



Les cliveuses

La cliveuse mécanique PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® est un outil essentiel à la trousse à outils de tous les installateurs, novices ou expérimentés.

Le clivage d'une fibre optique est une coupure contrôlée, destinée à créer une face de fibre parfaitement plate et perpendiculaire à l'axe longitudinal de la fibre. Un clivage de qualité est requis pour la réussite d'une épissure des fibres optiques, que ce soit par fusion ou par moyens mécaniques.

Facile d'utilisation, la cliveuse mécanique PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® offre un résultat beaucoup plus fiable et précis que des outils de clivage manuels qui requièrent une formation et une certaine expérience.

Un clivage de mauvaise qualité laisse une fissure dans la fibre impossible à supprimer lors du polissage. Cette fissure réduit le signal transmis.

Grâce à sa **lame résistante et très aiguisée**, la cliveuse mécanique PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® introduit une **fracture microscopique** dans la fibre. Une **tension est ensuite appliquée** à la fibre qui est maintenue et sécurisée par la cliveuse mécanique. La fracture se **propage donc de façon contrôlée**, créant l'angle de clivage désiré.

Spécifications techniques :

- Durée de vie de lame : 48 000 clivages.
- Angle de clivage maximum $0,75\% < 0.5$.
- Poids 350g.
- Dimensions : longueur : 72mm, largeur : 81mm, hauteur : 62mm .



Référence

85782