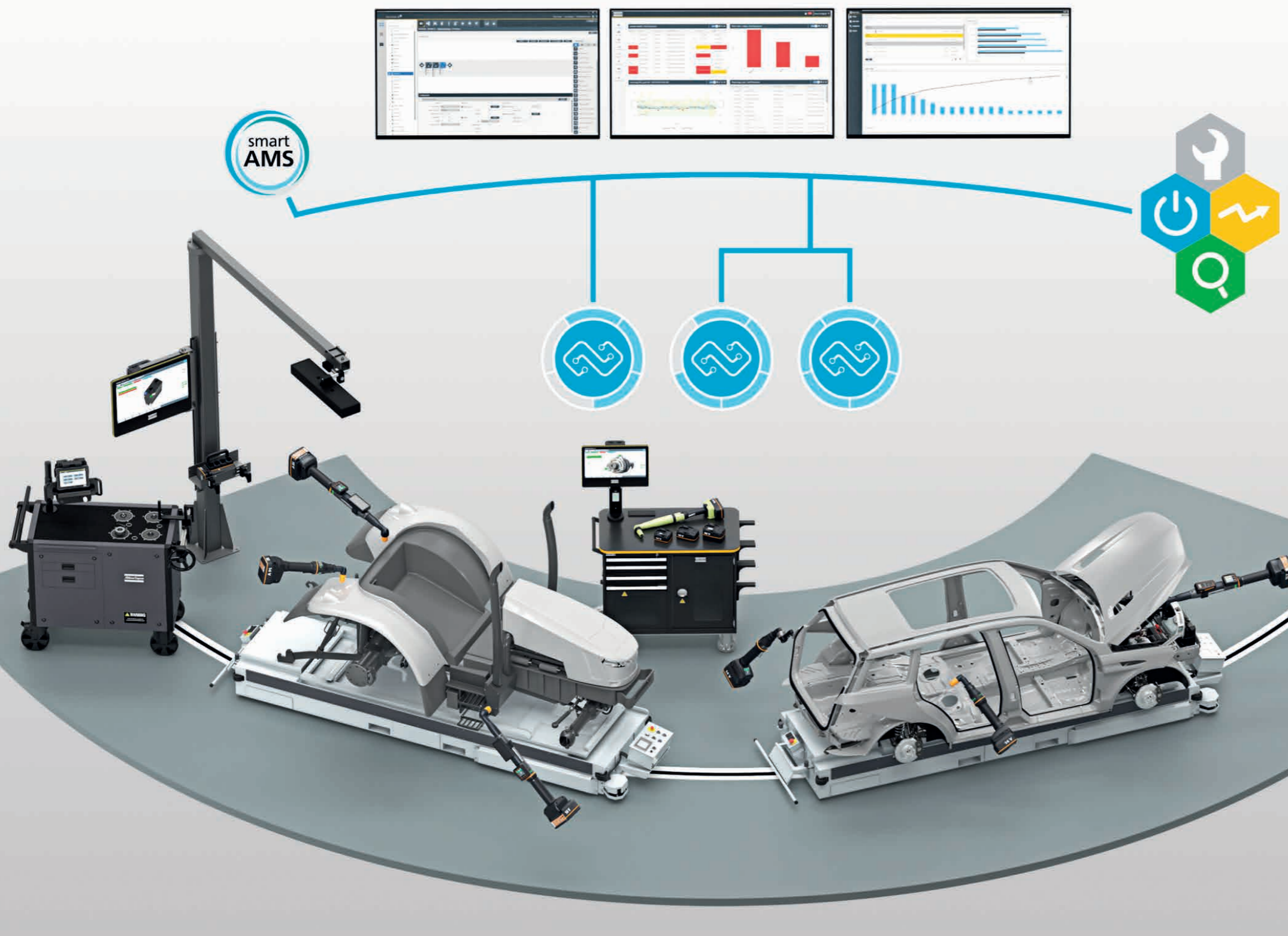
Brauchen Sie zusätzliches Zubehör?

Oder das passende Zubehör ist nicht dabei? Dann sprechen Sie uns gern an.

Denn zusätzlich zu dem hier abgebildeten Portfolio gibt es noch eine Vielzahl weiterer Möglichkeiten, wie wir Ihnen helfen können, Ihre Produktion zukünftig noch intelligenter zu gestalten.



Sie haben Fragen zu unserem Produktangebot? Sprechen Sie uns gern an.



Einfache Integration in das Eco-System von Atlas Copco

Mit der Tensor-IxB-Familie bieten wir die ersten Werkzeuge, die sich ohne separate Steuerung direkt in das Eco-System von Atlas Copco integrieren lassen. Alles wird über den leistungsstarken Controller in den Tools gesteuert. Die Tensor-IxB-Werkzeuge und das Eco-System von Atlas Copco liefern Ihnen Mehrwerte hinsichtlich der Flexibilität und Mobilität und reduzieren dabei den Inbetriebnahme-Aufwand.

Die Tensor-IxB-Plattform als Teil eines vollständigen Eco-Systems rund um das Thema Smart Connected Assembly ermöglicht Ihnen, Montagestationen zu verbessern, die mit Montagewerkzeugen verbundenen Kosten erheblich zu senken und gleichzeitig Produktivität und Qualität zu steigern. Zudem unterstützt Sie dieses Eco-System, die Ergonomie in Ihren Montagestationen und die Flexibilität in einem sich ständig weiter verändernden Arbeitsumfeld zu erhöhen.

Das ist Smart Connected Assembly in der Praxis:

Einfachere Anbindung, schnelles Einrichten, hohe Konnektivität, Visualisierung, Fehlervermeidung, Qualitätssicherung sowie Datenerfassung, -analyse und -nutzung – alles in einem Paket.

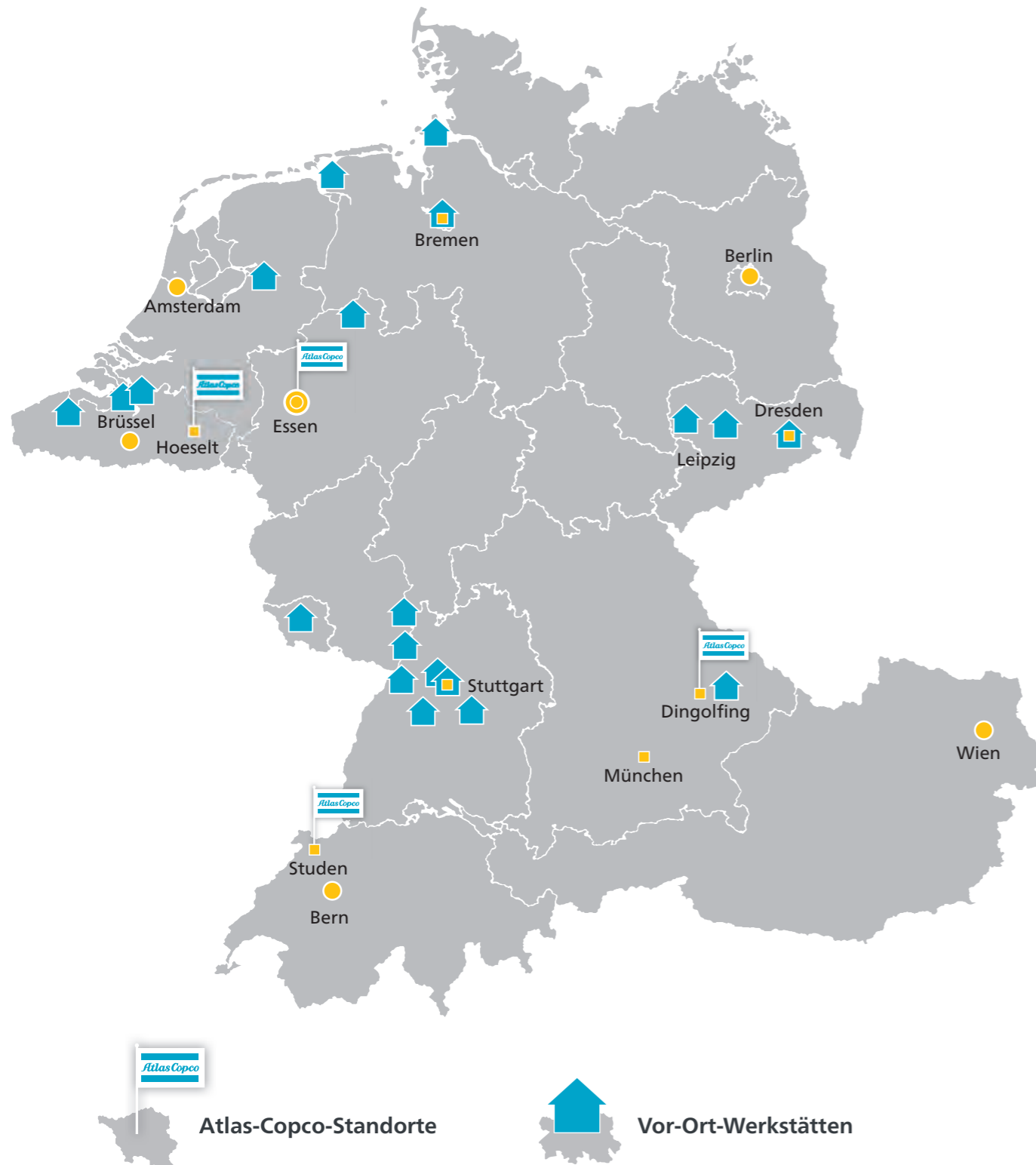
Die Tensor-IxB-Familie macht die Montage in Fertigungslinien einfach und agil

Im Rahmen unseres intelligent vernetzten Eco-Systems für die Montage bieten wir unter anderem komplette Arbeitsplatz-Lösungen mit Visualisierungsgeräten, Positionierungslösungen sowie umfassendes Zubehör zur Fehlervermeidung an. Atlas Copco bietet darüber hinaus eine umfangreiche Software-Lösung zur Erfassung und Analyse von Schraubdaten und für die Qualitätssicherung, sowie Parametrierung in einem globalen Umfeld. Ferner können wir Ihnen Lösungen zur Werkerführung und Prozesssteuerung durch **Smart-AMS**- und **SQS-Lösungen** (Smart Assembly Management System bzw. Scalable Quality Solution) anbieten. Hierdurch ist eine einfache und schnelle Integration in Ihre IT-Systemlandschaft möglich. Hierzu können wir Sie mit einem breiten Dienstleistungsportfolio – von der Inbetriebnahme über Reparaturen und Instandhaltung bis hin zur Produktionsoptimierung – unterstützen.



Erfahren Sie hier mehr über das Thema Werkerführung bei Atlas Copco und **testen Sie hier kostenlos und unverbindlich** unsere neue **SQS3-Werkerführungssoftware**.

Unsere Service-Standorte



Kontaktieren Sie uns!

Als Ihr engagierter Montagepartner verfügt Atlas Copco über die Technologie, die Sie zur Bewältigung der heutigen und zukünftigen Produktionsherausforderungen benötigen. Unsere intelligent vernetzten Montagesysteme werden allen Ihren Anforderungen gerecht und sorgen dafür, dass Sie Ihren Wettbewerbern auf nachhaltige Weise einen Schritt voraus bleiben.



Über **20 Service-Standorte** in Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien und den Niederlanden



Unabhängiges Consulting mit einem Planungsteam von mehr als **10 Spezialisten**



DAKKS-Akkreditierung nach **DIN EN ISO/IEC 17025 & VDI/VDE 2645-2**



Zertifizierung des **Qualitätsmanagements** nach **ISO 9001**



300 Servicemitarbeiter, davon mehr als **150 Techniker**



Der Service von Atlas Copco hilft Ihnen, den besten Mehrwert aus Ihrer Investition zu holen

Jede Produktionslinie und jeder Industriestandort ist einzigartig und hat seine eigenen Herausforderungen. Vor diesem Hintergrund sind unsere Servicelösungen so konzipiert, dass sie Ihnen helfen, mit Ihren Produktionsanlagen die besten Ergebnisse zu erzielen. Wir kombinieren die Analyse von Produktionsdaten mit Know-how und technischer Erfahrung, um Ihre Produktivität und Qualität zu steigern und gleichzeitig die Kosteneffizienz Ihrer Instandhaltung zu maximieren.

Für die neue Tensor-IxB-Serie können wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen anbieten:

- Inbetriebnahme, Prüfung und Programmierung der Schraubensysteme
- Optimierte Wartungslösungen für eine verlängerte Werkzeuglebensdauer, nachhaltigere Produktqualität sowie verbesserter Wirtschaftlichkeit
- Werkerschulung für Systeme und Produkte
- Tightening Services – unser Angebot zur Optimierung Ihrer Schraubergebnisse

Atlas Copco bietet Service weltweit

- Wir sind rund um den Globus präsent und können Sie bei jedem Schritt Ihrer Montageprozesse unterstützen.
- Wir unterstützen Sie mit Standard-Dienstleistungsprodukten oder auch maßgeschneiderten Service-Lösungen.



