

Grattes-bosses stylo rechargeable et recharges

Description

Grattes bosses forme stylo ou porte mine. Système simple de mines-recharges réglables et rétractables.

Pour le gommage, nettoyage, dérouillage, polissage et le meulage des plus petites surfaces.

Plusieurs modèles utilisant des mines-recharges en verre filé (fibre de verre) de diamètre 2 ou 4 mm et des recharges de fils métalliques laiton ou acier de diamètre 4 mm.



Avantages

Pour nettoyage, polissage, ponçage, grattage, èbavurage, en faisant varier la longueur à la sortie du stylo la brosse sera plus ou moins dure,

Nettoyer les contacts, enlever les rayures sur certains métaux, pendulerie, réveils, retirer l'huile agglomérée, poncer le métal,

Pour 'satiner' une petite surface, retirer les salissures du recuit.

Pour nettoyer les fraises, forets, limes, retirer les salissures, nettoyer les brossettes, gratter sans endommager.

Utilisable en horlogerie, bijouterie, dentaire, industrie électrique, mécanique de précision...

Conseils Malins

Gratte-brosses pour horlogerie, bijouterie, dentaire, mécanique de précision, pendulerie, pour nettoyer les fraises, forêts, limes, pour retirer les salissures, nettoyer les brossettes, gratter sans endommager.

Ces grattes brosses peuvent être utilisés dans un milieu aqueux.

Pour nettoyer, commencer de préférence avec le gratte brosse de verre filé puis continuer avec le gratte brosse laiton.

Ils peuvent être utilisés pour satiner dans les endroits difficile d'accès.

En tenant le stylo et en tournant l'extrémité, les fils de laiton sortent. Le gratte brosse laiton donne une finition "brosse".

Recharges livrées et facturées à la pièce ou en boîte plastique de 12 ou 24 pièces. Le laiton est plus solide et costaud que le verre filé.

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
-----------	-----------------------	---------------------	--------	----------------

A0034235

310351

Gratte bosse stylo - mine verre filé Ø 2

5⁹⁵€
www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0011297	310351D	Recharge de stylo gratte-bosse - verre filé Ø 2 mm - 2 pièces		1 ⁴⁵ €
A0011305	310352VER	Gratte bosse stylo - brosse verre filé Ø 4 mm		4 ⁶⁵ €
A0011317	310353VER	Recharge de stylo gratte-bosse - verre filé Ø 4 mm - 5 pièces		2 ⁹⁷ €
A0011315	310353V24	Recharge de stylo gratte-bosse - verre filé Ø 4 mm - 24 pièces		10 ⁵⁰ €
A0011301	310352LAI	Gratte bosse stylo - brosse fils laiton Ø 4 mm		6 ²⁰ €
A0011311	310353LAI	Recharge de stylo gratte-bosse - fils laiton Ø 4 mm - 5 pièces		15 ⁰⁰ €
A0043357	310353L24	Recharge de stylo gratte-bosse - fils laiton Ø 4 mm - 24 pièces		12 ⁶⁰ €
A0011299	310352ACI	Gratte bosse stylo - brosse fils d'acier Ø 4 mm		5 ⁷⁰ €
A0011308	310353ACI	Recharge de stylo gratte-bosse - fils d'acier Ø 4 mm - 5 pièces		14 ⁰⁰ €
A0043356	310353A24	Recharge de stylo gratte-bosse - fils d'acier Ø 4 mm - 24 pièces		15 ¹⁵ €
A0079095		Gratte bosse stylo - fils laiton Ø 4 mm	BERGEON	25 ⁴⁰ €
A0061888		Gratte-brosse Ø 4 mm BERGEON		19 ⁹⁰ €
A0062380	310323L24	Recharge pour stylo gratte-bosse en fil de laiton, 5 pièces		8 ¹⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

