PERLOIRS FRANÇAIS

Après avoir levé les grains avec une échoppe autour des pierres à sertir, le copeau juste levé est arrondi comme une petite perle avec le perloir.

Le perloir en acier trempé dur, bout concave en demi-sphère polie, pas trop creux pour éviter de toucher la pierre, monté sur un manche en bois, manche de graveur ou simple manche d'échoppe, permet de bouler le haut des grains dans un serti grains, de rabattre sur la pierre et d'arrondir les griffes des chatons pour les rendre brillantes et non agressives. Le perloir en contact constant avec le métal s'use rapidement, il peut être repris, remis en forme grâce aux fions.

Le perloir servira à décorer des espaces entre les pierres pour accentuer la brillance des surfaces.

Un assortiment permet d'avoir les dimensions les plus courantes avec le manche d'échoppe comprenant une virole métal terminée par un fourreau laiton où vient se positionner très facilement le perloir.

Tous les perloirs ont un diamètre de 2.6 mm et une longueur identique de 60 mm, seule la dimension de la calotte change, la gamme va du n°1 au n°20.

Les perloirs dans les anciens catalogues étaient placés parmi les « mattoirs », les « ciselets », « les grésoirs », « les égrenoirs ».

Outils pour la ciselure (catalogue FISSEAU-COCHOT imprimé en 1924)