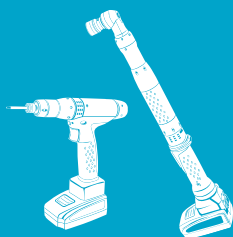




Kabellose Montage



Intelligente Werkzeuge für die Smart Factory

Atlas Copco

EINE ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG: vernetzt, flexibel und aufbauend auf modernster Technik. Mit einer breiten Palette an Werkzeugen, Zubehör und Dienstleistungen unterstützt Atlas Copco die Vision Industrie 4.0. Erleben Sie die Bewegungsfreiheit der Akkuwerkzeuge sowie die Qualitätssicherung, die Sie durch Daten und Steuerung erhalten.

Wir nennen das – Smart Connected Assembly.



Vollständige Fehlersicherung.

Erhalten Sie volle Rückverfolgbarkeit mithilfe des integrierten Barcodescanners. Dieser Prozess steigert Ihre Produktivität und spart Kosten, da auf externe Scanner verzichtet werden kann.

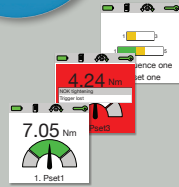


Fokus auf Ergonomie.

Verringern Sie die Ermüdungserscheinungen und investieren Sie in eine gute Ergonomie. Der STBx4 ist ein gut ausbalanciertes Werkzeug und zeigt beste Performance im Verhältnis zu Gewicht, Geschwindigkeit und Drehmoment.

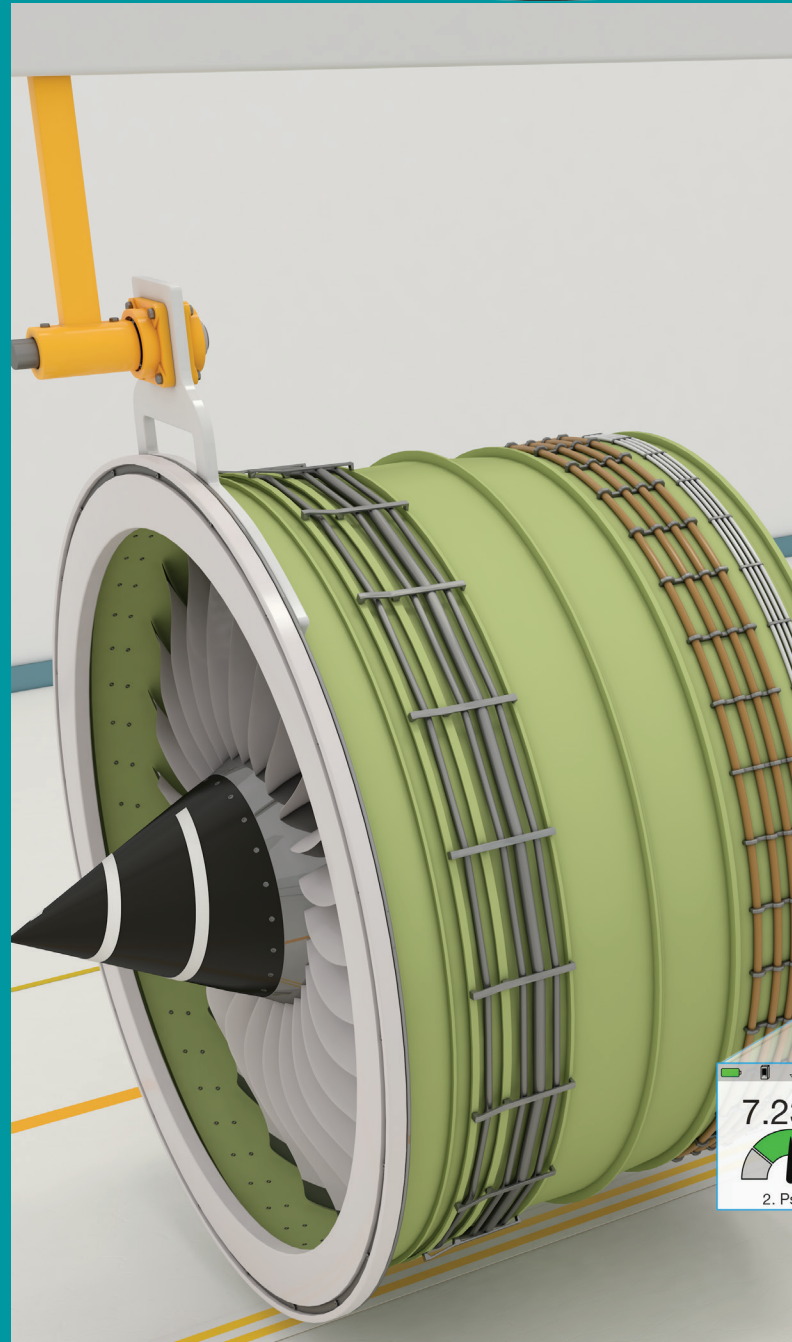
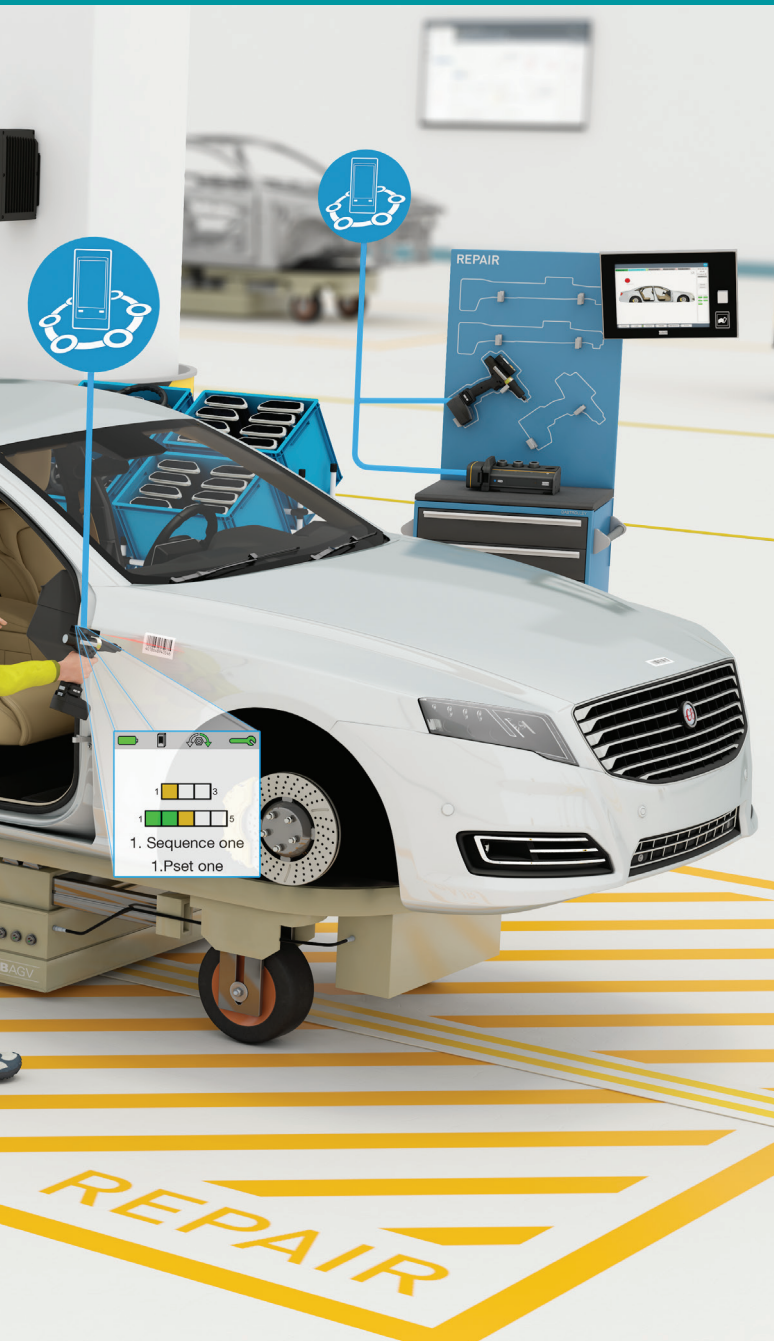
Virtuelle Stationen.

Bleiben Sie vernetzt und erleben Sie die Vorteile der Bewegungsfreiheit ohne Kabel. Durch flexibles Umstrukturieren Ihrer Produktionslinie sind Adaptionen leicht realisierbar. Virtuelle Stationen sorgen für schnelle und einfache Produkteinführungen.



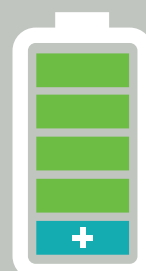
Volle Systemintegration.

Arbeiten Sie mit einer Plattform, die sich sowohl über Kundenprotokolle als auch über offene Protokolle einfach in übergeordnete Systeme integrieren lässt. Der Power Focus 6000 bietet eine vollständige Integration – einfach totale Intelligenz.



Vollständige Vernetzung.

Profitieren Sie von der verbesserten Netzabdeckung mit 2,4 und 5,0 GHz durch eine neue externe Antenne. Der Power Focus 6000 bietet zwei Möglichkeiten der Vernetzung: Infrastruktur- und Ad-Hoc-Modus.



Maximierte Werkzeugverfügbarkeit.

Ein integrierter Pufferakku sorgt für die Aufrechterhaltung der Verbindung während des Akkuwechsels. Dadurch ist Ihr Werkzeug einfach immer und zu jeder Zeit einsatzbereit.

Multitool-Konzept. Verbinden Sie mehrere Werkzeuge mit einem Controller – auf diese Weise sparen Sie bei der Einrichtung und Wartung Kosten ein. Erleben Sie die Vorteile einer intelligent vernetzten Komplettlösung – ausgerichtet auf Ihre individuellen Bedürfnisse.

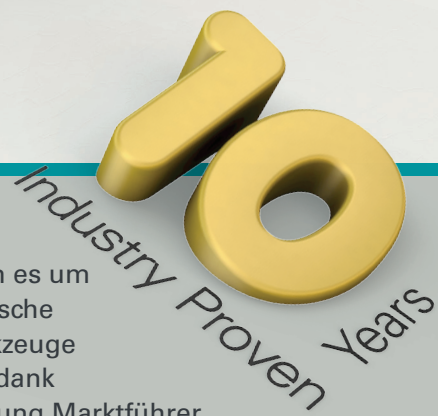


Komplettlösungsanbieter. Verbinden Sie Ihre intelligenten und kabellosen Werkzeuge und Zubehörteile über einen Smartcontroller. Der Power Focus 6000 bietet eine Komplettlösung ganz nach Ihren Bedürfnissen in der Fertigung und lässt die Smart Factory zur Realität werden.



Volle Systeminteraktion. Mit eHMI bekommen Sie mehr als nur Ergebnisse: vollständige Prozessübersicht und zum Beispiel Informationen zu Ereignissen, Programmen und Batchverarbeitung. Außerdem haben Sie die Möglichkeit ein Reparaturprogramm auszuwählen – Systeminteraktion überall zu jeder Zeit.

Robust und präzise. Wenn es um sicherheitskritische kabellose Werkzeuge geht, sind wir dank unserer Erfahrung Marktführer. Mit mehr als 10 Jahren auf dem Markt hat sich dieses robuste Werkzeug an Fertigungslinien auf der ganzen Welt bewährt.



ATLAS COPCO IST EIN KOMPLETTLÖSUNGSANBIETER.

Das Aufkommen der Industrie 4.0 bringt hinsichtlich der Flexibilität schnelle Veränderungen und neue Herausforderungen mit sich. Mit unserer Smart-Connected-Assembly-Strategie haben Sie weiterhin eine volle Integration und vollständige Prozesssteuerung.

Smart Connected Assembly

Einrichtung

Produktion

Instandhaltung

Fehler-
analyse

Qualitäts-
sicherung

Optimierung

Rückverfolg-
barkeit



Der Tensor STB34/64 ist Teil der Smart Connected Assembly von Atlas Copco

– unter Verwendung jeglicher Vorteile der Industrie 4.0 wird aus der Smart Factory Realität.



Erhöhte Werkzeugverfügbarkeit:

Die Netzwerkverbindung wird während des Akkuwechsels aufrechterhalten und der ToolCover-Service sorgt für eine erhöhte Verfügbarkeit.



Verringerung von Fehlern: eHMI

bietet eine direkte Rückmeldung und die Möglichkeit der Nacharbeit an der Station.



Verbesserte Produktivität:

Der integrierte Barcodeleser mit Automatisierung und kabelloser Bewegungsfreiheit erhöht die Produktivität.



Vorteile für den Bediener: Direkt auf dem Display des Werkzeugs angezeigte Rückmeldung. Keine Einschränkungen oder Stolperfallen durch Kabel.



Einführung neuer Produkte:

Dank der virtuellen Stationen lässt sich die Fertigungslinie leicht und schnell umstrukturieren.



Reduktion des

Energieverbrauchs: Der Energieverbrauch kann bis zu 80 % reduziert werden, durch die Verbindung eines Controllers mit mehreren kabellosen Werkzeugen.



Modell	Vierkant- antrieb in	Drehmomentbereich		Akku	Drehzahl min ⁻¹	Gewicht*		Gewicht inkl. Akku*	
		Nm	ft lb			kg	lb	kg	lb
ETP STB34-06-I06	1/4	2-6	2-4	18 V	750	1,15	2,5	1,75	3,86
ETP STB34-06-10	3/8	2-6	2-4	18 V	750	1,15	2,5	1,75	3,86
ETP STB34-12-I06	1/4	4-12	3-9	18 V	750	1,15	2,5	1,75	3,86
ETP STB34-12-10	3/8	4-12	3-9	18 V	750	1,15	2,5	1,75	3,86
ETV STB34-10-10	3/8	2-10	2-7,5	18 V	943	1,7	3,7	2,35	5,2
ETV STB34-15-10	3/8	4-15	3-11	18 V	720	1,7	3,7	2,35	5,2
ETV STB34-15-I06	1/4	4-15	3-11	18 V	720	1,5	3,3	2,15	4,75
ETV STB34-30-10	3/8	6-30	4,5-22	18 V	380	1,7	3,7	2,35	5,2
ETV STB64-30-10	3/8	6-30	4,5-22	30 V	610	2,0	4,4	3,14	6,9
ETV STB64-50-10	3/8	15-50	10-37	30 V	365	2,15	4,7	3,29	7,3
ETV STB64-70-13	1/2	15-70	10-50,7	30 V	265	2,65	5,84	3,79	8,4
ETV STB64-100-13	1/2	20-100	15-72,5	30 V	170	3,1	6,8	4,24	9,3
ETV STB64-150-13	1/2	30-150	22-109	30 V	72	3,4	7,5	4,54	10

WLAN					Bluetooth	
2-in-1-Barcodescanner und Display					2-in-1-Barcodescanner und Display	
Modell	Länge*	Höhe*	Mit	Ohne	Mit	Ohne
Modell	Länge*	Höhe*	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
ETP STB34-06-I06	216	240	8433 3019 75	8433 3018 75	8433 3025 75	8433 3020 75
ETP STB34-06-10	216	240	8433 3019 25		8433 3025 25	
ETP STB34-12-I06	216	240	8433 3019 95	8433 3018 95	8433 3025 95	8433 3020 95
ETP STB34-12-10	216	240	8433 3019 97	8433 3018 97	8433 3025 97	8433 3020 97
ETV STB34-10-10	435	41	8433 3019 01		8433 3025 01	
ETV STB34-15-10	435,4	59,7	8433 3019 15	8433 3018 15	8433 3025 15	8433 3020 15
ETV STB34-15-I06	435,4	39,1	8433 3019 17		8433 3025 17	
ETV STB34-30-10	470,8	60,5	8433 3019 35	8433 3018 35	8433 3025 35	8433 3020 34
ETV STB64-30-10	496	41,8	8433 3019 43		8433 3025 43	
ETV STB64-50-10	507,8	66	8433 3019 65	8433 3018 65	8433 3025 65	8433 3020 65
ETV STB64-70-13	519,6	76,7	8433 3019 55	8433 3018 55	8433 3025 55	8433 3020 55
ETV STB64-100-13	556,7	79,1	8433 3019 85	8433 018 85	8433 3025 85	8433 3020 85
ETV STB64-150-13	523	98	8433 3019 05		8433 3025 05	

* Angegebene Parameter gelten für Werkzeuge mit eHMI

Werkzeugzubehör	Bestell-Nr.
ETV STB34 (Modelle mit 10/15/20/30 Nm)	
ETV STB64 (Modelle mit 30/40/50 Nm)	
Barcode-Scanner	8433 0615 10
Parametersatzselektor	8433 0616 05
Ein-/Ausgabegerät-Modul	8433 0617 12
Einstellbare Beleuchtung	4220 3292 94
Auslösehebel 135°	4220 3311 90
Auslösehebel oben	4220 3186 90
Vorderer Knopf	4220 3184 90
Scanner-Schutzabdeckung	4220 2917 06
2-in-1-Barcodescanner und Display	4220 5044 92
ETV STB64 (Modelle mit 70/100 Nm)	
Barcode-Scanner	8433 0615 20
Parametersatzselektor	8433 0616 15
Ein-/Ausgabegerät-Modul	8433 0617 22
Einstellbare Beleuchtung	4220 3292 95
Auslösehebel 135°	4220 3311 91
Auslösehebel oben	4220 3186 91
Vorderer Knopf	4220 3184 91
2-in-1-Barcodescanner und Display	4220 5044 93

Werkzeugzubehör		Bestell-Nr.	
ETP STB34 (Modelle mit 06/12 Nm)			
Barcode-Scanner		4220 3507 90	
Parametersatzselektor		4220 3507 81	
Scanner-Schutzabdeckung		4220 2917 06	
2-in-1-Barcodescanner und Display		4220 5044 91	
Multicharger	Region	Bestell-Nr.	
Multicharger für mehrere Geräte (18 V - 36 V)	Alle	4211 5424 85	
Akku – Lithium-Ionen, Spannung	Kapazität	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
18 V	4,2 Ah	0,60	4211 5526 83
36 V	2,1 Ah	0,85	4211 5586 88

Sorgen Sie für eine optimale Leistung des Werkzeugs: Von Anfang an mit dem richtigen Einrichtungsprogramm „Easy Start“. Mit der am besten geeigneten Wartung während der gesamten Lebensdauer dank der Servicelösung „ToolCover“.



Wir bringen nachhaltige Produktivität

www.atlascopco.com

Atlas Copco