

Contenu du coffret d'outillage horlogers "Tradition"



Code : 20-0001-007



Buis

12 Petites tiges en bois

Utilisation: multiple

Dimensions: Ø2 L=150mm

Code : 20-0001-001 (Ø24)
20-0001-002 (Ø33)
20-0001-003 (Ø40)



Boîtes à fournitures

3 boîtes de différentes tailles en laiton platiné avec glace minérale.

Utilisation: pour y placer diverses fournitures et pièces.

Dimensions: Ø24 / Ø33 / Ø40 h=16mm

Code : 20-0001-004



Brucelles aux aiguilles (F)

Brucelles anti-magnétiques en acier inoxydable à bouts aplatis. Grande précision et grande finesse.

Utilisation: mise à plat des aiguilles

Dimensions: L=120mm

Code : 20-0001-005



Brucelles n°1

Brucelles anti-magnétiques en acier inoxydable à bouts pointus fort et soigné. Grande précision et grande finesse.

Utilisation: pour pierres

Dimensions: L=120mm

Code : 20-0001-006



Brucelles n°5

Brucelles anti-magnétiques en acier inoxydable à bouts extra-fins. Grande précision et grande finesse.

Utilisation: pour spiraux

Dimensions: L=110mm

Code : 20-0001-008



Cabron de peau

Cabron en noyer massif avec une lamelle de peau de couleur blanche.

Utilisation: polissage de fournitures.

Dimensions: 6 x 7 x 160 (longueur de la peau = 70mm)

Code : 20-0001-009 (ø0.6 / ø1.0)
20-0001-012 (ø1.5 / borgne)



Chasse-aiguilles

2 petits outils comprenant chacun 2 embouts différents. Le corps est en ébène de Macassar massif ; les embouts en delrin noir sont fixés sur des goujons en laiton platiné.

Utilisation: pour chasser les aiguilles ; diamètre intérieur
des embouts :
ø0.6 / ø1.0 / ø1.5 + 1 borgne

Dimensions: ø5 L=110mm

Code : 20-0001-015 (ø0.5 à ø2.0)



Chasse-goupilles

Chasse-goupille avec 5 différents axes de chassage. Le corps est en ébène de Macassar massif, l'enclume est en acier inoxydable trempé, la tête est en laiton platiné et les axes de chassage sont en acier rapide.

Utilisation: pour déchasser les goupilles ; diamètre des axes : ø0.5/ø0.8/ø1.0/ø1.5/ø2.0

Dimensions: ø10 L=110mm

Code : 20-0001-057



Microfibre

Utilisation: pour nettoyer les fournitures sans les rayer.

Dimensions: 34cm x 41cm

Code : 20-0001-021



Couteau d'horloger

Couteau à 2 lames dont une aiguisée. Le corps est en aluminium platiné et les joues sont en ébène.

Utilisation: une lame sert à couper et l'autre à ouvrir les fonds de boîtes de montre clipsés.

Dimensions: 85 x 18.6 épaisseur = 5.4mm

Code : 10-0003-000



Coussin d'emboîtement

Coussin d'emboîtement en caoutchouc naturel

Utilisation: pour emboîtement, déboîtement, dévissage des vis, retouche de raquette, fermeture et ouverture des boîtes...

Dimensions: 70mm x 50mm x 15mm

Code : 20-0001-022



Levier aux aiguilles

Paire de petits leviers pour enlever les aiguilles. Le corps est en ébène de Macassar massif, le levier en acier trempé et les autres pièces métalliques en laiton platiné.

Utilisation: on place les leviers sous les aiguilles et on les soulève.

Dimensions: \varnothing 55mm h = 13mm

Code : 0941-15-032



Loupe bois

Loupe avec un grossissement de 2.5x. Le corps est en ébène de Macassar massif ; la bague est en aluminium éloxé naturel.

Utilisation: agrandissements pour voir le mécanisme de la montre et autres pièces de petite taille.

Dimensions: \varnothing max = 38.5mm h = 41mm

Code : 20-0001-024 (n°1)
20-0001-025 (n°2)
20-0001-026 (n°3)



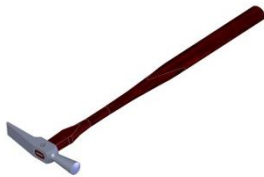
Mandrin n°1, 2, 3

Mandrin à main avec manche en ébène de Macassar massif. Les embases sont en acier inoxydable, les pinces en acier trempé poli et les autres pièces en laiton platiné. Possibilité d'adapter une embase carrée sur le mandrin n°2.

Utilisation: Pour le serrage de diverses pièces
Mandrin n°1 : de $\varnothing 0.2$ à $\varnothing 1.0$
Mandrin n°2 : de $\varnothing 1.2$ à $\varnothing 1.5$
Mandrin n°3 : de $\varnothing 1.5$ à $\varnothing 2.0$

Dimensions: $\varnothing 8 \times 80$ / $\varnothing 10 \times 93$ / $\varnothing 10 \times 104$

Code : 20-0001-027

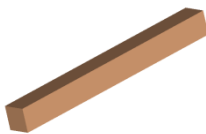


Marteau

Marteau pour horloger. Manche en ébène de Macassar massif ; marteau en acier inoxydable trempé poli.

Dimensions: $L_{tot} = 230\text{mm}$ $L_{marteau} = 75\text{mm}$

Code : 20-0001-028



Pierre India

Pierre rectangulaire de qualité américaine à grains fins (couleur orange).

Utilisation: pour affûter et pierrer.
Dimensions: $\square 10\text{mm}$ $L = 100\text{mm}$

Code : 20-0001-029



Pinceau de "cadranier"

Le manche est en ébène de Macassar massif, le cabochon en laiton platiné et les poils en écuréuil.

Utilisation: pour enlever de petites poussières.

Dimensions: $\varnothing 10\text{mm}$ $h = 100\text{mm}$

Code : 20-0001-030



Plaque à trous

Plaque avec différents trous en acier inoxydable poli.

Utilisation: pour le montage de pièces avec un axe, pour déchasser des goupilles, 18 trous de $\varnothing 0.4$ à $\varnothing 7\text{mm}$

Dimensions: $\varnothing 55\text{mm}$ h = 12mm

Code : 20-0001-031



Pousse barrettes universel

Outil pour poser et enlever les barrettes à ressort. Le manche est en ébène de Macassar massif. Les 2 extrémités sont en laiton platiné. Les 2 mèches sont en acier inoxydable.

Utilisation: 1 côté sert à pousser la barrette pour enlever le bracelet et l'autre côté sert à maintenir la barrette en retrait pour montrer le bracelet.

Dimensions: $\varnothing 10\text{mm}$ L = 139mm

Code : 20-0001-034



Rodico

Pâte bleue malléable de nettoyage en bâton.

Utilisation: pour nettoyer les pivots de balancier, roues de finissage, pour enlever les empreintes, taches de doigt etc. sur platines, ponts, cadrans, aiguilles, bijoux, pour enlever le surplus d'huile sur les pierres, pour sortir les pivots cassés des pierres.

Dimensions: 16 x 24 x 74mm

Code : 20-0001-036



Stylet

Il sert à appuyer. Le corps est en ébène de Macassar massif ; la pointe en delrin noir est fixée sur un goujon en laiton platiné.

Dimensions: $\varnothing 5$ L = 120mm

Code : 20-0001-035



Soufflette

Soupape au fond de la soufflette (empêche l'aspiration par la pointe). Le corps extérieur est en ébène de Macassar massif, le corps intérieur est en aluminium éloxé gris et la buse est en laiton platiné.

Utilisation: pour nettoyage cadrans, mouvements,...

Dimensions: $\varnothing 40\text{mm}$ L = 113mm

Code : 20-0001-038



Tournevis dynamométrique

Tournevis à déclenchement sens horaire et anti-horaire. Le couple est réglable de 5 à 55 mNm.

Caractéristiques techniques:

- Couple de 5 à 55 mNm
- Répétabilité $\pm 3\%$
- Poids, 20 gr.
- Dimensions : $\varnothing 10 \times 85\text{mm}$
- Testé à 10^4 déclenchements
- 6 déclenchements par tour
- Déclenchements sens et \curvearrowright et \curvearrowleft / ou blocages au choix

Code : **20-0001-039** (ø0.5)
20-0001-040 (ø0.8)
20-0001-041 (ø1.0)
20-0001-042 (ø1.2)
20-0001-043 (ø1.4)
20-0001-044 (ø2.0)



Tournevis

6 tournevis d'horloger de différents diamètres. Les manches sont en ébène de Macassar massif ; les parties métalliques sont en laiton platinés ; les mèches à flancs parallèles sont en acier rapide. Chaque tournevis a une pastille d'identification en aluminium éloxé dont la couleur correspond à un diamètre de mèche.

Utilisation: pour vis à fente ; diamètre des mèches :
ø0.5/ø0.8/ø1.0/ø1.2/ø1.4/ø2.0

Dimensions: ø8mm L = 82mm (sans mèche)

Code : **20-0001-051** (Orange)
20-0001-052 (Jaune)
20-0001-053 (Noir)
20-0001-054 (Rouge)
20-0001-055 (Gris)
20-0001-056 (Vert)



Tube pour mèches

6 petits tubes en alu éloxé. La couleur du tube correspond à la couleur de la pastille du tournevis. Le bouchon est en ébène de Macassar massif.

Utilisation: chaque tube a 2 mèches de rechange pour les tournevis

Dimensions: ø8mm h = 34mm