

Desoutter



IndustrialTools



EABS DER Einhand- Winkelschrauber

■ ■ ■ ■ ■
STEIGERN SIE IHRE
PRODUKTIVITÄT

■ ■ ■ ■ ■
STEIGERN SIE IHRE
FLEXIBILITÄT

■ ■ ■ ■ ■
STEIGERN SIE IHRE
VERFÜGBARKEIT

More Than Productivity



EABS

DER EINHAND-WINKELSCHRAUBER

KOMPAKTE BAUWEISE

MESSWERTGEBERGESTÜTZT

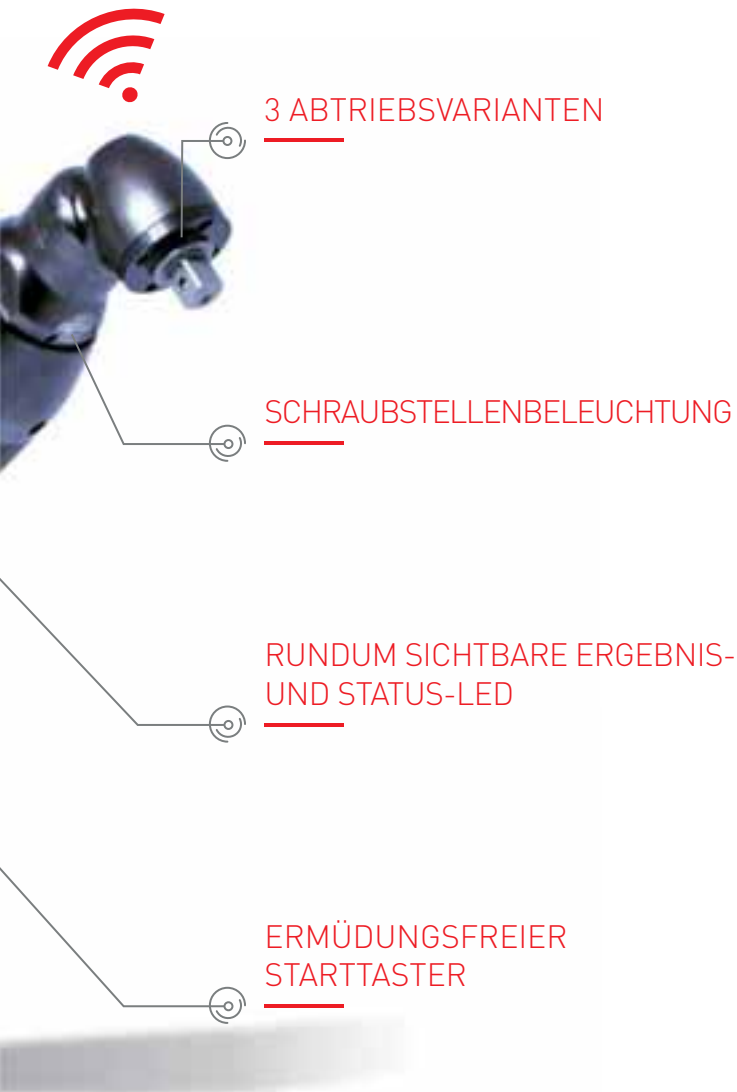
ERGONOMISCHER HANDGRIFF

EINFACHES KOPPELN DANK
INTEGRIERTEM RFID CHIP

ANZEIGE
AKKUKAPAZITÄT

2 AKKUPOSITIONEN





STEIGERN SIE IHRE FLEXIBILITÄT

- ▶ KLEINE BAUWEISE UND GERINGES GEWICHT FÜR EINE EINFACHE HANDHABUNG
- ▶ PERFEKTES WERKERFEEDBACK DANK RUNDUM SICHTBARER LED STATUSANZEIGE
- ▶ 3 MÖGLICHE ABTRIEBSARTEN (1/4» HEX, 1/4» UND 3/8» VIERKANT)
- ▶ 2 BETRIEBSMODI: MIT WLAN-KOMMUNIKATION ODER STAND-ALONE

STEIGERN SIE IHRE VERFÜGBARKEIT

- ▶ EINFACHER WERKZEUGTAUSCH DANK SCHNELLEM KOPPELN ÜBER RFID
- ▶ VERSCHLEISSFREIE UND STAUBDICHT TASTER
- ▶ AKKU MIT LANGER LEBENSDAUER

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

- ▶ HOHE DREHZAHLEN AUCH MIT 18 VOLT AKKU
- ▶ EINE FREIE HAND FÜR EINEN OPTIMALEN ARBEITSABLAUF
- ▶ STABILE WLAN-FUNKVERBINDUNG FÜR EINE SICHERE KOMMUNIKATION IN ECHTZEIT

KOMPAKTE BAUWEISE

DER EABS INTEGRIERT DIE NEUESTEN ENTWICKLUNGEN und erlaubt eine für gesteuerte Winkelschrauber so noch nie dagewesene kompakte Bauform.

Mit einer Länge von nur knapp 30 cm kann der EABS einhändig genutzt werden. Die andere Hand kann in der Zeit weitere Aufgaben erledigen oder die zu montierenden Bauteile platzieren.



HOHE DREHZAHLEN - AUCH MIT DEM 18 VOLT AKKU



EABS - DIE PERFEKTE BALANCE ZWISCHEN ERGONOMIE UND PRODUKTIVITÄT

Der EABS erreicht auch dann sehr hohe Drehzahlen und sorgt damit für eine hohe Produktivität, wenn 18 Volt Akkus genutzt werden. Beim EABS 8 und EABS 12 sind Drehzahlen von über 1.000 min⁻¹ möglich - und das bei einem Gesamtgewicht unter 1,5 kg inklusive Akku.

LED-STATUSANZEIGE

FRONT-LED

Die Front-LED befindet sich in direkter Nähe zum Abtrieb und sorgt für ein **perfektes Ausleuchten** des Schraubfalls.



ERGEBNIS-LED

Die Kombination aus Front-LED und der seitlichen Status-LED stellen eine hervorragende Sichtbarkeit des Schraubergebnisses sicher, unabhängig von der Handhaltung des Werkzeugs.



360° SICHTBARKEIT



WERKZEUGTAUSCH



EINFACHES KOPPELN

EABS Werkzeuge besitzen einen integrierten RFID-Chip zum einfachen, schnellen und sicheren Kopplern des Werkzeugs an der CONNECT.

Dank dieser Möglichkeit ist ein Tausch des Werkzeugs in nur **10 Sekunden** möglich.

ZWEI MÖGLICHE BETRIEBSMODI

MIT FUNKANBINDUNG

Alle EABS werden mit WLAN-Schnittstelle ausgeliefert, welche eine Anbindung an CVI3 oder CONNECT erlaubt.

STAND-ALONE-MODUS

Im Stand-Along-Modus wird das Funkmodul deaktiviert und das Werkzeug funktioniert autark.



VERSCHRAUBEN

Ergebnisse werden im integrierten Speicher festgehalten



SYNCHRONISATION

Laden der Ergebnisse in die Software CVI Analyzer

OPTIMIERUNG DES SCHRAUBPROZESSES

- NETZWERKKOMMUNIKATION : Standard-Feldbusschnittstellen und kundenspezifische Protokolle
- SCHRAUBSTRATEGIE : Flexible Kombination von Stufen mit unterschiedlichen Steuer- und Überwachungsgrößen
- DIREKTE VISUALISIERUNG UND ZUGANG : Einfache Konfiguration und Ergebnisanzeige auf dem integrierten Display oder auf einem Remote-Display
- MONTAGEPROZESS: Kontrolle einer kompletten Montagereihenfolge mit verschiedenen Verschraubungen und logischen Schritten (Scans, E/A, ...)



VOLLE RÜCKVERFOLGBARKEIT

- RÜCKVERFOLGBARKEIT ALLER DATEN
- ALLE DATEN werden dank Echtzeiterfassung sicher in einer Datenbank gespeichert
- FÜR JEDEN ZUGÄNLICHE Einsicht der Daten, einfach per Internetbrowser mit gesichertem Zugang
- SCHNELLE ERGEBNISVERARBEITUNG, Kurven und statistische Berichte mit einem Mausklick

PROZESSÜBERWACHUNG

Dank vielfältiger Zubehöroptionen an einem dedizierten Kommunikationsbus ist **der Prozess 100 % verlässlich und unter Kontrolle**. Weitere Funktionen können Dank der integrierten **Soft-SPS CVILOGIX** eine weitere Prozessüberwachung oder Integration bieten.



EABS BAUREIHE



BILD	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ABTRIEB	DREHMOMENT						DREH-ZAHL	GEWICHT		LÄNGE		SPANNUNG
				MIN.	DAUER	MAX.	MIN.	DAUER	MAX.		OHNE AKKU	OHNE AKKU	mm	.in	
				N.m	N.m	N.m	ft.lb	ft.lb	ft.lb	min ⁻¹	Kg	lb	mm	.in	V
A	EABS8-1500-4Q	615 166 088 0	HEX. 1/4	1.5	7	8	1.10	5.16	5.90	1500	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS8-1500-4S	615 166 087 0	SQ 1/4	1.5	7	8	1.10	5.16	5.90	1500	1.0	2.20	297	11.69	18/36
A	EABS12-1100-4Q	615 166 091 0	HEX. 1/4	4	10	12	2.95	7.37	8.85	1100	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS12-1100-4S	615 166 089 0	SQ 1/4	4	10	12	2.95	7.37	8.85	1100	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS12-1100-10S	615 166 090 0	SQ 3/8	4	10	12	2.95	7.37	8.85	1100	1.0	2.20	297	11.69	18/36
A	EABS17-800-4Q	615 166 094 0	HEX. 1/4	5	14	17	3.68	10.32	12.53	800	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS17-800-4S	615 166 092 0	SQ 1/4	5	14	17	3.68	10.32	12.53	800	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS17-800-10S	615 166 093 0	SQ 3/8	5	14	17	3.68	10.32	12.53	800	1.0	2.20	297	11.69	18/36
C	EABS24-500-4Q	615 166 096 0	HEX. 1/4	10	22	24	7.37	16.22	17.70	520	1.3	2.87	335	13.19	18/36
D	EABS24-500-10S	615 166 095 0	SQ 3/8	10	22	24	7.37	16.22	17.70	520	1.3	2.87	335	13.19	18/36

ZUBEHÖR



ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

POS.		ARTIKELNUMMER
•	Kunststoff-Stoßschutz EABS 8 - EABS 12 - EABS 17	615 813 250 0
•	Kunststoff-Stoßschutz EABS 24	615 813 251 0

OPTIONALES ZUBEHÖR

POS.		ARTIKELNUMMER
AKKU		
1	Li-Ionen Akku 18V 2.1 Ah - 0.35 kg (0.77lb)	615 812 099 0
2	Li-Ionen Akku 18V 4.2 Ah - 0.60 kg (1.32lb)	615 812 100 0
3	Li-Ionen Akku 36V 2.1 Ah - 0.60 kg (1.32lb)	615 811 924 0

LADEGERÄT

4	Ladegerät für Li-Ionen Akku 18 / 36V - 100 / 240V	615 811 654 5
---	---	---------------

SCHUTZÜBERZUG WERKZEUG

5	Für Winkelkopf EABS 8 - 12 und 17	615 813 250 0
5	Für Winkelkopf EABS 24	615 813 251 0

SCHUTZÜBERZUG AKKU

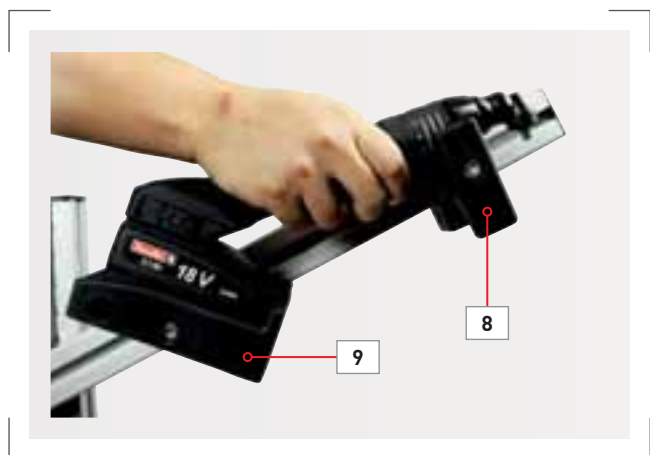
6	Für Akku 18V - 2.1 Ah - Klar	615 396 871 0
6	Für Akku 18V - 2.1 Ah - Schwarz	615 211 041 0
6	Für Akku 18V - 2.1 Ah - Blau	615 211 042 0
6	Für Akku 18V - 2.1 Ah - Rot	615 211 043 0
6	Für Akku 18V - 2.1 Ah - Grau	615 211 044 0
6	Für Akku 36V - 2.1 Ah - Klar	615 396 872 0
6	Für Akku 36V - 2.1 Ah - Schwarz	615 211 046 0
6	Für Akku 36V - 2.1 Ah - Blau	615 211 047 0
6	Für Akku 36V - 2.1 Ah - Rot	615 211 048 0
6	Für Akku 36V - 2.1 Ah - Grau	615 211 049 0

VERSCHIEDENES

7	eDOCK Adapter	615 811 976 0
---	---------------	---------------

WERKZEUGHALTER

8	DTH TWIN (1 Stück - ohne Befestigungsschiene)	615 811 411 0
9	DTH Akku (1 Stück - ohne Befestigungsschiene)	615 813 385 0



DTH AKKU

- Einfaches Greifen des Werkzeugs
- Passend für 18 Volt und 36 Volt Akkus
- Passend für beide Akkupositionen



DER EINHAND-WINKELSCHRAUBER



STEIGERN SIE IHRE
PRODUKTIVITÄT

STEIGERN SIE IHRE
FLEXIBILITÄT

STEIGERN SIE IHRE
VERFÜGBARKEIT

EABS-SERVICELÖSUNGEN UNSER ENGAGEMENT FÜR IHREN ERFOLG

WARTUNGSLÖSUNGEN
REDUZIERUNG VON AUSFÄLLEN
UND VERLÄNGERUNG DER
STANDZEIT ZUR ERHÖHUNG
VON KOSTENEFFIZIENZ,
VERFÜGBARKEIT UND
PRODUKTIVITÄT

Basic Care

Eine flexible, vorbeugende Wartung mit Gegenmessung zum Festpreis, welche Verschleißteile und Arbeitslohn beinhaltet.

Smart Care

Ein vorbeugender Wartungsplan zum Festpreis inklusive Gegenmessung und Reparaturen.* Die Wartung wird je nach Werkzeugnutzung angepasst.

Alle Verschleißteile werden zum richtigen Zeitpunkt ausgetauscht.

Peace of mind

Vor-Ort-Wartung und Produktionsunterstützung mit folgendem Inhalt:

Ein optimierter, präventiver Wartungsplan inklusive Gegenmessung und Reparaturen.*

Technischer Support bei der Fehlersuche.

Optimierung und Schulung der Mitarbeiter, um die Effizienz Ihrer Werkzeuge zu maximieren.

* Ausgenommen sind Schäden durch Fehlanwendungen und Missbrauch



SMART START
HÖCHSTE LEISTUNG VON ANFANG AN!



Eine schnelle, qualitativ hochwertige und verzögerungsfreie Installation, die eine hohe Werkzeuggenauigkeit und eine optimale Inbetriebnahme gewährleistet.



PRODUKTIONSUNTERSTÜTZUNG VOR-ORT-UNTERSTÜTZUNG ZUR STEIGERUNG DER VERFÜGBARKEIT UND PRODUKTIVITÄT

Vor-Ort-Techniker

Unsere zertifizierten Techniker stehen Ihnen vor Ort zur Verfügung, um eventuelle Probleme schnell zu lösen, neue Prozesse zu identifizieren oder Verbesserungsmöglichkeiten zu generieren.

Zertifizierungsschulung

Erweitern Sie das Wissen Ihrer Techniker rund um Fehlerbehebung und Montagetechnik. Verbessern Sie so die Kommunikation mit Desoutter für einen effizienten Remote-Support.

STEIGERN SIE IHRE VERFÜGBARKEIT

- Die vorbeugende Wartung reduziert erheblich Ausfälle und damit Produktionsstillstände. Die Verfügbarkeit wird verbessert.
- Unsere erfahrenen Techniker kennen Ihre Anwendungen und unterstützen Sie und Ihre Mitarbeiter vor Ort. Dies ermöglicht eine frühzeitige Erkennung und Behebung von Fehlern. Ihre Verfügbarkeit wird weiter verbessert.

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

- Unsere Desoutter-Techniker vor Ort schulen und unterstützen Sie und Ihre Mitarbeiter, um das Beste aus Ihrer Ausrüstung herauszuholen. Dadurch werden Fehler reduziert und Nacharbeit, Produktivität und Qualität gesteigert.
- Unsere Techniker vor Ort unterstützen Ihre Mitarbeiter bei der Identifizierung und Umsetzung von Prozessverbesserungen, um die Produktivität weiter zu steigern.

STEIGERN SIE DIE EFFIZIENZ IHRER WARTUNGSKOSTEN

- Vorbeugende Wartung reduziert Produktionsausfälle und verlängert die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge. Dadurch werden Reparatur- und Verwaltungskosten erheblich gesenkt.

STEIGERN SIE IHRE FLEXIBILITÄT

- Sämtliche Servicelösungen können auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden, um eine maximale Flexibilität in Ihrer Produktion sicherzustellen - lokal und weltweit.

More Than Productivity