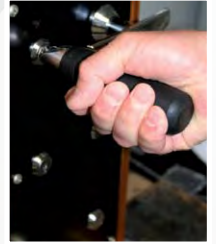


PINCE À EMPREINTE STANDARD

Réf. 5941



- Utilisation pour empreinte sur cylindres à paillettes, à goupilles, micropoints et à gorges
- Ergonomique pour le taillage des clés
- Différentes épaisseurs de clés se fixent sur cette pince



PINCE À EMPREINTE CLÉ PLATE

Réf. 5951



- Pince spécialement conçue pour tailler les clés plates à goupilles par empreinte
- Favorise la prise des marques grâce à son système d'extraction de la clé
- Très ergonomique, actionnement du poussoir par rotation de la poignée
- Ne laisse pas de marque sur la façade du cylindre



ÉTAU PORTABLE

Réf. 5968



- Étau pour tailler sur place les clés par empreinte ou pour les rectifier
- Fixation par sangles autour de la cuisse
- Étau rotatif ou fixe
- S'adapte sur un grand nombre de clés plates
- Devient étau pour clés à gorges une fois l'étau clé plate retiré
- Fabrication en aluminium anodisé noir

ADAPTATEUR PIED À COULISSE

Réf. 5811



- S'adapte sur tous les pieds à coulisse mécaniques ou électroniques
- Permet de mesurer la profondeur des tailles sur les clés micropoints, plates ou à gorges
- Fabrication en aluminium noir anodisé



LOUPE ADAPTABLE SUR MAGLITE

Réf. 8523



- Adaptable sur les mini-Maglite normales ou à LED
- Grossissement X 10
- Spécialement conçue pour grossir la taille d'une clé
- Outil indispensable pour l'empreinte
- Vendue sans la Maglite



LOUPE BINOCULAIRE FRONTALE

Réf. 5943



- Idéale pour travail minutieux tel que l'empreinte
- Possède 2 foyers
- Grossissement x 2,2 avec le 1er foyer et x 3,3 avec le 2nd

FRAISEUSE PORTABLE

Réf. 5965



- Fraiseuse pour tailler par empreinte les clés micropoints
- Fonctionne avec un transformateur 220 V / 12 V
- Variateur de vitesse de rotation
- Fraise au carbure
- L'ensemble comprend : une fraiseuse, un transformateur et une fraise

Fraise supplémentaire Réf. 5966

NOUVEAUTÉ

KIT LIMES EMPREINTES

Réf. 5977



- Ensemble constitué d'outils de qualité pour réaliser la taille des clés par empreinte

CONTENU DU KIT :

2 limes rondes 6" (grain 2 et grain 4)
2 limes Pippin 6" (grain 2 et grain 4)
1 lime plate 6" (grain 6)
1 lime demi ronde 6" (grain 2)
5 extracteurs clés cassées en spirale

3 pinces extracteurs clés cassées
1 pince à étau d'empreinte
2 jauges de lecture de plan de joint (1 fine/1 large)
1 pochette

KIT D'EMPREINTE GOUPILLES ET PAILLETES

Réf. 5950

Ce kit rassemble tous les outils nécessaires à la réalisation de la technique d'empreinte sur le terrain ou en atelier.

- Pour tailler des clés de serrures à goupilles
- Pour tailler des clés de serrures à paillettes
- Pour visualiser les empreintes sur la clé
- Pour fixer la clé



CONTENU DU KIT :

Pince à empreintes clés plates	Réf. 5951	Maglite à led	Réf. 8524
Pince à empreintes standard	Réf. 5941	Assortiment de limes	Réf. 5980,5981,5984,5985,5988,5990
Loupe frontale	Réf. 5943	Etau portable	Réf. 5968
Loupe adaptable sur Maglite	Réf. 8523	Mallette de transport	

KIT COMPLET D'EMPREINTE

Réf. 5970

Ce kit rassemble tous les outils nécessaires à la réalisation de la technique d'empreinte sur le terrain ou en atelier.

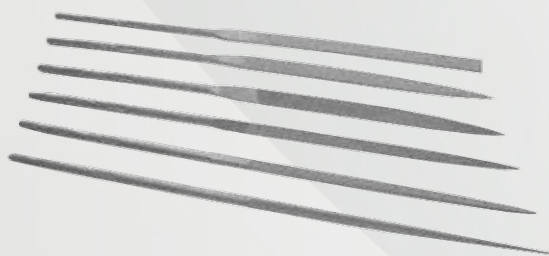
- Pour tailler des clés de serrures à goupilles
- Pour tailler des clés de serrures à paillettes
- Pour tailler des clés de serrures à gorges
- Pour tailler des clés de serrures micropoints
- Pour visualiser les empreintes sur la clé
- Pour fixer les clés



CONTENU DU KIT :

Pince à empreintes clés plates	Réf. 5951	Assortiment de limes	Réf. 5980,5981,5984,5985,5988,5990
Pince à empreintes standard	Réf. 5941	Etau portable	Réf. 5968
Loupe frontale	Réf. 5943	Fraiseuse complète	Réf. 5965
Loupe adaptable sur Maglite	Réf. 8523	Mallette de transport	
Maglite à led	Réf. 8524		

KIT DE 6 LIMES



Kit de 6 limes L = 140 mm grain 0	Réf. 5992
-----------------------------------	------------------

Kit de 6 limes L = 140 mm grain 2	Réf. 5993
-----------------------------------	------------------

Livrées en pochette

KIT DE 12 LIMES



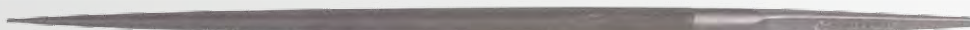
Kit de 12 limes L = 160 mm grain 0	Réf. 5994
------------------------------------	------------------

Kit de 12 limes L = 160 mm grain 2	Réf. 5995
------------------------------------	------------------

Kit de 12 limes L = 160 mm grain 4	Réf. 5996
------------------------------------	------------------

Livrées en étui rigide sur socle pour atelier

LIMES RONDES ORDINAIRES POINTUES



Pour tailler les clés plates

Lime grain 2	Réf. 5978
--------------	------------------

Lime grain 4	Réf. 5979
--------------	------------------

Lime grain 6	Réf. 5980
--------------	------------------

Plus le grain est élevé, plus la lime est douce

LIMES PILIER

Pour tailler les clés à gorges



Lime grain 0 (L x l = 3,5 x 0,9)	Réf. 5981
----------------------------------	------------------

Lime grain 2 (L x l = 3,5 x 0,9)	Réf. 5982
----------------------------------	------------------

Lime grain 0 (L x l = 5,4 x 1,2)	Réf. 5983
----------------------------------	------------------

Lime grain 2 (L x l = 5,4 x 1,2)	Réf. 5984
----------------------------------	------------------

Lime grain 4 (L x l = 5,4 x 1,2)	Réf. 5985
----------------------------------	------------------

Plus le grain est élevé, plus la lime est douce

LIME ENTRÉE

Pour tailler les clés à gorges



Lime grain 0 (L x l = 5,4 x 1,2)	Réf. 5986
----------------------------------	------------------

Lime grain 2 (L x l = 5,4 x 1,2)	Réf. 5987
----------------------------------	------------------

Lime grain 4 (L x l = 5,4 x 1,2)	Réf. 5988
----------------------------------	------------------

Lime grain 0 (L x l = 6,5 x 1,4)	Réf. 5989
----------------------------------	------------------

Lime grain 2 (L x l = 6,5 x 1,4)	Réf. 5990
----------------------------------	------------------

Lime grain 4 (L x l = 6,5 x 1,4)	Réf. 5991
----------------------------------	------------------

Plus le grain est élevé, plus la lime est douce

KIT DE MOULAGE DE CLÉS CHIMIQUE

Réf. 5976



- Kit pour dupliquer les clés par moulage
- S'adapte sur tous types de clés : plates, micropoints, à gorges, à double panneton, à pompes
- Grande précision grâce à la pâte de moulage bi-composant
- Temps de polymérisation de la pâte de moulage : 5 mn
- Utilisation de résine 2 ou 3 composants pour une fabrication de la clé extrêmement précise
- Temps de polymérisation de la résine 2 composants environ 10 mn
- Temps de polymérisation de la résine 2 composants environ 45 mn



CONTENU DU KIT :

Pistolet injecteur	Réf. 5976.01	25 spatules	Réf. 5976.10
25 injecteurs mélangeurs	Réf. 5976.02	10 gobelets gradués	Réf. 5976.11
25 embouts d'injecteurs	Réf. 5976.03	1 Tube : L = 50, Ø int/ext : 14/15	Réf. 5976.12
4 cartouches double de résine de moulage B.A.D. 2 composants	Réf. 5976.05	1 Tube : L = 100, Ø int/ext : 14/15	Réf. 5976.13
4 cartouches double de résine de moulage D.A.V. 2 composants	Réf. 5976.06	1 Tube : L = 50, Ø int/ext : 23/24,5	Réf. 5976.14
Résine rigide à 2 composants PR-PX	Réf. 5976.07	1 Tube : L = 100, Ø int/ext : 23/24,5	Réf. 5976.15
Résine rigide à 3 composants MD-3P	Réf. 5976.08	1 Tube : L = 50, Ø int/ext : 28,5/30	Réf. 5976.16
2 scalpels	Réf. 5976.09	1 Tube : L = 100, Ø int/ext : 28,5/30	Réf. 5976.17
		Mallette de transport	Réf. 5976.18

MOULE À CLÉS TRADITIONNEL

Réf. 5972



- Pour dupliquer des clés par moulage
- S'adapte sur les clés plates, à gorges et certaines micropoints
- Confection de la clé par métal basse fusion
- Nécessite un entraîneur pour effectuer la rotation avec la clé dupliquée

CONTENU DU KIT :

2 petites boîtes à empreintes
2 grandes boîtes à empreintes
2 barres de métal spécial
1 barre de pâte à empreintes
1 spatule
1 boîte de talc

Barre de métal supplémentaire Réf. 5973

BOÎTES À EMPREINTES



Ces boîtes à empreintes contiennent une pâte spéciale pour prendre le moulage d'une clé.

Petite boîte en plastique (vide)	Réf. 5974
Grande boîte en plastique (vide)	Réf. 5975
Barre de pâte à empreintes	Réf. 5972.3