



# Akkulöwe

...von



...wir erfinden's einfach

Typ 1.200 Nm -20 V - 15 Ah (optional 230V AC → 20V DC)  
(optional 12V DC → 20V DC)

## Die stärkste Akku-Schieberdrehmaschine **CE**

Insbesondere für großdimensionierte und schwergängige Überflur-Armaturen mit steigender Spindel oder Spindelhülse bis 85 mm Ø.

- BG konforme, körperschonende Drehmomentabstützung mittels Spezialhalterungen.
- Schnelle Inbetriebnahme.



- Flache, kompakte Bauform
- Ergonomisches Griffdesign
- Variables Drehmoment
- Variable Drehzahl
- Variable Abstützmöglichkeiten
- Leise bei Nachteinsatz
- Direktes Akku-laden im Fahrzeug ohne Spannungswandler möglich. (Kfz Ladegerät 12 V / Art.-Nr. AT04)
- Bürstenloser Power-Motor

Auch für Armaturen mit durchgehender Spindel geeignet (max 85 mm Ø)



- Mit der neuesten XR-Li-Ion Akku Technologie
- Mit der einzigartigen u. motorschonenden HTC (Hybrid Torque Control) Abschaltautomatik
- Mit steckbaren Haltegriffen für Zwei-Personenbedienung
- Mit großer Auswahl an Zubehör
- Mit hoher Qualität zu fairem Preis



Ergonomische Ein-Personen Griffhaltung bis 250 Nm CE u. BG konform



... oder Zwei-Personen Griffhaltung bis 500 Nm CE u. BG konform

... Praxisorientiert und bis ins Detail durchdacht

... Der **Akkulöwe** sowie andere Schieberdrehmaschinen von elomat sind bediensichere, CE konforme und bedienfreundliche Arbeitsgeräte weil:

- ☛ Der **Akkulöwe** hat eine flache Bauform und ergonomisch angeordnete Festhaltegriffe.
- ☛ Der **Akkulöwe** hat eine "sofort-stop" Spindelbremse die beim Loslassen oder Abrutschen ein unkontrolliert gefährliches Umherschlagen der Maschine bzw. der Haltestange verhindert.
- ☛ Der **Akkulöwe** besitzt eine zuverlässige, neuartige Hybrid (HTC) Drehmomentbegrenzung. Das Drehmoment ist von ca. 0 - 1100 Nm, in 5 Stufen wählbar.
- ☛ Wesentlich geringeres und körperschonendes Rückdrehmoment, aufgrund der neuartigen Hybrid (HTC) Abschaltautomatik.
- ☛ Die Hybrid (HTC) Abschaltautomatik verhindert zudem eine überhöhte Wärmeentwicklung des Motors während der Abschaltphase.
- ☛ Beim **Akkulöwe** kann die Kraft und Drehzahl innerhalb drei wählbarer Stufen zusätzlich elektronisch, feinfühlig, und schieberschonend über den Tastschalter dosiert werden.
- ☛ Der **Akkulöwe** und andere Maschinen von elomat reißen die Schieber nicht los, sondern deblockieren sie feinfühlig und schonend mit spezieller Drehmomentcharakteristik.



VA Teleskoprohr als Drehmomentstütze einsetzbar

Ergonomische Grifflinie und leicht geneigter Griffwinkel

Symetrische rücken-schonende Griffhaltung auf gleicher Ebene

Auch die Bedienhand unterstützt die gleichmäßige Kraftverteilung auf den Körper



Durchdacht



Auch ÜH und UH mit speziellem Adapter drehbar

...oder sichere und körperschonende Bedienung (80kg Person) mit dem leichten Edelstahl Fußstützgestell z. B. bei glatter Stehfläche oder bei extremen Drehmomenten. Bis max 400 Nm CE u. BG konform einsetzbar. Alternativ verstärktes Fußstützgestell bis 600 Nm CE u. BG konform.



Mit und ohne Drehmomentstütze einsetzbar

Profis wissen: Das erforderliche Drehmoment für eine Armatur hängt nicht alleine von der Dimension ab, sondern von weiteren Faktoren. Eine Armatur DN 1000 kann deshalb leichter funktionieren als eine mit DN 100.



Standardlieferumfang  
bestehend aus:

- ☛ 1 Maschine - Akkulöwe (Best.-Nr. At20)
- ☛ 3 Akkus XR Li-Ion 20 V 5,0 Ah (12 Ah)  
(neueste Akku-Technologie)
- ☛ 1 Netzschnellladegerät  
230 V AC / 20 V DC
- ☛ 1 VA ergo-Haltegriff einfach, mit Polster
- ☛ 1 VA ergo-Haltegriff doppelt

## Auszug aus anschließbaren Zusatzausrüstungen und dem Zubehör

Kompatibel mit anderen Maschinen von elomat (weiteres Zubehör auf Anfrage)



- Handyfix 3 Speichenadapter Nr. Fix 3
- Handyfix 4 Speichenadapter Nr. Fix 4
- Handyfix 5 Speichenadapter Nr. Fix 5
- Handyfix 6 Speichenadapter Nr. Fix 6
- Handyfix 7 Speichenadapter Nr. Fix 7  
(Größere Handräder auf Anfrage)



VA Teleskoprohr, z. B. zur Abstützung an einem Fixpunkt  
Länge 1,0 m - 1,5 m (Best.-Nr. HYT R01)



Sicherheits-Fußstützgestell  
CE/BG konform  
(Best.-Nr. HYF05.1)  
optional mit automatischer  
Notabschaltung  
(Best.-Nr. HYF05 )



Leichte, robuste  
Transportbox aus  
Aluminium für die  
praktische  
Aufbewahrung  
und den Transport  
(Best.-Nr. HYTP02)



Adapter 30/30 mit  
Profilwellenzapfen  
(Best.-Nr. HY 2.6)  
Andere Größen  
optional



Spezial ÜH  
Drehmomentstütze,  
Edelstahl  
(Best.-Nr. HYZ22)



ÜH Adapter  
(Best.-Nr. HYZ 21)



Trapofix-KFZ-Halterung  
für einfaches Handling  
und sicheren Transport  
(Bsp.-Abb. mit Akkutiger  
Schieberdrehmaschine  
u. Teleskopwelle)  
Best.-Nr. AT11



Torsionsfeste Edelstahl  
Teleskopwelle mit Kugel-  
gelenk und Schiebehülse  
zum Feststellen des  
Kugelgelenkes, Standard  
Adapter 30/30 zum  
Auswechseln, für Anschluss  
diverser Adapter,  
längenveränderbar  
mittels Druckknopf  
(Best.-Nr. AT02.1)  
Andere Größen optional



# Der innovative Akkulöwe

...von **elomat**<sup>®</sup>  
...wir erfinden's einfach



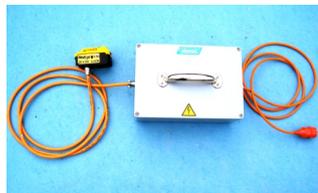
Einfache Drehmomenteinstellung für die Hybrid (HTC) Abschaltautomatik. Sehr praktisch (anstatt Zahlenstufen, wie 1 2 3...) ist die Skala direkt in Nm einstellbar und ablesbar.

Elektronisches Zählerwerk, addierend und subtrahierend, mit Rückstelltaste, mit 5-Jahresbatterie.

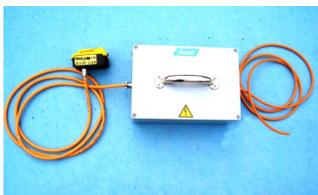
Die Super-Akkus (3 Stk. im Lieferumfang). Neueste XR LI-Ion Technologie

## Elektronisches Zubehör

mittels Converter  
(230V AC - 20V DC)  
auch ohne Akkus  
betreibbar



mittels Converter  
(12V DC - 20V DC)  
an Autobatterie  
anschießbar



Kfz Schnellladegerät 12 V (Best.-Nr. AT04)  
lädt ein Akku in ca. 50 min schoned  
(kein Spannungswandler erforderlich)



Ersatz-Akku 20 V DC / 5 Ah (Best.-Nr. AT 05)  
neueste XR LI-Ion Technologie mit  
Ladezustandsanzeige

Super USB-Akku  
Ladeadapter  
für Handys,  
Laptop, usw. mit  
2 USB Anschlüssen



Die neuartige HTC (Hybrid Torque Control) Abschaltautomatik ist eine Kombination aus elektronischer und mechanischer Drehmomentabschaltung. Zudem wird der bürstenlose E-Motor, gegenüber bisherigen elektronischen Abschaltungen anderer Fabrikate, nicht durch hohen Ohm Widerstand, d. h. mit Hitze und Qualmentwicklung strapaziert. Diese Innovation erhöht die Lebensdauer v. Motor, Getriebe und Akkus. Darüber hinaus wird weniger Energie verbraucht bzw. benötigt. Dadurch erhöht sich die Akku-Laufzeit je nach Beanspruchung um ca. 20 - 40 % gegenüber herkömmlicher Technik.

### Technische Daten:

Impulsdrehmoment hart max: ca. 1.200 Nm  
(Freischaltung mittels Werkzeug lt. Bedienungsanleitung möglich)  
Max Drehmoment weich 1.100 Nm  
Drehzahl Stufe 3: ca. 0 - 20 U / min  
Drehzahl Stufe 2: ca. 0 - 13 U / min  
Drehzahl Stufe 1: ca. 0 - 5 U / min  
Spannung: ca. 20 V DC  
Akku: XR LI-Ion 3x 5 Ah 20 V  
Ladezeit pro Akku: ca. 35 min (Netzgerät)  
Ladezeit pro Akku: ca. 50 min (Fahrzeug-Ladegerät)  
Max Spindeldurchmesser an einer Spindelmutter  
mit hochdrehender Spindel: 85 mm  
Schalldruckpegel LPA: ca. 76 dBA

Maße:  
Länge: ca. 38 cm  
Breite: ca. 44 cm  
Höhe: ca. 25 cm  
Gewicht: ca. 10 kg

### Händlerstempel:

