

Desoutter



Industrial Tools



ERS

**Elektroschrauber mit
integriertem
Messwertaufnehmer**

Rückführbarkeit

Genauigkeit

Null-Fehler-Montage

More Than Productivity



ERS - Elektroschrauber mit integriertem Messwertaufnehmer

Alle Anforderungen...

Ergonomie

Leicht
Kompakt
Weicher Griff

Flexibel

Hebel- und
Andruckstart in
einem Werkzeug

Rückführbarkeit & Genauigkeit

Integrierter
Messwertaufnehmer

Sicht auf den Schraubfall

LEDs

Zuverlässigkeit

Langlebiges Getriebe
Bürstenloser Motor

Visuelles & programmierbares Reporting

LEDs

Konfigurierbarer Lösenknopf

- Alternierend
- 1 Klick
- 2 Klicks

IO

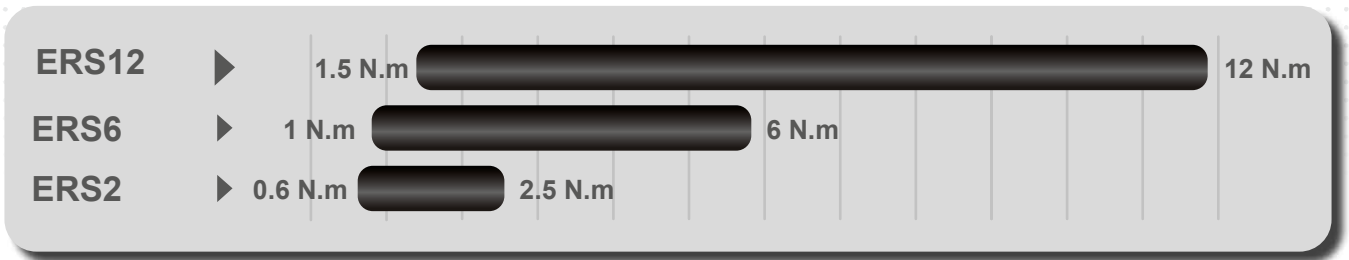
NIO

Programmierbar

Gesamt IO, Werkzeug in Position, Wartungsalarm, etc.

...aus einer Hand

WERKZEUGAUSWAHL



A Gerade



B Winkelkopf



C Einbauspindel



Bild	Modell	Artikelnr.	Abtrieb	Drehmoment (Nm)		Drehmoment (in.lbs)		Drehzahl (min-1)	Gewicht	
				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
A	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
A	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	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
C	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

ZUBEHÖR

Bild	Beschreibung	Artikelnr.
1	Kit langer Hebel	615 321 254 0
2	Aufhängung	615 791 080 0
3	Verlängerungs-kabel 5m	615 917 222 0
	Verlängerungs-kabel 10m	615 917 224 0
4	Seitlicher Handgriff ECS/ERS	615 397 016 0
5	Federzüge	
6	Werkzeugwechselbox	Siehe Desoutter Hauptkatalog
7	Werkzeugständer	
8	Posco	



FLEXIBILITÄT UND RÜCKFÜHRBARKEIT

CVIR Steuerung

Flexible Schraubsteuerung mit moderner Technologie.

Einfache Installation in der Linie mit vielen Einbindungsmöglichkeiten



ERS

Technologie mit Messwertaufnehmer



ECS

Stromgesteuerte Technologie

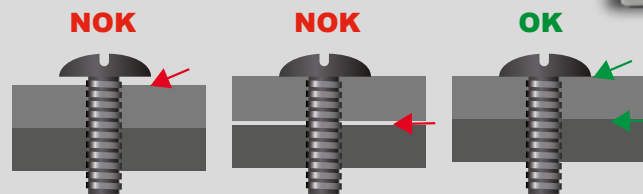
CVIR II	
Artikelnr.	615 932 6810
Zyklen	50
Sequenzen	1
Phasen	15
Ergebnisse	bis zu 10 000
Kurven	10
Werkzeuge	ECS/ERS
Strategien	Drehmoment
	Drehwinkel
	KoALa-Verfahren
	Streckgrenze

Innovative Schraubstrategie

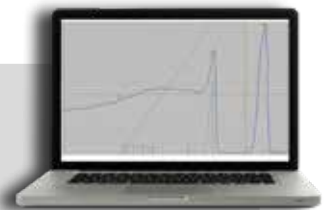
KoALa

Erkennung der Kopfauflage auch bei unterschiedlichen Materialien.

Qualitätsgarantie



Mehr Informationen auf www.desoutter.de

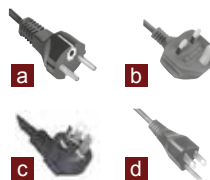


SOFTWARE, ERWEITERUNGEN...

Anschlusskabel

Bitte mit der Steuerung mitbestellen

Stecker	Beschreibung	Artikelnr.
a	Europa	615 917 201 0
b	UK	615 917 202 0
c	China	615 917 206 0
d	USA	615 917 203 0



Feldbus / Protokolle

Modell	Artikelnr.
Ethernet IP Modul	615 927 594 0
Profibus DP Modul	615 927 595 0
Profi net Modul	615 927 596 0
Devicenet Modul	615 927 599 0
CC-Link Modul	615 927 598 0
MODBUS TCP Slave	615 927 615 0

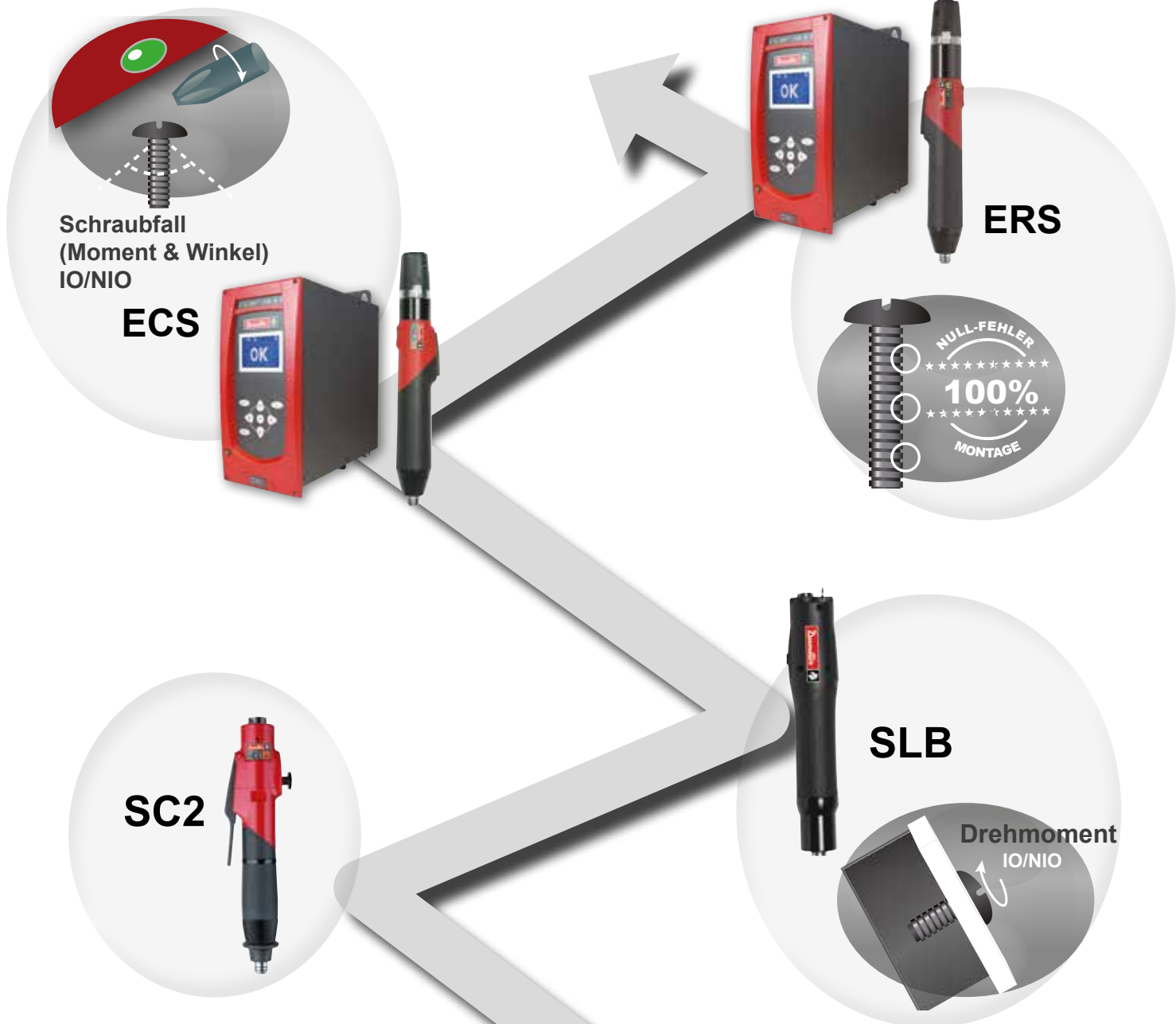
Software

Modell	Artikelnr.
CVI PC2000 advanced 1 Lizenz	615 927 522 0
CVI PC2000 advanced 5 Lizenzen	615 927 523 0
CVI-net 1 Steuerung	615 927 523 0
Open Protocol 5 Lizenzen	615 927 581 0

Optionales Zubehör

Modell	Artikelnr.
Kabel PC, 2 m	615 917 047 0
37 poliger I/O Adapter	615 919 003 0
Aluminiumprofil	615 397 403 5
Schutzart IP54	615 932 684 0

KOMPLETTANBIETER für kleine Drehmomente

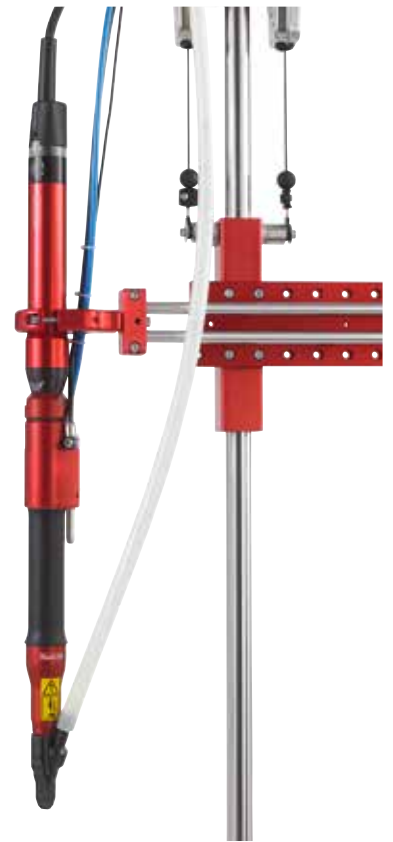


LÖSUNGEN FÜR KLEINE DREHMOMENTE

PRODUKTIVITÄT UND NULL-FEHLER-MONTAGE

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

Wir bieten Ihnen Schraubenzuführungen in unterschiedlichen Ausführungen. Ob einfache, handgehaltene Systeme oder automatische Zuführungen – bei uns finden Sie die optimale Lösung für eine verbesserte Produktivität.



SENKEN SIE IHRE DURCHLAUFZEITEN

In Kombination mit dem **Posco Vision**, ein Positionier- und Kontrollsystem mit Visualisierung, erreichen Sie mit dem **ERS System** eine hohe Fehlerüberwachung und reduzieren somit Ausschussware und Qualitätskosten.

Weitere Informationen auf www.desoutter.de



SICHERN SIE IHRE PROZESSE

More Than Productivity



www.desouttertools.com

Deutsch
© Copyright 2014
Oktober 2014 - Issue 1