

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

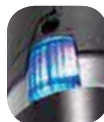
- Alternierend
- 1 Klick
- 2 Klicks



IO



NIO

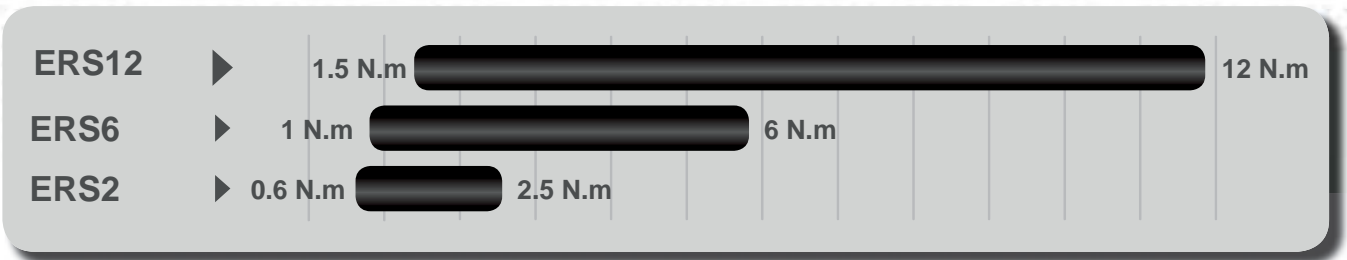


Programmierbar

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



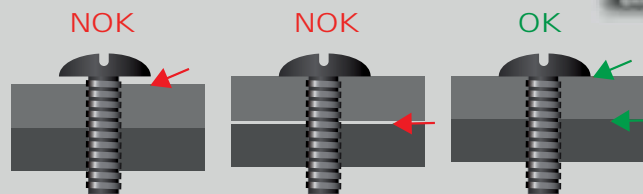
| CVIR II | |
|------------|-----------------|
| Artikelnr. | 615 932 6810 |
| Zyklen | 50 |
| Sequenzen | 1 |
| Phasen | 15 |
| Ergebnisse | bis zu 10 000 |
| Kurven | 10 |
| Werkzeuge | ECS/ERS |
| Strategien | Drehmoment |
| | Drehwinkel |
| | KoALa-Verfahren |
| | Streckgrenze |

Innovative Schraubstrategie

KoALa

Erkennung der Kopfauflage auch bei unterschiedlichen Materialien.

Qualitätsgarantie



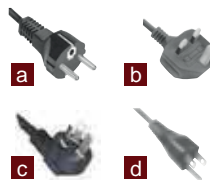
Mehr Informationen auf www.desoutter.de

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 |

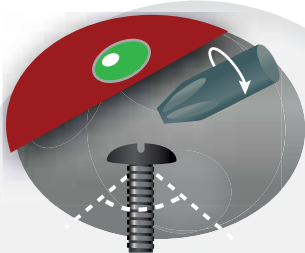
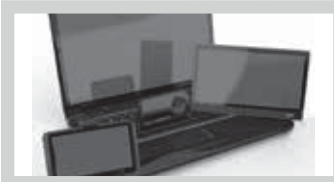
Software

| 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

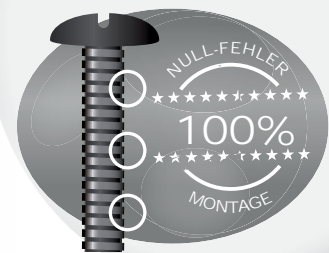


Schraubfall
(Moment & Winkel)
IO/NIO

ECS



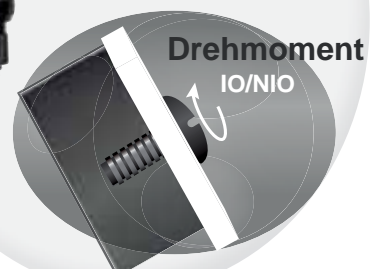
ERS



SC2



SLB

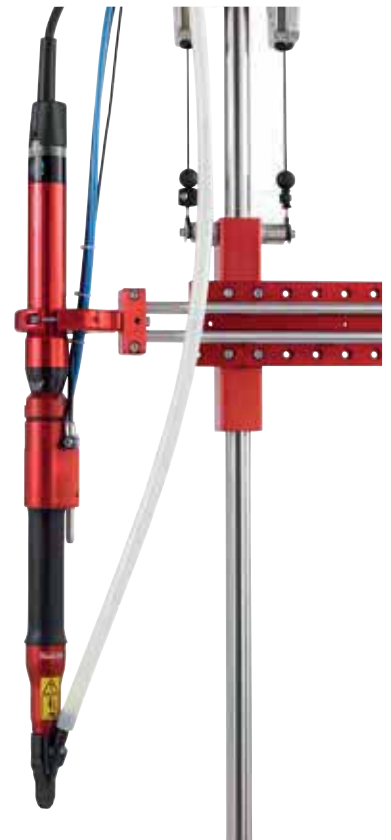


LÖSUNGEN FÜR KLEINE DREHMOMENTE

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