

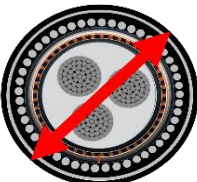
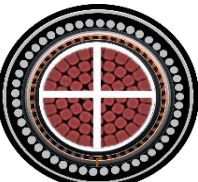
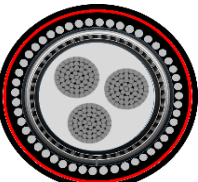
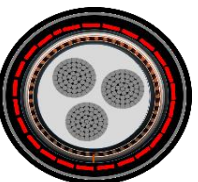
PICOU P 110

Pique et coupe câbles de sécurité



UTILISATION

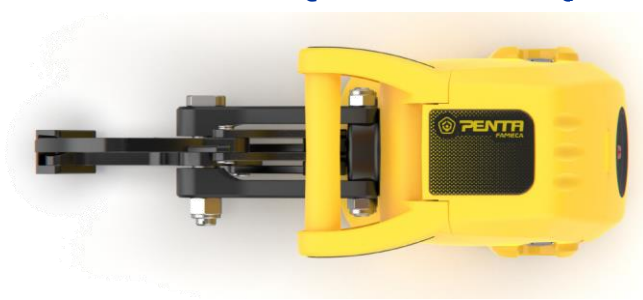
Coupe câble électrohydraulique intégré étanche ultra-sécuritaire, sans flexible hydraulique, télécommandé, pour vérification d'absence de tension sur réseaux souterrains. Utilisation sur les câbles suivants :

				
Diamètre extérieur	Section maximale totale des conducteurs		Armature feuillard acier	Armature acier fil plat uniquement
Jusqu'à 110 mm	HTA CPI jusqu'à la section 240 mm ² NF C33-100 trimétallisé, triplomb, à ceinture et unipolaire. HTA synthétique HN 33-S-22, HN-33-S-23, NF C33-223 jusqu'à 240 mm ² en triphasé et jusqu'à 630 mm ² en unipolaire HTA NF C33-226 jusqu'à 400 mm ² en triphasé et jusqu'à 630 mm ² en unipolaire		Epaisseur jusqu'à 2 mm	Epaisseur jusqu'à 2 mm

AVANTAGES

- Coupe câble de sécurité pour vérification d'absence de tension
- Intensité de court-circuit maximum écoulee : Alu 50mm² = ICC 10.4kA ou ICC = ICC 7kA
- Télécommandé à distance jusqu'à 40 mètres, pour la sécurité de l'utilisateur.
- Energie via batterie MAKITA standard 18 V - 4 Ah.
- Etanche pour une utilisation tous temps
- Robuste & léger, lames en acier traité.
- Pompe électrohydraulique compacte avec double vitesses automatiques (approche rapide / travail).
- Elimine les risques de blessures par percement du flexible et ses coûts de maintenance associée.
- Le PIC pour piquer et couper les câbles des réseaux protégés par disjoncteurs. Le pic crée un défaut phase-terre sur une des 3 phases coupées simultanément et évite les courts-circuits entre phases générant le plus de dommages pour les installations.
- Sac de transport à roulettes robuste.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES



Caractéristiques des câbles à couper :

- Conducteurs (mm ² max)	HTA CPI jusqu'à la section 240 mm ² NF C33-100 trimétallisé, triplomb, à ceinture et unipolaire. HTA synthétique HN 33-S-22, HN-33-S-23, NF C33-223 jusqu'à 240 mm ² en triphasé et jusqu'à 630 mm ² en unipolaire HTA NF C33-226 jusqu'à 400 mm ² en triphasé et jusqu'à 630 mm ² en unipolaire
- Armature fil rond (diamètre mm)	2
- Armature fil plat (épaisseur mm)	2
- Armature feuillard (épaisseur mm)	2

Défaut suivant protection réseau :

- Fusibles	Défaut triphasé
- Disjoncteur	Défaut monophasé

Câbles de mise à la terre :

- Alu 50mm ² = ICC 10.4kA ou ICC = ICC 7kA	70 Al 2m
---	----------

Tête de coupe :

- Diamètre maximum de coupe (mm)	110
- Poids avec batterie (kg)	17
- Dimensions (mm) (L x l x H)	545 x 185 x 305
- Dureté des lames de coupe (Hrc)	55
- Traitement anticorrosion des lames	Trempe huile
- Matière principale	Acier
- Pic remplaçable	OUI
- Force de hydraulique (tonnes)	25,5

Pompe électrohydraulique intégrée :

- Pression hydraulique (bars)	560
- Batterie MAKITA	18v 4Ah
- Autonomie à 20°C	25
- Réouverture lame	Hydraulique
- Grade d'étanchéité	IP67

Télécommande :

- Distance d'émission indicative / pile	40m / 3 x AAA
- Fréquence radio	Bluetooth 2,4 GHz
- Témoins lumineux	LED verte gauche (indication de coupe) LED Bleu droite (état de connexion avec l'outil)
- Eloignement certain de l'utilisateur	Détection de distance utilisateur / outil via télécommande, si utilisateur trop proche le lancement de la coupe est proscrit

Conditionnement / divers :

- Poids total en sac (kg)	20
- Dimensions en sac (mm)	640x350x350
- Température d'utilisation (°C)	-20/50

COMPOSANTS & ACCESSOIRES

PICOUP 110  Réf : PICOUP-110	Piquet de terre  Réf : PIQTER500	Tresse de MALT Alu avec Etai de terre  Réf : MALT-AL-70-020
Télécommande  Réf : PHE71-RADIO-TEL	Batterie  Réf : BATT-18V-4AH-MAK	Chargeur  Réf : CHARG-18V-MAK
Sac de transport souple  Réf : EASYBAG-P110	Bâche anti-déflagration  Réf : BACHE-PICOUP	Kit Pic lame  Réf : PCCH250-32-k
Sangle de suspension  Réf : SANG-SUSP-P80	Sangle de maintien  Réf : SANG-MAINT-P80	

Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis.

► MODELE :

PICOUP-110

Pique et coupe câble de sécurité pour câbles Haute Tension A.

► COMPOSITION STANDARD, la référence inclut :

- 1 Outil hydraulique
- 1 Piquet de terre
- 1 Tresse de mise à la terre
70mm² aluminium (2m)
- 1 Etau de terre
- 1 Télécommande
- 2 Batteries MAKITA Li-Ion 4Ah
- 1 Chargeur de batterie
- 1 sangle de suspension
- 1 Sac souple de transport
- 1 Mode opératoire
- 1 Manuel Utilisateur
- 1 Tapis anti-déflagration