

*Desoutter*



**Industrial** Tools



**ERS**

**Elektryczny Wkrętak z  
Przetwornikiem Momentu**

*Archiwizacja*

*Dokładność*

*Zabezpieczenie przed  
błędami*

**More Than Productivity**



# ERS - Elektryczny Wkrętak z Przetwornikiem Momentu

***Wszystkie Twoje potrzeby  
I oczekiwania...***

## **Ergonomia**

Lekki,  
kompaktowy  
mięka rękojeść

## **Elastyczny**

Uruchamienie  
dzwignią i poprzez  
docisk w jednym  
narzędziu

## **Archiwizacja i Dokładność**

Technologia  
Przetwornika  
momentu

## **Widoczność złącza**

Przednie światła  
LED

## Niezawodny

Wytrzymałą  
przekładnię  
Silnik  
bezszcotkowy

## Widoczność, Programowalne raportowanie

LED System

## Konfigurowalny Przycisk rewers

- Przemienne
- 1 naciśnięcie
- 2 naciśnięcia



Raport OK



Raport NOK

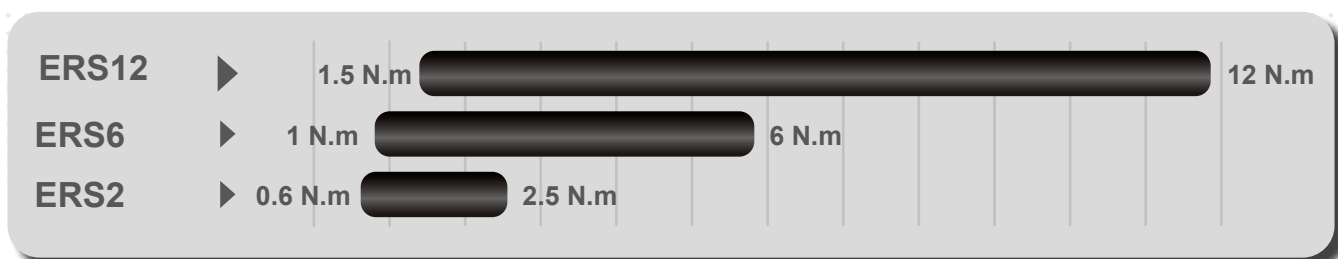


Programowalny

Narzędzie gotowe, Narzędzie w  
cyklu, Powiadomienie serwisowe, i  
więcej.

**...w Twojej ręce**

# SZEROKI ZAKRES



## A Proste



## B Głowice kątowe



## C Wrzeciona do zabudowy



ZDJ REF	Model	Nr katalogowy	Wyjście	Moment (Nm)		Moment (in.lbs)		Prędkość (rpm)	Waga	
				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

## AKCESORIA

ZDJ REF	Opis	Nr katalogowy
1	Długa dźwignia	615 321 254 0
2	Uchwyt do podwieszania	615 791 080 0
3	Przedłużacz 5m	615 917 222 0
	Cable extension 10m	615 917 224 0
4	Rączka reakcyjna ECS/ERS	615 397 016 0
5	Balanser	
6	Selektor bitów	Odwołaj się do głównego katalogu Desoutter
7	Ramiona	
8	Posco	



# ZABEZPIECZENIE PRZED BŁĘDAMI I ELESTYCZNOŚĆ

## Sterownik CVIR

Zaawansowana jednostka kontroli z elastyczną technologią.

Prosta integracja do Twojej linii z wieloma możliwościami połączeń



**ERS**  
Technologia przetwornika momentu

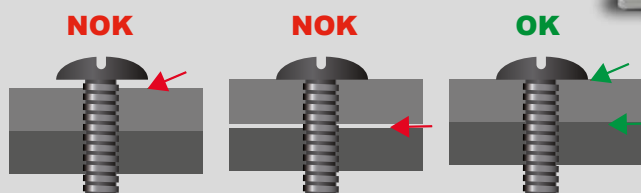
**ECS**  
Technologia kontroli prądu

CVIR II	
Nr części r	615 932 6810
Cykle	50
Sekwencja	1
Fazy	15
Wyniki	up to 10 000
Wykresy	10
Narzędzia	ECS/ERS
Strategie	Moment
	Kat
	Seating Detection
	Yield point

## Innowacyjna strategia kontroli dokręcania

### Seating Detection

Wykrywa kontakt łba śruby ze złączem poprzez **zarządzanie przyrostem momentu**, nawet z odchyleniami materiałowymi.



### Gwarantowana Jakość

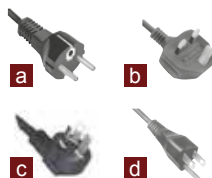
Więcej informacji na [www.desouttertools.eu](http://www.desouttertools.eu)



## OPROGRAMOWANIA, ZESTAWY AKTUALIZACJI...

**Kabel zasilający**  
do zamówienia ze sterownikiem

WTYK	Opis	Nr Kat.
<b>a</b>	Europejski	615 917 201 0
<b>b</b>	UK	615 917 202 0
<b>c</b>	Chiński	615 917 206 0
<b>d</b>	US	615 917 203 0



### Fieldbus / Protocol

Model	Nr Kat.
Moduł Ethernet IP	615 927 594 0
Moduł Profibus DP	615 927 595 0
Moduł Profi net	615 927 596 0
Moduł Devicenet	615 927 599 0
Moduł CC-Link	615 927 598 0
MODBUS TCP Slave	615 927 615 0

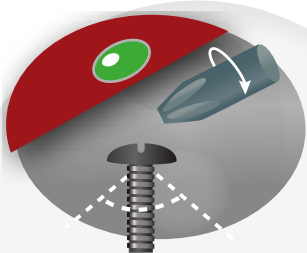
### Softwares

Model	Nr Kat.
CVI PC2000 advance 1 instalacja	615 927 522 0
CVI PC2000 advance 5 instalacji	615 927 523 0
CVI-net 1 sterownik	615 927 523 0
Open Protocol 5 licencji	615 927 581 0

### Optional Accessories

Model	Nr Kat.
Kabel PC długość 2 m (78.7")	615 917 047 0
37 pin D-Sub żeński adapter We/Wy	615 919 003 0
Wsparcie półki – profil aluminiowy	615 397 403 5
Opcja IP54	615 932 684 0

# DOSTAWCA ROZWIĄZAŃ Niskomentowych



Złącze (Moment i Kąt)  
OK/NOK

**ECS**



**ERS**



DOKŁADNOŚCI  
ZABEZPIECZENIA  
100%  
PRZED BŁĘDAMI

**SC2**



**SLB**

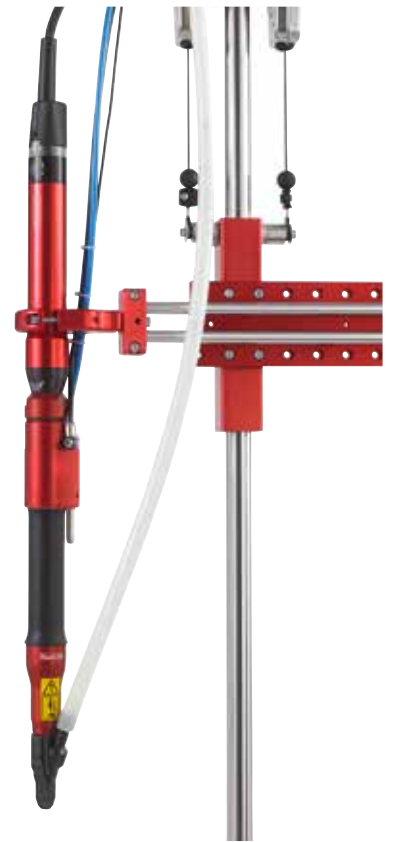


**ROZWIĄZANIA NISKOMOMENTOWE**

# PRODUCTIVITY AND ADVANCED ERROR PROOFING

## ZWIĘKSZ SWOJĄ PRODUKTYWNOŚĆ

Kompletny zakres podajników śrub od prostej ręcznej stacji po zaawansowane zabudowy by zwiększyć Twoją produktywność na linii montażu.



## ZREDUKUJ CZAS OPERACJI



Przy wykożystaniu **Posco Vision**, zaawansowanego systemu kontroli pozycji z wizualizacją, **stacja ERS** zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia przed błędami I pomaga zredukować defekty i koszty jakościowe.

Więcej informacji na [www.desouttertools.eu](http://www.desouttertools.eu)

## ZABEZPIECZ SWÓJ PROCES

# More Than Productivity



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

Polski  
© Copyright 2014  
Październik 2014 - Issue 1