



Typ 700 Nm 20 V 15 Ah (optional 230V AC → 20V DC)  
(neu ab 08/20) (optional 12V DC → 20V DC)



## Die spezielle Akku-Schieberdrehmaschine **CE** Für Unterflurschieber, Unterflur- und Überflurhydranten

- 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



- ➔ Mit der neuesten XR-Li-Ion Akku Technologie
- ➔ Bürstenloser Power-Motor
- ➔ Mit der einzigartigen und motorschonenden HTC (Hybrid Torque Control) Abschaltautomatik
- ➔ Besonders leichtes Gerät
- ➔ Schnell aufgebaut
- ➔ Hohe Drehmomente u. effektiver Wirkungsgrad mit dem super leichtem Hochleistungsgetriebe
- ➔ Diverse Abstützmöglichkeiten
- ➔ 3 Basisdrehzahlen wählbar
- ➔ Elektronische Drehzahlregelung
- ➔ Elektronisches Zählwerk + -
- ➔ Mit großer Auswahl an Zubehör
- ➔ Hohe Qualität zu fairem Preis

Akkupanther digiplus

Optional mit Digitalanzeige digiplus (Best-Nr. AP03) für das jeweils eingestellte Drehmoment, sowie LED Doppelstrahler zum Ausleuchten der Schieberkappe.

Steckbarer Drehmomentabstützhebel für eine oder zweite Person vorbereitet  
(250 Nm 1 Person / 500 Nm 2 Personen CE u. BG konform)

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.



... Praxisorientiert und bis ins Detail durchdacht.

... Der **Akkupanther** sowie andere Schieberdrehmaschinen von elomat sind CE konforme und in der Handhabung bedienfreundliche Arbeitsgeräte weil:

- ➔ Der **Akkupanther** hat eine "sofort-stop" Spindelbremse die beim Loslassen oder Abrutschen ein unkontrolliert gefährliches Umherschlagen der Maschine bzw. der Haltestange verhindert
- ➔ Der **Akkupanther** besitzt eine zuverlässige, neuartige Hybrid (HTC) Drehmomentbegrenzung. Das Drehmoment ist von ca. 100 Nm - 700 Nm, in 9 Stufen wählbar. Erfahrungsgemäß können etwa 95% der Armaturen mit einem Drehmoment zwischen 50 - 600 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 **Akkupanther** kann die Kraft und Drehzahl innerhalb 3wählbarer Stufen zusätzlich elektronisch, feinfühlig und schieberschonend über den Tastschalter dosiert werden
- ➔ Die Bediengriffposition kann gegenüber der Haltestange oder dem Fußgestell ergonomisch und individuell für die Bedienperson angepasst bzw. gedreht werden
- ➔ Der **Akkupanther** und andere Maschinen von elomat reißen die Schieber nicht los, sondern deblockieren sie feinfühlig mit spezieller Kupplungscharakteristik



... oder Drehmomentabstützung mittels Anlehnposition bis 250 Nm CE u. BG konform



... oder am sichersten und bequemsten mit dem leichten aufsteckbaren VA Fußstützgestell (optional mit Sicherheitsabschaltung über Fußschalter CE-BG konform)



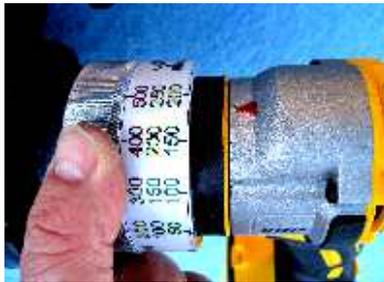
... mühelose ÜH Betätigung

# Der schnelle und kraftvolle Akkupanther

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



Elektronisches Zählwerk, addierend und subtrahierend, mit Reset-Taste (im Lieferumfang)



Einfache Drehmoment-einstellung für die Hybrid (HTC) Abschaltautomatik. Sehr praktisch (anstatt Zahlenstufen, wie 1 2 3...) ist die Skala direkt in Nm einstellbar und ablesbar. Alternativ digitale Drehmomentanzeige digiplus



3-Stufen Drehzahl



Erkennungsleuchte bei Nachteinsatz

## Auszug aus anschließbaren Zusatzausrüstungen und dem Zubehör

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



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



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



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



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



ÜH Adapter (Best.-Nr. HYZ 21)



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

# Lieferumfang und Zubehör ...von

...wir erfinden's einfach



- Standardlieferumfang bestehend aus:
- ➔ 1 Maschine - Akkupanther (Best.-Nr. AP 01)
  - ➔ 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

## Elektronisches Zubehör und Ausstattungsoptionen

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



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

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



Digitalanzeige Digiplus (Best.-Nr. AP03)  
für das jeweils eingestellte Drehmoment,  
sowie LED Doppelstrahler zum  
Ausleuchten der Schieberkappe



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



Beleuchtung (Best.-Nr. Ap02) zum  
Ausleuchten der Schieberkappe  
(auch nachrüstbar)



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 von 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 ca. 700 Nm  
Betriebsdrehmoment: ca. 100 - 600 Nm  
Leerlauf Drehzahl Stufe 3: ca. 0 - 60 U / min  
Leerlauf Drehzahl Stufe 2: ca. 0 - 40 U / min  
Leerlauf Drehzahl Stufe 1: ca. 0 - 15 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)  
Schalldruckpegel LPA: ca. 76 dBA

Maße:  
Länge: ca. 40 cm  
Breite: ca. 10 cm  
Höhe: ca. 35 cm  
Gewicht: ca. 6 kg