



Akkutiger®

®

...von

elomat®

...wir erfinden's einfach

Typ 1.000 Nm -20 V - 15 Ah (optional 230V AC → 20V DC)
(optional 12V DC → 20V DC)

Die universelle Akku-Schieberdrehmaschine €

Das durchdachte Kombigerät für Unterflur- und Überflurarmaturen.

- Besonders leicht und kraftvoll und bis ins Detail durchdacht.
- Schnelle Inbetriebnahme.
- Platzsparend in jedem Service-Fahrzeug zu transportieren.
- Entspricht den zulässigen körperlichen Festhaltekräften der Berufsgenossenschaft.



- ➔ Flache, kompakte Bauform
- ➔ Ergonomisches Griffdesign
- ➔ Variables Drehmoment
- ➔ Variable Drehzahl
- ➔ Variable Abstützmöglichkeiten
- ➔ Leise bei Nacheinsatz
- ➔ 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 60 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 **Akkutyger** sowie andere Schieberdrehmaschinen von elomat sind bediensichere, CE konforme und bedienfreundliche Arbeitsgeräte weil:

- ➔ Der **Akkutyger** hat eine flache Bauform und ergonomisch angeordnete Festhaltegriffe.
- ➔ Der **Akkutyger** hat eine "sofort-stop" Spindelbremse die beim Loslassen oder Abrutschen ein unkontrolliert gefährliches Umherschlagen der Maschine bzw. der Haltestange verhindert.
- ➔ Der **Akkutyger** besitzt eine zuverlässige, neuartige Hybrid (HTC) Drehmomentbegrenzung. Das Drehmoment ist von ca. 100 Nm - 600 Nm, in 11 Stufen wählbar. Drehmomente über 600 bis 900 Nm sind nur durch Entriegelung einer Sicherheitsbegrenzung mittels Werkzeug, in Eigenverantwortung, einstellbar (Siehe gesonderte Hinweise in der Bedienungsanleitung). Erfahrungsgemäß können jedoch etwa 98% der Armaturen mit einem Drehmoment zwischen 50 - 500 Nm gedreht werden.
- ➔ 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 **Akkutyger** kann die Kraft und Drehzahl innerhalb drei wählbarer Stufen zusätzlich elektronisch, feinfühlig, und schieberschonend über den Tastschalter dosiert werden.
- ➔ Der **Akkutyger** 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

Symmetrische 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 - Akkutiger (Best.-Nr. AT01)
 - ➔ 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)



Leichte, robuste VA Teleskopwelle mit Feststellgriff und feststellbarem Kugelgelenk und auswechselbarem Adapter 30/30, von 100 - 160 cm ausziehbar. (Best.-Nr. AT 02)
Andere Größen optional

Leichte, robuste VA Teleskopwelle mit Druckknopf, u. auswechselbarem Adapter 30/30, längenveränderbar (Best.-Nr. AT 08)
Andere Größen optional



Leichte, robuste Transportbox aus Aluminium für die praktische Aufbewahrung und den Transport (Best.-Nr. AT03)



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



Leichtes Teleskop VA-Fußstützgestell, zusammenklappbar, bis 400 Nm, mit Rädern (Best.-Nr. HYF 01.1)



Leichtes Teleskop VA-Fußstützgestell, verstärkte Ausführung, zusammenklappbar bis 600 Nm (Best.-Nr. HYF 03)

Der innovative **Akkutiger**® ...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



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



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



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 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. 1.000 Nm
(Freischaltung mittels Werkzeug lt. Bedienungsanleitung möglich)
Max Drehmoment weich 900 Nm
(Freischaltung nur mit Werkzeug möglich)
Betriebsdrehmoment: ca. 100 - 600 Nm
Drehzahl Stufe 3: ca. 0 - 24 U / min
Drehzahl Stufe 2: ca. 0 - 16 U / min
Drehzahl Stufe 1: ca. 0 - 7 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: 60 mm
Schalldruckpegel LPA: ca. 76 dBA

Maße:
Länge: ca. 45 cm
Breite: ca. 40 cm
Höhe: ca. 20 cm
Gewicht: ca. 7 kg

Händlerstempel:

