

# Schieberdrehmaschine Modell Euro

...von

**elomat**®

...wir erfinden's einfach

Verdrehsicher, kein körperliches Festhalten erforderlich.  
Batterie- oder Wechselstromausführung.



Das Modell "Euro" ist für den "Sofort-Einsatz" wie auch für die systematische Schieberkontrolle konzipiert. Die hydraulische Rutschkupplung ist auch während des Drehvorgangs je nach Schieberdimension stufenlos regulierbar. **Dadurch können mit großem Erfolg undicht schließende Schieber mühelos regeneriert werden, teure Schieberauswechslungen werden auf ein Minimum reduziert.** Mehrere Kontrollinstrumente überwachen den richtigen Einsatz. Große und schwergängige Schieber werden problemlos gangbar gemacht. Bei Batteriebetrieb können ca. 30 Armaturen der Dimension 200 gedreht werden, d. h. die Batteriekapazität reicht für einen Arbeitstag.

### Die seit vielen Jahren bewährte Schieberdrehmaschine Modell Euro

- Schont den Rücken.
- Leichte und ergonomische Handhabung.
- Stand- und verdrehsicher, kompakt und leise.

### Nur nicht durchdrehen:

Spezialelemente ermöglichen hohe Drehmomentabstützung. Absolute Standfestigkeit, daher sicher in der Anwendung. Schwergängige Schieber werden ohne Körpereinsatz gedreht, Knopfdruck genügt.



### Wichtige Instrumente:

- Tastschalter für Rechts- und Linkslauf.
- Hydraulischer Schraubzylinder zum Einstellen des Drehmomentes.
- Tabelle für Drehmoment, Kupplungsdruck und Spindelumdrehungszahlen der jeweiligen Schieberdimension.
- Manometer zum Überwachen des Kupplungsdrucks.
- Die Spindelumdrehungen registriert ein Zählerwerk, 3-stellig, addierend und subtrahierend, mit Nullstellung.



**Praktisch:**

Das Modell Euro lässt sich in 4 Einzelteile mit nur wenigen Handgriffen sehr leicht zerlegen. Falls erforderlich, kann auch ein Ersatzbatteriekasten schnell angeschlossen werden. Der Batteriekasten besteht aus rostfreiem Edelstahl.

**Kompatibel:**

Mit dem Teleskoparm (Zubehör) ist die Maschine auch vom Einsatzwagen aus zu bedienen. Das Oberteil der Schieberdrehmaschine wird einfach auf den Teleskoparm aufgesteckt. Der Teleskoparm mit 3 verstellbaren Achsen ermöglicht einen großen Aktionsradius. Das Einsatzfahrzeug muss daher nicht genau zum Schieber positioniert sein.



**Optional:**

**Digitale Drehmomentanzeige, sowie digitale Umdrehungsanzeige:**

Digitale Drehmomentanzeige in Nm des eingestellten Drehmoments an der hydraulischen Rutschkupplung.

**Technische Daten**

- Antriebsmotor 24 V Gleichstrom optional 230 V Wechselstrom.
- Gewicht ohne Batterien ca. 40 kg.
- Gewicht mit Batterien ca. 85 kg.
- Batterie-Kapazität 60 AH / 5 Std.
- Drehzahl-Teleskopeinheit 22 U/min.
- Drehmoment an Teleskopeinheit ca. 0 - 500 Nm, stufenlos einstellbar. (ca. 0 - 1200 Nm optional) (Best.-Nr. 24 V: EU1 / 230 V: EU1.1)

### **Transport:**

Der TÜV-geprüfte Euro-Porteur Spezialanhänger (Zubehör) ermöglicht einen bequemen Transport der Schieberdrehmaschine. Die Maschine ist bequem aufsattelbar, die max. zulässige Geschwindigkeit beträgt 80 km/h.



### **Schachtarmaturen:**

(für württembergische und andere Schachtsysteme einsetzbar)

In der Kombination Porteur-Spezialanhänger mit der Schieberdrehmaschine Euro sind auch Schachtarmaturen körperschonend und sicher bedienbar.

Die verlängerte Teleskopwelle kann bis zu 30° abgewinkelt werden. Kein Einstieg in den Schacht erforderlich. Sollte einmal die Kraft nicht ausreichen, kann sehr leicht ein Zwischengetriebe  $i = 3,5:1$  aufgesteckt werden. Drehmomente bis 1200 Nm sind dann verdrehsicher erreichbar (Aus Sicherheitsgründen wegen der Stabilisierung nur in Verbindung mit Hänger Porteur).



### **Durchdacht:**

Natürlich können auch normale **Erdeinbauschieber vom Anhänger aus betätigt werden**, das Absatteln der Maschine ist nicht erforderlich.

Die Teleskopwelle mit den beiden Kardangelenken gleicht eine ungenaue Standposition des Anhängers aus. Excenterbewegungen durch schräg eingebaute oder auslenkende Schieberstangen werden durch die Kardanteleskopwelle egalisiert. Eine ruhige und bediensichere Standposition wird garantiert.

## Zubehör:

Das umfangreiche Zubehör für erweiterten Einsatz kann auch später nachgerüstet werden. Unsere Maschinen sind für weitere Ergänzungen vorbereitet. ...von



Abb. mit Werkzeugkiste

### Anhängerkarosse (nachrüstbar)

- ohne Handfeststellbremse, Best-Nr. EU2
- mit Handfeststellbremse, Best-Nr. EU3



Abb. mit  
Feststellbremse



Vollautomatisches  
Batterieladegerät,  
Ladezeit max. 4 Std.  
Best-Nr. EU2.3



Aufsteckbares  
Zusatzgetriebe  
1200 Nm  
 $i = 3,5:1$   
Best-Nr. EU2.2



Zentrierelement für  
zusätzl. Sicherheit  
z. B. auf schnee-  
bedeckter oder  
glatter Fahrbahn  
Best-Nr. EU2.4



lange Teleskopwelle  
z. B. für Schacht-  
armaturen  
Best-Nr. EU2.6  
kurze Teleskopwelle  
z. B. in Verbindung  
mit Zwischengetriebe  
Best-Nr. EU2.11



Werkzeugkiste  
aus Edelstahl  
ca. 115 x 20 x 20 cm  
Best-Nr. EU5



Praktische Aluladerampe  
für den Transport der  
Maschine im Fahrzeug  
Best-Nr. EU2.5



Für Nachteinsatz  
2 Beleuchtungsstrahler  
für Schieberkappen  
Best-Nr. EU3.1