

Desoutter



IndustrialTools



EABS

L'utensile in una mano !

■ ■ ■ ■ ■ INCREMENTATE LA VOSTRA
PRODUTTIVITÀ

■ ■ ■ ■ ■ INCREMENTATE LA VOSTRA
FLESSIBILITÀ

■ ■ ■ ■ ■ INCREMENTATE IL VOSTRO
TEMPO DI ATTIVITÀ

More Than Productivity



EABS

L'UTENSILE IN UNA MANO !

COMPATTO

TECNOLOGIA A
TRASDUTTORE DI COPPIA

IMPUGNATURA ERGONOMICA

SEMPLICE RIBILANCIAMENTO
CON IL PAIRING WIRELES [RFID]

INDICATORE DI
CARICA BATTERIA





INCREMENTATE LA VOSTRA FLESSIBILITÀ

- ▶ COMPATTO E LEGGERO, PER IMPUGNARLO AL MEGLIO
- ▶ LEDS DI REPORTISTICA CON VISIBILITA' A 360°
- ▶ 3 ATTACCHI DISPONIBILI (ESAG1/4, QUADRO1/4, QUADRO3/8)
- ▶ 2 MODELLI DISPONIBILI : COMUNICAZIONE WIRELESS E STAND-ALONE

INCREMENTATE IL VOSTRO TEMPO DI ATTIVITÀ

- ▶ VELOCE RIBILANCIAMENTO DELL'UTENSILE CON L'EASY PARING WIRELESS
- ▶ PULSANTE DI START CON PROTEZIONE AD OLIO E POLVERE
- ▶ BATTERIE DI LUNGA DURATA

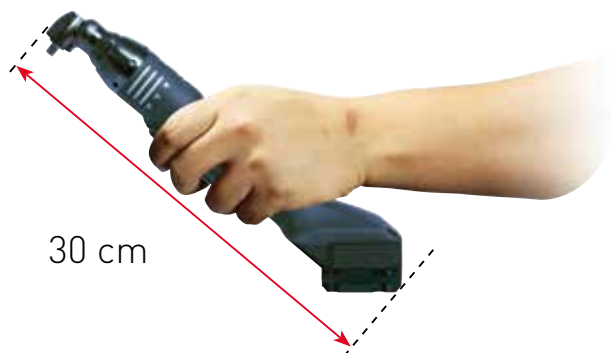
INCREMENTATE LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ

- ▶ ALTA VELOCITA' CON LA BATTERIA A 18V
- ▶ UNA SOLA MANO PER L'UTENSILE, UNA SOLA MANO PER INCREMENTARE LA PRODUTTIVITA'
- ▶ UNA POTENTE ED EFFICIENTE COMUNICAZIONE WIRELESS TESTATA IN AMBIENTE INDUSTRIALE

COMPATTO

L'EABS E' UNA REALE CONCENTRAZIONE DI TECNOLOGIA AVANZATA che permette di avere una compattezza di dimensione mai raggiunta fino ad oggi con un utensile a batteria dotato di trasduttore di coppia.

Con una lunghezza di 30cm, l'EABS può essere utilizzato con una sola mano. Conseguentemente, l'altra mano può essere impiegata per aumentare la vostra produttività senza compromettere la reazione durante l'avvitatura.



ALTA VELOCITA' CON LA BATTERIA A 18V



L'EABS E' IL PERFETTO EQUILIBRIO TRA ERGONOMIA E PRODUTTIVITA'

L'EABS può raggiungere realmente alte velocità per incrementare la vostra produttività seppur impiegando la batteria a 18V. In aggiunta i modelli EABS8 e EABS12 hanno velocità libere più alte dei 1000 rpm, preservando sempre l'ergonomia con un peso totale meno di 1,5kg.

LED DI RESOCONTO

LED FRONTALI

Il led frontale è realmente vicino al punto di avvitatura per una perfetta illuminazione.



LED DI RESOCONTO

La combinazione tra LED frontale con i LED laterali, assicura un feedback sempre visibile all'operatore, qualsiasi sia la posizione di avvitatura e senza richiedere all'operatore nessun ulteriore movimento.



RIBILANCIAMENTO DELL'UTENSILE



SEMPLICE PAIRING WIRELESS

L'EABS contiene un chip RFID per un veloce pairing con il CONNECT, evitando perciò qualsiasi rischio nei settaggi wireless.

Con un semplice pairing wireless, il tool viene associato in **10 secondi**.

MODALITA' DI COMUNICAZIONE

COMUNICAZIONE WIRELESS

L'EABS è fornito in modalità di comunicazione wireless e perciò pronto all'invio dei risultati al CONNECT o CVI3 Vision.



MODO STAND ALONE

Grazie alla modalità disconnessa, è possibile spegnere il modulo Wifi per utilizzare l'utensile stand alone.

AVVITATURA

Risultati in memoria



Scaricate i risultati al software CVI Monitor

OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO DI AVVITATURA

- COMUNICAZIONE VIA NETWORK : fieldbus standard & protocolli di comunicazione avanzati
- STRATEGIE DI AVVITATURA : combina gli steps flessibili in differenti controlli e monitoraggi
- VISUALIZZAZIONE DIRETTA ED ACCESSO : Semplice configurazione e risultati sullo schermo del controllore o su un remoto HMI
- PROCESSO DI ASSEMBLAGGIO : controlla una completa operazione con diverse avvitature e richieste logiche (scansioni, I/O...)



PIENA TRACCIABILITA'

- PIENA TRACCIABILITA' DEI DATI
- TUTTI I DATI memorizzati grazie al trasferimento e memorizzazione in tempo reale
- ACCESSIBILITA' PER QUALSIASI PERSONA per la visualizzazione dei dati con un semplice web browser con accesso sicuro
- PROCESSO VELOCE PER I RISULTATI, curve e report statistici con un click

A PROVA DI ERRORE

Grazie ad una gamma di accessori dedicata a prova di errore (comunicazione via bus), **il processo è al 100% affidabile e sotto controllo**. Possibilità di estendere inoltre il vostro controllo di automazione con le caratteristiche del **CVI Logix**, in modo da avere una stazione di lavoro completa a sè stante.



SERIE EABS



FOTO	MODELLO	PART NUMBER	ATTACCO	COPPIA						VELOCITA' ROTAZ	PESO SENZA BATTERIA		LUNGHEZZA SENZA BATTERIA		VOLTAGGIO
				MIN.	RACCOM	MAX.	MIN.	RACCOM	MAX.		Kg	lb	mm	.in	
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

ACCESSORI



ACCESSORI INCLUSI

ITEM		PART NUMBER
•	Cover protettiva EABS 8 - EABS 12 - EABS 17	615 813 250 0
•	Cover protettiva EABS 24	615 813 251 0

ACCESSORI OPZIONALI

ITEM		PART NUMBER
TIPOLOGIA BATTERIA		
1	Batteria Li-ion 18V 2.5 Ah - 0,46 kg (1,01lb)	615 813 266 0
2	Batteria Li-ion 36V 2.5 Ah - 0,77 kg (1,70lb)	615 813 267 0

CARICATORE

3	Caricabatterie universale 18/36V	615 813 270 0
---	----------------------------------	---------------

COVER PROTETTIVE - UTENSILI

4	Per teste ad angolo EABS 8 - 12 e 17	615 813 250 0
4	Per teste ad angolo EABS 24	615 813 251 0

COVER PROTETTIVE - BATTERIA

5	Per Batteria 18V - 2.1 Ah - Bianca	615 396 871 0
5	Per Batteria 18V - 2.1 Ah - Nera	615 211 041 0
5	Per Batteria 18V - 2.1 Ah - Blu	615 211 042 0
5	Per Batteria 18V - 2.1 Ah - Rossa	615 211 043 0
5	Per Batteria 18V - 2.1 Ah - Grigia	615 211 044 0
5	Per Batteria 36V - 2.1 Ah - Bianca	615 396 872 0
5	Per Batteria 36V - 2.1 Ah - Nera	615 211 046 0
5	Per Batteria 36V - 2.1 Ah - Blu	615 211 047 0
5	Per Batteria 36V - 2.1 Ah - Rossa	615 211 048 0
5	Per Batteria 36V - 2.1 Ah - Grigia	615 211 049 0

ALTRI ACCESSORI

6	eDOCK	615 811 976 0
---	-------	---------------

SUPPORTO UTENSILI DESOUTTER

7	DTH TWIN (singolo) senza binario	615 811 411 0
8	DTH Batteria (singolo) senza binario	615 813 385 0



BATTERIA DTH

- Ottima presa per l'utensile
- Supporto batteria 18V o 36V
- Pensato per accontentare le due posizioni della batteria

L'UTENSILE IN UNA MANO



INCREMENTATE
LA VOSTRA
PRODUTTIVITÀ

INCREMENTATE
LA VOSTRA
FLESSIBILITÀ

INCREMENTATE
IL VOSTRO
TEMPO DI ATTIVITÀ

EABS SOLUZIONI DI SERVICE

VICINO AL SUCCESSO DEI NOSTRI CLIENTI

SOLUZIONI DI MANUTENZIONE
**RIDUCE LE ROTTURE ED
 ESTENDE LA VITA DELL'UTENSILE
 INCREMENTANDO L'EFFICIENZA
 DEI COSTI, LA DURATA E LA
 PRODUTTIVITA'**

Basic Care

Un prezzo fisso flessibile del programma di manutenzione preventiva con calibrazione, che include le parti di usura e la manodopera.

Smart Care

Un prezzo fisso del piano di manutenzione preventiva con calibrazione e riparazioni incluse*.

La manutenzione è ottimizzata in accordo all'uso dell'utensile.

Tutte le parti di usura sono sostituite nei tempi previsti.

Peace of mind

Manutenzione presso stabilimento cliente con supporto alla produzione che include :

Un piano di manutenzione preventiva con calibrazione e riparazioni incluse*.

In più un supporto tecnico per risoluzione problemi, ottimizzazione dei processi ed istruzione all'operatore per massimizzare l'efficienza dei vostri utensili.

* Eccetto in caso di sovrautilizzo o abuso



SMART START
ALTE PERFORMANCE, SUBITO DALL'INIZIO !

Una installazione veloce e di alta qualità senza nessun ritardo, che assicura precisione ed ottimizzazione del settaggio.



SUPPORTO IN PRODUZIONE
**SUPPORTO ON SITE
PER L'INCREMENTO
DELL'EFFICIENZA E DELLA
PRODUTTIVITA'**

Tecnici on site

I nostri tecnici certificati sono in grado di risolvere velocemente i problemi in stabilimento e identificando le opportunità di miglioramento.

Training certificati

Tutti i nostri tecnici possiedono una ottima conoscenza sulla risoluzione dei problemi e l'analisi delle strategie di assemblaggio. Tutto ciò migliora l'iterazione con Desoutter per garantire sempre un ottimo supporto remoto.

**INCREMENTATE IL VOSTRO
TEMPO DI ATTIVITÀ**

- ▶ Manutenzione preventiva significa ridurre le rotture e perciò i fermi di produzione. L'efficienza è nettamente migliorata.
- ▶ L'esperienza on site dei nostri tecnici è in grado di supportare a pieno il nostro team. Ciò permette un facile apprendimento del problema e la risoluzione dello stesso. La vostra efficienza è nettamente migliorata.

**INCREMENTATE LA VOSTRA
PRODUTTIVITÀ**

- ▶ I nostri tecnici on site insegneranno e supporteranno il vostro team per ottenere la meglio dalla vostra attrezzatura. Ciò aiuta a ridurre gli errori e le rilavorazioni, incrementando la produttività e la qualità.
- ▶ I nostri tecnici on site aiuteranno il vostro team ad identificare ed implementare i processi per aiutarvi nell'aumento di produttività.

**INCREMENTATE
L'EFFICIENZA DEI COSTI
DI MANUTENZIONE**

- ▶ La manutenzione preventiva diminuisce le rotture ed estende la vita dell'utensile. Ciò riduce significativamente le riparazioni e i costi di amministrazione.

**INCREMENTATE LA VOSTRA
FLESSIBILITÀ**

- ▶ Tutte le nostre soluzioni di service possono essere customizzate per incontrare esattamente le vostre necessità ed assicurare la massima flessibilità nella vostra produzione locale e non.

More Than Productivity