

KOCO

Interessiert?  
Kontaktieren  
Sie uns!

+ 49 2333 8306-0    info@koeco.net

Brandneue  
Produktserie!

KOCO

ELOTOP +25 *Grizzly*

**ELOTOP + 25 Grizzly**  
Bolzenschweißen kann so  
verlässlich sein.

Köster & Co. GmbH  
Spreeler Weg 32  
58256 Ennepetal  
Germany

info@koeco.net  
+49 2333 8306-0  
[www.koeco.net](http://www.koeco.net)

# Effiziente Qualitätssicherung. Aktive Prozesskontrolle. Die neue Generation ELOTOP.

Entdecken Sie eines der Highlights unserer neuen Serie, die **ELOTOP+ 25 Grizzly**. Die Schweißmaschine transformiert Schweißaufgaben in mühelose Abläufe. Widerstandsfähig und robust eignet sie sich optimal für Schweißdurchmesser von 6 - 25 mm und gewährleistet einen zuverlässigen Einsatz bei einer Strombelastung von bis zu 3500 A.

Herausragend an der **ELOTOP+ 25 Grizzly** ist das innovative Analysetool. Dank eines Excel-basierten Analysewerkzeugs können Sie Prozesskontrolldaten gezielt filtern, für eine klare und strukturierte Ansicht. So wird das Archivieren Ihrer Daten nicht nur einfacher, sondern auch effizienter. **Eine Innovation, die für Sie den Unterschied macht.**

## Highlights in der Prozesskontrolle

- + Prozessdaten auf Grundlage von Strom-, Spannung-, Hub-Kurven
- + Bewertung auf Grundlage von Mittelwerten und Abweichung
- + Speichermöglichkeit von Prozessdaten und Kurven im „CSV-Format“
- + USB-Port
- + Speichern eines Fehlerprotokolls für Service-Zwecke
- + Digitale Pistolen-Schnittstelle für Kxx+-Pistolen und neue Schweißköpfe
- + Erweiterbar über CAN-Bus Schnittstelle
- + Anzeige von Überstand
- + Displaysperre



## Ein Blick in die Zukunft

Die Einführung der neuen Generation ist für **Anfang 2024** geplant. Gleichzeitig wird eine überarbeitete Schweißpistolenvariante sowie zusätzliche Steuerungsfunktionen erwartet, die wie folgt aufgeführt sind:

### Schnittstelle für Prozessautomation

- + Wasserdichte SUB-D 25 Buchse, digitale I/O für SPS
- + Signale sind (vom Kunden) konfigurierbar (z.B. Start = I1, Fehler = O2...)
- + Internetfähige, kabelgebundene Schnittstelle
- + Fernsteuerung, Parametrierung, Diagnose über Webbrowser möglich
- + (Optional) Internetfähige, drahtlose Schnittstelle
- + (Optional) Legacy Support (Serielles Interface)

### Neue Pistolengeneration

- + Digitales Wegmesssystem
- + Verbesserte Ergonomie
- + Auslesen vom eingestellten Hub bei Kxx+-Serie
- + (Optional) Auslesen der Magnet-Temperatur
- + (Optional) Bolzenwinkeln ermitteln
- + (Optional) Präsenzanzeige mit Beschleunigungssensor