

DISPOZITIV DE SIGURANȚĂ PENTRU TĂIAT CABLURI **Klauke**[®]

ESSG 105-L

Dispozitiv electrohidraulic de tăiat acționat cu acumulator, pt. tăierea cablurilor de JT și MT, care pot fi accidental sub tensiune.



Caracteristici Tehnice

Dispozitivele de tăiat portabile ESSG se folosesc la tăierea cablurilor de cupru și aluminiu, armate sau nearmate, până la 60kV și 60Hz (respectiv 110kV și 60Hz pentru cabluri cu un singur conductor) în cazul în care nu se poate determina cu certitudine prezența tensiunii în cablu, astfel dispozitivul de siguranță pentru tăiat ESSG protejează operatorul în cazul aflării sub tensiune a cablurilor sau conductorilor supuse operației de tăiere.

- Dispozitivul este echipat cu o frână specială, în momentul eliberării butonului de lucru pistonul, resp. cuțitul se opresc în mod instant.
- Pompa dispozitivului este prevăzută cu două pistoane, unul pentru avans rapid al cuțitului în gol, iar cealaltă pentru operația de tăiere mai lentă.
- ESSG-ul este echipat cu un microprocesor, care indică necesitatea unei eventuale intervenții pentru service, cât și descărcarea acumulatorului.
- Design ergonomic; compact; manevrabilitate ridicată; ușoară și rezistentă.
- În setul de livrare este inclusă un țăruș de pământare, cablu flexibil pentru pământare, încărcător, acumulator de rezervă și portcutie din plastic dur.

Specificații

Dispozitiv de siguranță pentru tăiat cabluri de energie ESSG 105-L

Presiunea de lucru :	625 bar
Uleiul hidraulic folosit :	"Ulei Special Rivolta S.B.H. 11" Ulei biodegradabil, nu reprezintă pericol pentru mediu.
Forța de tăiere:	80kN
Greutate totală(pompă+cap de tăiere):	12.6 kg
Diametrul maxim secționat :	105 mm
Domeniul de temperatură :	-20°C până la +40°C

Pompă

Greutate :	4,13 kg (inclusiv acumulator)
Tensiunea motorului :	18V
Capacitatea acumulatorului :	3,3Ah
Tăieri / acumulator :	20 de tăieri / acumulator (4 x 240 mm ² NYY)
Nivelul sonor :	70 dB (A) la 1 metru distanță
Vibrații:	<2.5 m/s ²

Furtun electroizolant

Lungimea furtunului electroizolant :	10,3 metri
--------------------------------------	------------