



SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.

TOOLS • MATERIALS • SERVICES

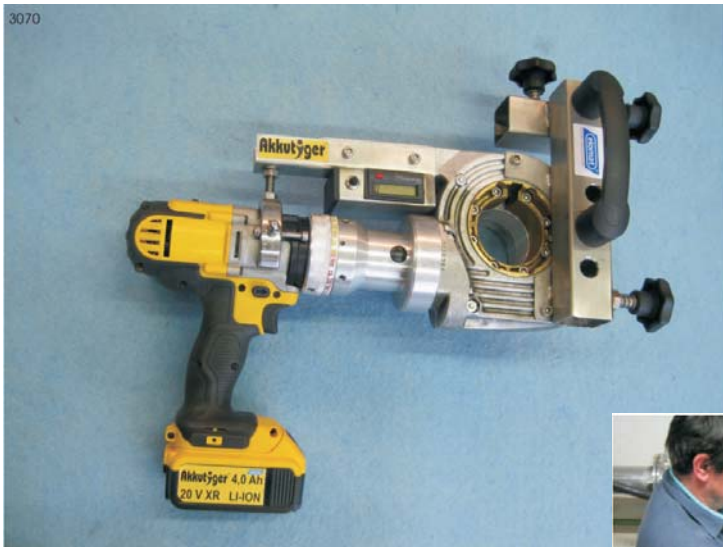


Akkutijger[®]

Accutijger type 900
Universele accu spindledriver met 900 Nm.
Bijzonder licht, veilig, zeer krachtig en
betrouwbaar



De doordachte elektrische kraansleutel voor ondergrondse en bovengrondse afsluiters. Voor snelle en eenvoudige bediening van alle soorten afsluiters, met en zonder handwielen, handwiel-afsluiters met rijzende spindels, vlinderkleppen etc.



- Compacte vormgeving
- Ergonomische handgreep
- Variabel koppel tot 600 Nm
- Maximum koppel van 900 Nm
- Variabele snelheid
- Hoog koppel met een zeer krachtige transmissie
- Verstelbare en beproefde veiligheid slipkoppeling



Ook voor afsluiters met rijzende spindel geschikt (max 60 mm Ø)



- Met de nieuwste XR-Li-Ion accu technologie
- Met 33% meer accucapaciteit, 30% langere gebruiksduur
- Met 3 accu's 20 V / 5 Ah incl. snellader
- Met insteekbare handgrepen voor twee personen
- Met een grote keuze aan accessoires
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding



Ergonomische eenpersoons handgreep tot 300 Nm CE conform



Of handgreep voor twee personen boven 300 Nm CE conform



SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.

TOOLS • MATERIALS • SERVICES

elomat®

...Praktijkgericht en tot in het detail doordacht.

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

- De **Akkutyger**® heeft een compacte vormgeving en ergonomisch gemonteerde handgrepen
- De **Akkutyger**® heeft een “onmiddellijk stoppende” rem die bij loslaten of wegglijden van de machine voorkomt dat deze oncontroleerbaar wordt.
- De **Akkutyger**® heeft een betrouwbare, akoestisch signalerende veiligheidsslipkoppeling met een koppel van ca. 50 Nm - 600 Nm. Het koppel is trapsgewijs in 8 standen instelbaar.
- Een koppel boven 600 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 – 400 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, tijdens het draaien en zonder de motor uit te zetten ingesteld worden.
- De **Akkutyger**® heeft 3 snelheden. Het toerental van deze 3 standen is bovendien elektronisch regelbaar.
- De positie van de gebruiker ten opzichte van de machine kan individueel en op iedere situatie passend ingesteld worden.



Telescopische stang van RVS te gebruiken als draaimoment steun

Ergonomische bediening met schuine positie van de handgrepen

Altijd bediening op de juiste hoogte door traploze hoogteverstelling

Uitgebalanceerde en gelijkmatige krachtverdeling op het lichaam



Doordacht



Bediening van bovengrondse brandkranen

...veilige en ergonomische bediening van ondergrondse afsluiters en brandkranen met behulp van een RVS voetframe. (tot ca. 400 Nm CE conform)



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.



SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.

TOOLS • MATERIALS • SERVICES

elomat®

Levering en toebehoren



Standaardset bestaat uit:

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

Toebehoren



Snellader 12 V (art. nr. AT04) laadt een accu in ca. 50 min op (geen transformator nodig)



Vervangende accu 20 V DC / 5 Ah (art. nr. AT05) nieuwste XR LI-Ion technologie met ontladingsindicator

Aanvullende toebehoren (andere toebehoren op aanvraag)



Handyfix 3 spaken handwieladapter Nr. Fix 3
Handyfix 4 spaken handwieladapter Nr. Fix 4
Handyfix 5 spaken handwieladapter Nr. Fix 5
Handyfix 6 spaken handwieladapter Nr. Fix 6
Handyfix 7 spaken handwieladapter Nr. Fix 7



Lichte en robuust RVS voetsteun, inklapbaar (art. nr. HYF 01)



(art.-nr. HY 2.6)



Draaimoment steun van RVS, telescopische stang, Lengte 1,5 m - 2,5 m (art. nr. HYT R01)



Lichte, robuuste RVS telescoopstang met verstelbaar kogelgewricht en verwisselbare adapter 30/30, van 80 - 150 cm uitschuifbaar. (art. nr. AT 02)



Adapter bovengrondse brandkraan (art. nr. HYZ 21)

De veelzijdige Akkutýger®



Elektronisch telwerk, optellend en aftellend, met resetknop



Gemakkelijk in te stellen slipkoppeling van ca. 50 - 600 Nm, direct afleesbaar.



De super accu's (3 st. meegeleverd)
Nieuwste XR LI-Ion technoloaie



Ontgrendeling van de draaimomentbegrenzer voor reactiekrachten boven 600 Nm. (directe aandrijving zonder slipkoppeling). CE conform vergrendelingssteeem. 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.

Technische gegevens:

Koppel maximaal ca: 900 Nm
(speciale bediening, volg handleiding)
Draaimoment: ca. 50 - 600 Nm
Toerental stand 3: ca. 0 - 26 t/min
Toerental stand 2: ca. 0 - 18 t/min
Toerental stand 1: ca. 0 - 6 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)

Maximale diameter voor
rijzende spindels: 60 mm

Afmetingen
Lengte: ca. 45 cm
Breedte: ca. 40 cm
Hoogte: ca. 20 cm
Gewicht: ca. 7,0 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