

L'électrode d'extraction est une électrode constituée d'une âme métallique à base de chrome et de nickel permettant de souder sur les aciers trempés ou les alliages spéciaux et d'un enrobage spécial formant une barrière de protection pour le filetage lors de l'extraction.

La résistance de la liaison étant supérieure à 82 kg/mm², cette électrode est plus particulièrement préconisée pour extraire les goujons, boulons, forets, tarauds, extracteurs cassés ou grippés, bougies de préchauffage.



Applications :

Extraction :

- de goujons
- de vis cassées ou grippées
- d'extracteurs
- de forets cassés
- de bougies de préchauffage
- de vis de poulie DUMPER

Domaines d'application :

Garages poids lourds
Garages automobiles
Mécanique agricole
Travaux publics
Transports
Carrières
Chantiers navals
Industrie métallurgique
Service maintenance

ENROBAGE PROTECTEUR

Protège les filetages.

AME CHROME-NICKEL

Soude la plupart des aciers, même les plus difficiles.

HAUTE RÉSISTANCE 82 kg/mm²

FAIBLE INTENSITÉ :

Ne déforme pas les pièces.

ELECTRODE D'EXTRACTION

Pour extraire goujons, boulons, forets, tarauds, extracteurs cassés ou grippés, bougies de préchauffage

422 E25

Sachet de 12 électrodes Ø 2.5

422 E32

Sachet de 8 électrodes Ø 3.2

Avril/11

Mode d'emploi

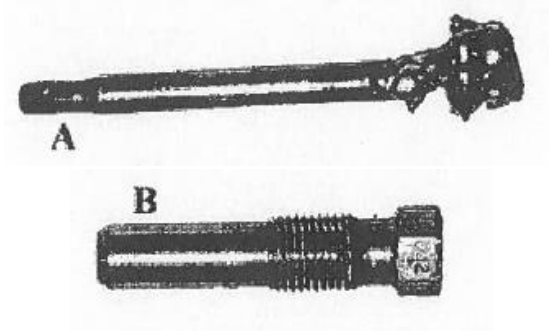
Placer l'électrode 422 au centre du trou et amorcer un arc. Monter le cordon de soudure à l'intérieur de la pièce en faisant attention de ne pas toucher les bords du filetage (le laitier protège celui-ci). Une fois le trou rempli, s'arrêter à la surface de celui-ci et souder une rondelle sur la colonne puis souder un écrou sur la rondelle. Pour une vis de 8, souder un écrou de 16 (le double). Bien laisser refroidir la soudure à l'air ambiant et n'utiliser aucun produit (dégrippant). Une fois celle-ci refroidie, dévisser le boulon cassé à l'aide d'une clé en tournant l'écrou. Le laitier se désagrège. Faire des mouvements avant/arrière comme lorsqu'on taraude une pièce.

Ø	Longueur (mm)	Intensité (ampère)	Ø vis à extraire
2.5	300	70	M 8 à M 20
3.2	350	100	M 20 et +

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL



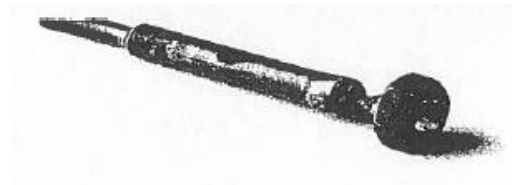
EXEMPLES D'EXTRACTIONS AVEC L'ELECTRODE D'EXTRACTION 422



Extraction du crayon (A). Celui-ci étant resté (microsoudure) lors du démontage du corps de la bougie (B).



Extraction de la bougie,



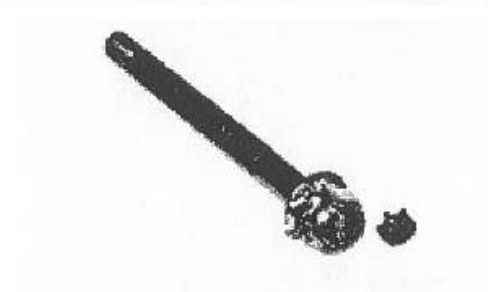
Celle-ci s'étant cassée au niveau de la partie hexagonale.



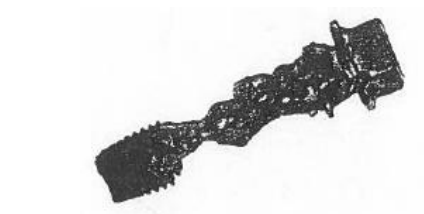
Vis poulie Dumper cassée à 3cm dans le vilebrequin.



Goujon cassé à 4cm dans la culasse.



Goujon de culasse de CLIO



Extraction d'un taraud cassé à 5cm de profondeur.