



Accupanther type 550

De krachtige accu spindledriver met 550 Nm voor ondergrondse afsluiters en vlinderkleppen

Bijzonder lichte en krachtige elektrische kraansleutel. Voor snelle en eenvoudige bediening van alle soorten afsluiters, brandkranen en vlinderkleppen.

CE



- Met de nieuwste XR-Li-Ion accu technologie
- Nieuwe "Brushless" koolborstelloze motoren - minder energieverbruik
- Bijzonder lichte machine
- Snel inzetbaar
- Hoog koppel met een superlichte en krachtige transmissie
- Verstelbare en beproefde veiligheids-slipkoppeling
- De inschakeling van de slipkoppeling is extra veilig, omdat deze ook hoorbaar is
- De slipkoppeling kan zeer praktijkgericht tijdens het draaien, zonder de motor uit te zetten, versteld worden
- 3 instelbare snelheden
- Elektronische toerenregelaar
- Elektronische toerenteller +/-
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding

Insteekbare draaimomentsteun met handgrepen voor gebruik van één of twee personen (300 Nm 1 Persoon / 400 Nm 2 Personen conform CE). Meer dan 400 Nm met passende verlenging (conform CE)

Professionals weten het: het benodigde koppel voor een afsluiter hangt niet alleen af van de afmetingen, maar ook van andere factoren. Een afsluiter van DN 1000 kan daardoor makkelijker te bedienen zijn dan een afsluiter van DN 100.



...Praktijkgericht en tot in het detail doordacht.

...De **Akkupanther** is net als alle andere spindledrivers van Elomat; veilig, CE conform en gebruiksvriendelijk

- De **Akkupanther** heeft een “onmiddellijk stoppende” rem die bij loslaten of wegglijden van de machine voorkomt dat de machine oncontroleerbaar wordt
- De **Akkupanther** heeft een betrouwbare, akoestisch signalerende veiligheidsslipkoppeling met een koppel van ca. 50 Nm - 400 Nm. Het koppel is trapsgewijs in 8 standen instelbaar
- Een koppel boven 400 Nm kan alleen worden ingesteld na het uitschakelen van de koppelbegrenzer en is daarmee CE conform. Uit ervaring blijkt echter dat 95% van de afsluiters met een koppel van 50 – 500 Nm bediend en geregenereerd kunnen worden.
- Veilig door gebruik van een continu instelbare mechanische veiligheidsslipkoppeling i.p.v. elektronische koppelinstelling en begrenzing.
- De veiligheidsslipkoppeling kan zeer praktijkgericht, ook tijdens het draaien en zonder de motor uit te zetten ingesteld worden.
- De **Akkupanther** heeft 3 snelheden. Het toerental van deze 3 standen is bovendien elektronisch regelbaar.
- De positie van de machine ten opzichte van de gebruiker kan individueel en op iedere situatie passend ingesteld worden.



Stabilisatiesteun met handgrepen. Ook door tegenaan te leunen te gebruiken. Voor bediening door 1 persoon (tot 300 Nm CE conform)



Stabilisatie door RVS voetframe voor uiterst gebruiksvriendelijke bediening (tot 400 Nm CE conform)

De snelle en krachtige **Akkupanther**



Elektronisch telwerk, optellend en aftellend, met resetknop



Telescopische hoogteverstelling van de sleutelstang



Gemakkelijk in te stellen slipkoppeling van ca. 50 - 400 Nm, direct afleesbaar



Ontgrendeling van de draaimomentbegrenzer voor reactiekrachten boven 400 Nm. (directe aandrijving zonder slipkoppeling). CE conform vergrendelingssysteem. Mag alleen met een sleutel ontgrendeld worden.

Elomat machines beperken het koppel met betrouwbare mechanische slipkoppelingen. Onze mechanische slipkoppelingen zijn tijdens het draaien instelbaar en onafhankelijk van het toerental!

De nadelen van elektronisch geregelde slipkoppelingen zijn fysiek bepaald. Bij dezelfde koppelinstelling produceert een elektronische slipkoppeling bij een lager toerental een lager koppel en bij een hoger toerental een hoger koppel. Het draaimoment is afhankelijk van het toerental van de machine en hierdoor niet precies instelbaar.

Bij systemen met een mechanisch verstelbare slipkoppeling, zoals deze reeds jaren toegepast worden in de machines van Elomat, treedt dit negatieve effect niet op en de slipkoppelingen werken precies, betrouwbaar en vooral veilig.



SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.

TOOLS • MATERIALS • SERVICES

elomat®

Levering en toebehoren



Standaardset bestaat uit:

- 1 machine - Accupanther (art. nr. AP 01)
- 3 accu's XR LI-Ion 20 V, 5 Ah met ontladingsindicator
- 1 snellader, 230 V AC / 20 V DC
- 1 RVS ergonomische handgreep enkel
- 1 RVS ergonomische handgreep dubbel

Toebehoren

(andere toebehoren op aanvraag)



Lichte robuuste VA telescoopstang met verstelbaar kogelgewricht en verwisselbare adapter 30/30 van 80 - 180 cm uitschuifbaar (Art. nr. AT 02)



Lichte VA voetsteun, inklapbaar tot 600 Nm inzetbaar (Art. nr. HYF 01)



Snellader 12 V (Art. nr. AT04) laadtijd voor een accu ca. 50 min

Technische gegevens:

Koppel maximaal ca: 600 Nm
(speciale bediening, volg. handleiding)
Draaimoment: ca. 50 - 400 Nm
Toerental stand 3: ca. 0 - 50 t/min
Toerental stand 2: ca. 0 - 30 t/min
Toerental stand 1: ca. 0 - 15 t/min
Spanning: 20 V DC
Accu: XR LI - Ion 3x 5 Ah 20 V
Laadtijd per accu: ca. 35 min
(230V netlader)
Laadtijd per accu: ca. 50 min
(12V oplader)

Geluidsniveau: ca. 76 dBA

Afmetingen
Lengte: ca. 40 cm
Breedte: ca. 10 cm
Hoogte: ca. 35 cm

Gewicht: ca. 6,0 kg



SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.

TOOLS • MATERIALS • SERVICES

Stoofweg 18-20
NL-3248 MA Ouddorp
T: +31-(0)187-605200
F: +31-(0)187-605171

info@schmidt.nl
www.schmidt.nl