

Mühelose und kostensparende
Schieberwartung
in Wasser- und Gasrohrnetzen

elomat®

... von

Jeder Schieber, der nicht funktioniert, ist ein toter Schieber
Die Schieberdrehmaschine Modell Euro
- Akku- 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. **Mit großem Erfolg können undicht schließende Schieber regeneriert werden, teure Aufgrabungen werden auf ein Minimum reduziert.**

Mehrere Kontrollinstrumente überwachen den richtigen Einsatz. Große und schwergängige Schieber werden problemlos gangbar gemacht.

Bei Akkubetrieb können ca. 30 Armaturen der Dimension 200 gedreht werden, d.h. die Batteriekapazität reicht für 1 Arbeitstag.



**Die neue Generation
von Schieberdrehmaschinen**

- schont den Rücken
- ergonomisch
- leichte Handhabung
- standsicher
- kompakt
- leise



»Nur nicht durchdrehen«
Spezialelemente ermöglichen hohe Drehmomentabstützung. Absolute Standfestigkeit. Sicher in der Anwendung. Schwergängige Schieber werden ohne Körpereinsatz gedreht, Knopfdruck genügt. Verhindert Gesundheitsschäden.

Schieberdrehen macht Spaß.



»Im Detail liegt die Stärken«



**Technische Daten:
Modell Euro:**

Antriebsmotor 24 V Gleichstrom
oder 230 V Wechselstrom
Gewicht ohne Batterien ca. 40 kg.
Gewicht mit Batterien ca. 85 kg.
Batt.-Kapazität 60 AH / 5 Std.
Drehzahl-Teleskopeinheit 22 U/min
Drehmoment an Teleskopeinheit
ca. 0 - 500 Nm, stufenlos einstellbar

Patente

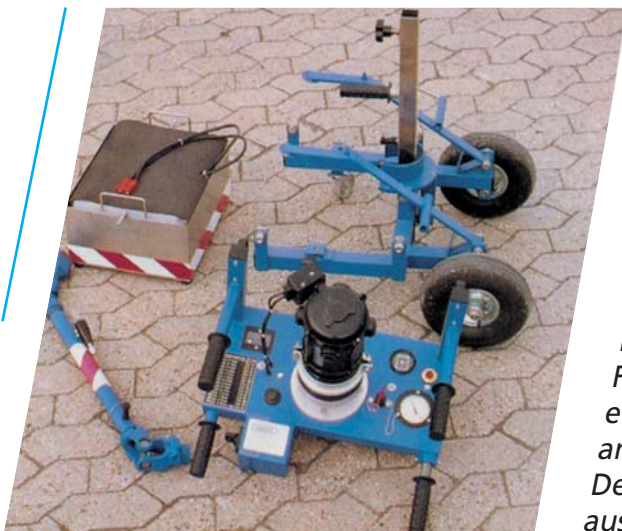
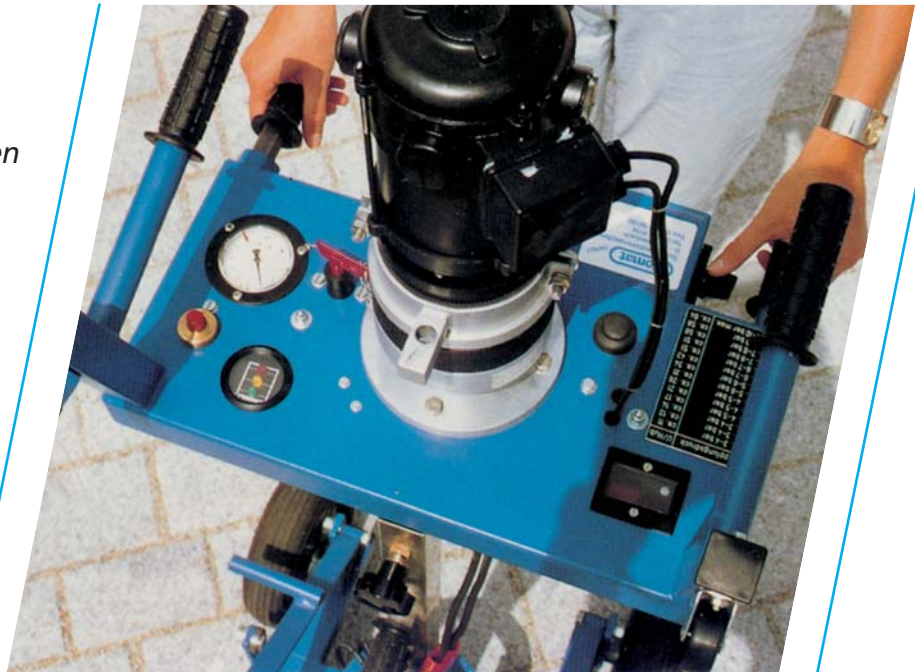
Best.-Nr. 24V: EU1
Best.-Nr. 220V: EU1.1

»Zusätzliche Sicherheit«

Das Zentrierelement wird einfach in die Schieberkappe heruntergeklappt. Das Drehmoment wird dadurch exakt innerhalb der Schieberkappe aufgenommen. Diese Technik ermöglicht auch den Einsatz auf schneebedeckter Fahrbahn. (als Zubehör erhältlich)

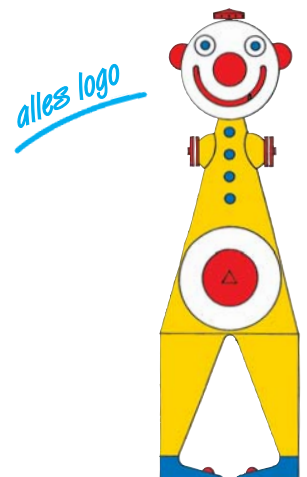
»Wichtige Instrumente«

- Tastschalter für Rechts- und Linkslauf.
- Schraubzylinder zum Einstellen des Drehmomentes
- Tabelle für Drehmoment Kupplungsdruck und Spindelumdrehungszahlen der jeweiligen Schieberdimension.
- Manometer zum Überwachen des Kupplungsdruckes.
- 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.



»Mehr Flexibilität«



»Transport«

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



»Schachttarmaturen«

(auch württembergisches Schachtsystem)

In der Kombination Porteur-Spezialanhänger mit Schieberdrehmaschine Euro sind auch Schachttarmaturen 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 2:1 aufgesteckt werden. Drehmomente bis 850 NM sind dann erreichbar (nur in Verbindung mit Hänger Porteur)



»Durchdacht«

Natürlich können auch Schieber vom Anhänger aus betätigt werden. Absatteln der Schieberdrehmaschine nicht nötig.

Die Teleskopwelle mit den beiden Kardangelen gleicht eine ungenaue Standposition des Anhängers aus. Excenterbewegungen durch schräg eingebaute oder auslenkende Schieberstangen werden durch die Kardanteleskopwelle egalisiert. Ruhige Standposition wird garantiert.

alles logo



»Wir bieten mehr«

»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 positioniert sein.

Elomat Teleskoparm Best. #EU1.3



Platzsparend unterzubringen

Da freut sich auch die Feuerwehr

»Nicht nur Schieber«, sondern auch Unterflurhydranten werden wieder spielend leicht funktionieren



Unsere Maschine findet auch den erfolgreichen Einsatz bei der Wartung von Hydranten, Klappen und Ventilen

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



Anhänger
Porteur
(nachrüstbar)
ohne
Handfeststell-
bremse
Best.# EU 2



Anhänger
Porteur
mit
Handfeststell-
bremse
Best.# EU 3



Abb. Maschine mit leicht
aufsteckbarem Zusatzgetriebe 850 NM
Ü= 2:1 (nur in Verbindung mit Hänger)
für Schieber ab ca. DN 500



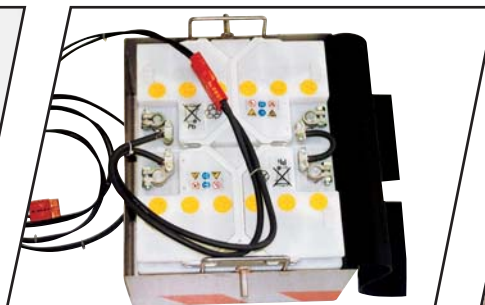
Zusatzgetriebe mit
Konsole (nachrüstbar)
Best.# EU 2.2



Werkzeugkiste aus Edelstahl
Best.# EU 5
ca. 115 cm x 20 cm x 20 cm



vollautomatisches Batterie-
ladegerät, Ladezeit max. 4 Std.
Best.# EU 2.3



Ersatzbatteriekasten aus
Edelstahl mit 2x12V Batterien
Best.# EU2.7



praktische Aluladerampe für
Transport von Maschine im
Fahrzeug Best.# EU 2.5



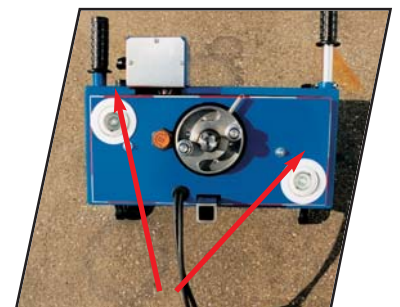
Teleskoparm
Best.# EU 1.3



Zentrierelement
für zusätzliche Sicherheit
z.B. auf schneebedeckter
Fahrbahn (nachrüstbar)
Best.# EU 2.4



lange Teleskopwelle
z.B. für Schachtarmaturen
Best.# EU 2.6
kurze Teleskopwelle z.B. in
Verbindung mit Zwischen-
getriebe Best.# EU 2.11



Für Nachteinsatz
bewegliche
Beleuchtung für
Schieberkappen
Best.# EU 3.1

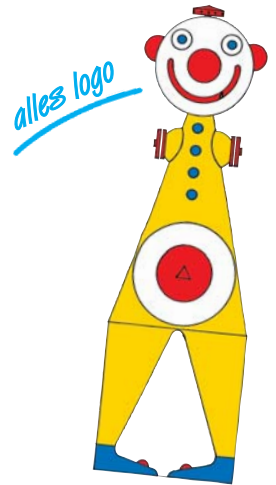
Beispiele, Sondermodelle auf Kundenwunsch



Wechselstrommaschine 230V mit integriertem Notstromgerät. Leistung und Drehmoment wie Gleichstromausführung



Wechselstrommaschine auf Hänger mit Aggregat auf Deichsel montiert



Wechselstrommaschine auf Hänger mit Aggregat innerhalb des Geräteträgers



Hänger mit diversen Halterungen für Elomat Produkte zur Hydrantenspülung



Innovativ: Spezialmaschine mit Datenaufnahme und Auswertung. Besonders für Dienstleistungsunternehmen konzipiert.



Geräteträger zum Befestigen an vorhandenem Hänger