



**WEBER TOOLS®**

**Elektronische Drehmomentschlüssel**  
**Electronic torque wrenches**



**QUALITÄT ELEKTRONISCH DOKUMENTIERT**  
**QUALITY ELECTRONICALLY DOCUMENTED**

**Weber Tools**

Martin Weber

Zollamtstraße 28 • 4020 Linz - Austria

Tel.: ++43 (0) 732 / 78 37 02 • Fax: ++43 (0) 732 78 37 02-50  
office@webertools.com

**[www.webertools.com](http://www.webertools.com)**

Mit den von SALTUS entwickelten Drehmomentschlüsseln fertigen unsere Kunden mit höchster Qualität und Rechtssicherheit, da Verschraubungsdaten präzise erfasst und dokumentiert werden.

Die konstruktionsgemäße und korrekte Fabrikation kann somit lückenlos nachgewiesen werden. Damit erhält die Qualitätssicherung, die mit der Verschärfung der Produkthaftung zunehmend an Bedeutung gewinnt, eine neue Dimension. Wo bislang Stichproben als Nachweis genügen mussten, ist heute die Kontrolle und Dokumentation des laufenden Montageprozesses möglich.

## QUALITY ELECTRONICALLY DOCUMENTED

By using torque wrenches developed and produced by SALTUS our customers are in position to pass on a better and higher quality assurance, as data is documented and collected.

Construction faults are avoided and a correct manufacturing can be documented completely. A new dimension is opened to quality assurance and -control which today becomes vital because of product liability. Times of random tests belong to the past today complete documentation and control of the running assembly process is both possible and essential.

## ELEKTRONISCHE DREHMOMENT- PRÜFGERÄTE ELECTRONIC TORQUE TESTERS

### **Elektronische Drehmoment- Prüfgeräte**

Dokumentierte Kontrolle von Min- und Max-Drehmomentwerten mittels LEDs und LCD Anzeige.

### **Electronic Torque Testers**

Controlling of min- and maximum torque values with LEDs and display.



### **PRG-E**

Messbereiche von 2-500 Nm  
Torque range from 2-500 Nm

### **Elektronische Drehmomentschlüssel**

Der elektronische SALTUS-Drehmomentschlüssel EKDS-N verbindet höchste Präzision und prozesssichere Bedienung.

Einprogrammierte Grenzwerte sowie Verlauf des Anzugsmomentes werden über ein LED-Leuchtband visualisiert. Versehentliches Verstellen der Parameter ist ausgeschlossen.

### **Electronic Torque Wrenches**

The electronic Torque Wrench EKDS-N combines highest precision and process stability. Programmed limit values as well as the process of torque are visualized on illuminated LED- display. Incorrect adjustment of parameters is impossible.



### **EKDS-N**

Messbereiche von 2-200 Nm  
Torque range from 2-200 Nm

- Leuchtband- Anzeige  
Illuminated display
- Optionaler Datenfunk  
Wireless data transfer as an option
- Messwerte speicherbar  
Internal memory for values

## DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT MIKROSCHALTER TORQUE WRENCHES WITH MICROSWITCH

### **Drehmomentschlüssel mit Mikroschalter für Bandmontage**

Der Impuls kann zum Steuern des Montagebandes per Funk oder Kabel übertragen werden.

### **Torque Wrenches with microswitch**

For use on production lines. The impulse can be used wireless or with cable in conjunction with the assembly-line.



**DC- Micro**  
Einstellbereich von 2-200 Nm  
Torque range from 2-200 Nm

## ELEKTRONISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL ELEKTRONIC TORQUE WRENCHES

### **Der elektronische Drehmomentschlüssel DAZ- EW mit integrierter Winkelmesseinrichtung**

speziell für den Einsatz in der Qualitätssicherung und in der Nacharbeit sowie für besondere Montageprozesse in der Serienproduktion. Auch ohne Winkelmessung lieferbar als DAZ-E.

### **Electronic Torque Wrenches DAZ-EW with non contact angle measurement**

especially for quality-assurance and control. Also possible for special assembly processes in series production and without angle measurement available as DAZ-E.



Messbereiche von 2-800 Nm  
Torque range from 2-800 Nm

- präzise Winkelmessung ohne Referenzarm  
precise non contact angle measurement
- Makroprogrammierung, Messwertspeicher  
Macroprogramming, internal memory
- Datenübertragung optional per Funk, Bluetooth™, Induktion oder Infrarot  
Optional data transfer via radio-, Bluetooth™, induction- or infrared-interface

## Elektronische Drehmomentschlüssel

Der elektronische SALTUS-Drehmomentschlüssel DDS-N erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 6789 und ist durch seine bewährte Bauform und unkomplizierte Handhabung bestens zum Werkstatteinsatz geeignet.



### DDS-N

Messbereiche von 2-200 Nm  
Torque range from 2-200 Nm

## Electronic Torque Wrenches

The electronic Torque Wrench DDS-N complies the requirements of the DIN EN ISO 6789. The special construction makes it the preferred wrench for the workshop employment.

## MECHATRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

### MECHATRONIC TORQUE WRENCH

### Selbstausslösender Drehmomentschlüssel mit Datenfunk

Der TTI-Mechatronic ist die Weltneuheit für den Einsatz in der Bandmontage. Erstmals wird die zur Datenübertragung notwendige Energie selbstständig durch den Anzug der Verschraubung erzeugt.



### TTI-Mechatronic

Das neuartige, patentierte System des TTI-Mechatronic arbeitet ohne Batterien und ist somit wartungsfrei.

In Kombination mit dem SALTUS- Datenfunk im 868 MHz-Bereich revolutioniert dieser Schlüssel die Montagetechnik.

### Camover Torque Wrenches with radio data transmission

The TTI- Mechatronic is a worldwide FIRST for assembly lines. For the first time ever the necessary energy for data transmission is self generated.

The new, patented system of the TTI-Mechatronic works without batteries and is completely maintenance-free.

In combination with the SALTUS data transmission, the range of 868 megacycles, this wrench revolutionizes the assembly process.