

*Desoutter*



**Industrial** Tools



**ERS**

**Cacciavite elettrico  
brushless con  
trasduttore di coppia**

*Tracciabilità*

*Precisione*

*Nessuna possibilità di  
errore nell'assemblaggio*

**More Than Productivity**



# ERS - Cacciavite elettrico brushless con trasduttore di coppia

***Le vostre esigenze  
ed aspettative...***

## **Ergonomico**

Leggero,  
compatto  
impugnatura morbida

## **Flessibile**

Partenza a leva e  
a pressione in un  
solo utensile

## **Tracciabilità & Precisione**

Tecnologia  
a trasduttore  
di coppia

## **Visibilità dell'avvitatura**

Leds frontali

## Affidabile

Riduttori di lunga durata  
Motore brushless

## Semplice Visibilità & Reportistica programmabile

Sistema a leds

## Pulsante di reversibilità configurabile

- Alternato
- 1 clic
- 2 clics



Report OK



Report NOK

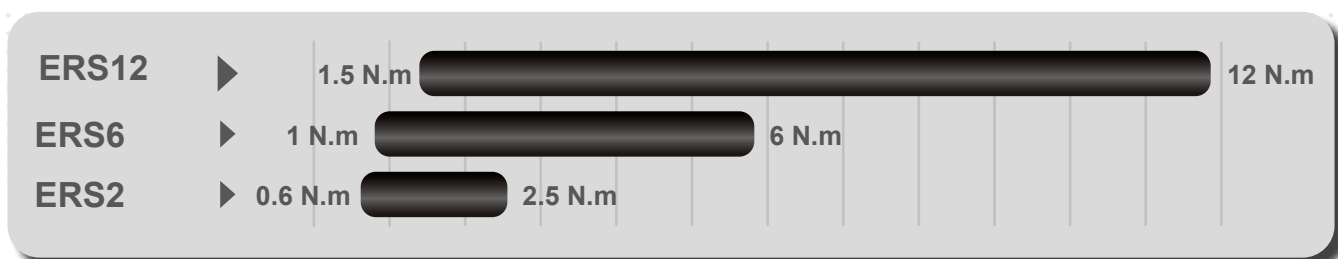


Programmabile

Utensile pronto, Utensile in ciclo,  
Allarme manutenzione e molto altro.

**...nel palmo della vostra mano**

# GAMMA



## A Diritto



## B Con testina ad angolo



## C Mandrini fissi



RIF FOTO	Modello	Part Number	Attacco	Coppia (Nm)		Coppia (in.lbs)		Velocità (rpm)	Peso	
				Min	Max	Min	Max		kg	lb
	ERS2	615 165 688 0	Hex 1/4"	0.6	2.5	5.3	22.1	3000	0.7	1.54
<b>A</b>	ERS6	615 165 689 0	Hex 1/4"	1.0	6	8.8	53.1	1725	0.7	1.54
	ERS12	615 165 690 0	Hex 1/4"	1.5	12	13.3	106.2	950	0.7	1.54
	ERS2-M20	615 165 691 0	Hex 1/4"	0.6	2.5	5.3	22.1	3000	0.7	1.54
<b>A</b>	ERS6-M20	615 165 692 0	Hex 1/4"	1.0	6	8.8	53.1	1725	0.7	1.54
	ERS12-M20	615 165 693 0	Hex 1/4"	1.5	12	13.3	106.2	950	0.7	1.54
	ERS22-M20	615 165 916 0	Hex 3/8"	6	22	4.4	16.2	380	1.05	2.3
	ERSA2	615 165 697 0	Hex 1/4"	0.6	2.5	5.3	22.1	2500	1.0	2.2
<b>B</b>	ERSA6	615 165 698 0	Hex 1/4"	1.0	6	8.8	53.1	1450	1.0	2.2
	ERSA12	615 165 699 0	Hex 1/4"	2.0	12	17.7	106.2	800	1.0	2.2
	ERSA27	615 165 917 0	Hex 3/8"	8	27	5.9	19.9	280	1.25	2.7
	ERSF2	615 165 694 0	Hex 1/4"	0.6	2.5	5.3	22.1	3000	0.7	1.54
<b>C</b>	ERSF6	615 165 695 0	Hex 1/4"	1.0	6	8.8	53.1	1725	0.7	1.54
	ERSF12	615 165 696 0	Hex 1/4"	1.5	12	13.3	106.2	950	0.7	1.54

## ACCESSORI

RIF. FOTO	Descrizione	Part Number
1	Kit Leva allungata	615 321 254 0
2	Kit anello di sospensione	615 791 080 0
3	Prolunga cavo 5m	615 917 222 0
	Prolunga cavo 10m	615 917 224 0
4	Impugnatura di reazione ECS/ERS	615 397 016 0
5	Bilanciatore	Fate riferimento al catalogo generale Desoutter
6	Magazzino bits	Fate riferimento al catalogo generale Desoutter
7	Bracci	Fate riferimento al catalogo generale Desoutter
8	Posco	Fate riferimento al catalogo generale Desoutter



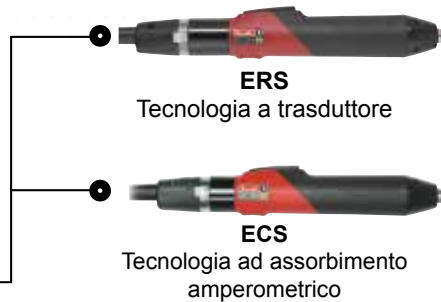


# FLESSIBILE E SENZA ERRORI

## Controllore CVIR

Unità di controllo intelligente e tecnologicamente flessibile.

Semplice integrazione nella vostra linea con un'ampia possibilità di connessioni

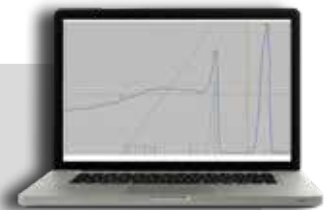
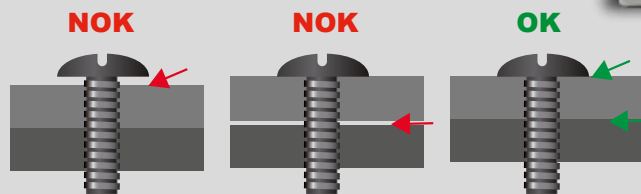


CVIR II	
Part Number	615 932 6810
Cicli	50
Sequenza	1
Fasi	15
Resultati	up to 10 000
Curve	10
Utensili	ECS/ERS
Strategie	Coppia
	Angolo
	Seating Detection
	Punto di snervamento

## Strategia di Avvitatura innovativa

### Seating Detection

Controlla il contatto della testa della vite sul vostro componente attraverso il **controllo dell'incremento di coppia**, anche se il materiale subisce numerose variazioni.



## Qualità Garantita

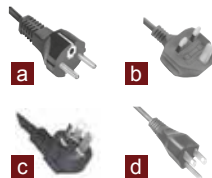
Più informazioni su [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)

# SOFTWARES, KIT AGGIORNAMENTO...

## Cavo di alimentazione

Da ordinare con il controllore

SPINA	Descrizione	Part NO.
a	European	615 917 201 0
b	UK	615 917 202 0
c	Chinese	615 917 206 0
d	US	615 917 203 0



## Fieldbus / Protocolli

Modello	Part NO.
Ethernet IP Modulo	615 927 594 0
Profibus DP Modulo	615 927 595 0
Profi net Modulo	615 927 596 0
Devicenet Modulo	615 927 599 0
CC-Link Modulo	615 927 598 0
MODBUS TCP Slave	615 927 615 0

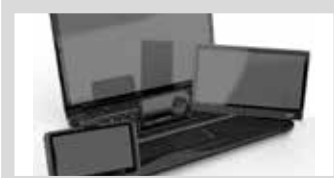
## Softwares

Modello	Part NO.
CVI PC2000 advance 1 install.	615 927 522 0
CVI PC2000 advance 5 install.	615 927 523 0
CVI-net 1 controller	615 927 523 0
Open Protocol 5 licenze	615 927 581 0

## Accessori opzionali

Model	Part NO.
Cavo PC – L 2 m (78.7")	615 917 047 0
Adattatore 37 pin I/O D-Sub femmina	615 919 003 0
Supporto in alluminio	615 397 403 5
Opzione IP54	615 932 684 0

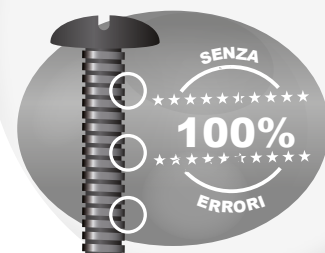
# FORNITORE INTEGRALE di soluzioni a basso voltaggio



**ECS**



**ERS**



**SC2**



**SLB**

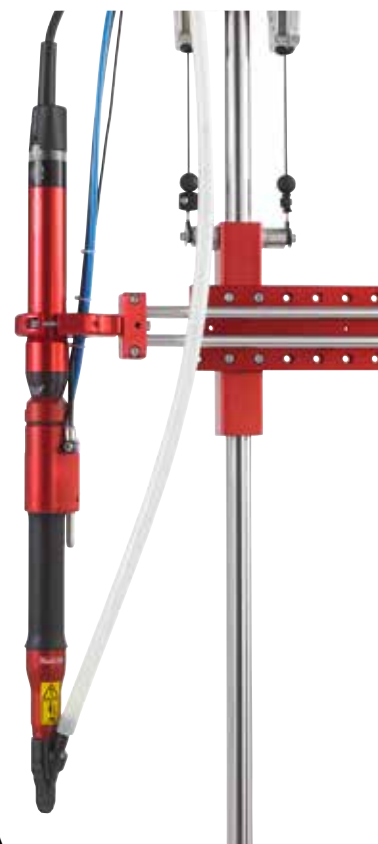


**SOLUZIONI A BASSA TENSIONE**

# PRODUTTIVITÀ E A PROVA DI ERRORE

## VELOCIZZATE LA VOSTRA PRODUTTIVITA'

Una gamma completa di alimentatori automatici viti per **stazioni manuali che automatiche**, che permettono di migliorare la produttività sulle vostre linee di assemblaggio.



## DIMINUIRE I VOSTRI TEMPI DI RIPRESA

In combinazione con il **Posco Vision** - un sistema che controlla la sequenza di avvitatura, visualizzandola - l'**ERS** vi darà un alto livello di qualità e vi aiuterà a diminuire notevolmente i vostri scarti e i costi di qualità.

Più informazioni su [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)

## RENDETE PIU' SICURO IL VOSTRO PROCESSO DI ASSEMBLAGGIO



# More Than Productivity



[www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)

Italiano  
© Copyright 2014  
Ottobre 2014 - Issue 1