NEU!

Akkulöwe

...von elomat®

...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.

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

- 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

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

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

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

...von elomat® ... dem erfahrenen Pionier und Marktführer

... 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 Drehmoment-stütze einsetzbar

Ergonomische Grifflinie und leicht geneigter Griffwinkel

Symetrische rücken-schonende Griffhaltung auf gleicher Ebene

Auch die Bedienhand unterstützt die gleich-mäßige Kraftverteilung auf den Körper

Durchdacht

...oder sichere und körper-schonende 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.

Auch ÜH und UH mit speziellem Adapter drehbar

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.

Lieferumfang, Zubehör

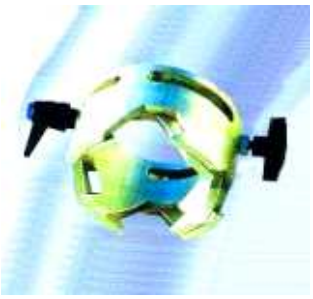
...von elomat®

Standardlieferumfang bestehend aus:

- 1 Maschine - Akkulöwe (Best.-Nr. AT20)
- 3 Akkus XR LI-Ion 20 V 5 Ah (15 Ah) mit Entladeanzeige
  Alternativ: Powerstack-Akkus, noch mehr Lebensdauer,eckig statt runde Zellen)
- 1 Netzschnellladegerät
  230 V AC / 20 V DC für einen Akku
  (Mehrpreis: Alternativ Kombigerät Netzschnellladegerät inkl. KFZ-Ladegerät, auch als Powerbank nutzbar in Verbindung mit 18V Akku)
- 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 Kugelgelenk 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®
...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). XR LI-Ion Technologie. Alternativ Powerstack-Akkus (noch mehr Lebensdauer)

Elektronisches Zubehör

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

Ersatz-Akku 20 V DC / 5 Ah (Best.-Nr. AT 05)
Alternativ: Powerstack-Akkus

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

Kfz-Ladegerät inkl. Netzladegerät. Auch als Powerbank in Verbindung mit 18V Akku nutzbar (Best.-Nr. AT04)

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 elektornischen 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 Armatur
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

Elomat Anlagenbau Wassertechnik GmbH
Mättich - Elomatstr. 10 D-77880 Sasbach Tel.: 07841/2077-0 Fax: 07841/2077-22
e-mail: wittenauer@elomat.de www.elomat.de

...von elomat®