

william wood-write

Stylos à encre

Ce que vous avez besoin de savoir pour préparer, entretenir et utiliser un stylo à encre.

Son origine

Durant les cinq années après que le stylo à bille fut introduit c'est-à-dire en 1945, la production du stylo à encre vit un déclin de presque 90%. Le nouveau stylo à bille était plus commode, meilleur marché et beaucoup plus souple que le stylo à encre. Cependant, les quinze dernières années le stylo à encre a démontré une augmentation de sa popularité à un rythme étonnant. Malgré qu'il soit plus pratique, le stylo à bille ne donne pas à l'écrivain le sentiment personnel et le contrôle qu'un stylo à encre donnerait. Aujourd'hui, les stylos à encre sont rarement utilisés au quotidien comme stylo de choix mais plutôt utilisés pour les signatures, lettres spéciales et des mots de remerciements.

Les méthodes fondamentales

En termes simples, l'encre voyage d'un petit récipient fermé hermétiquement – la cartouche ou le convertisseur – à travers un trou puis dans le chargeur. Le chargeur a une petite fente sur le dessus qui transporte l'encre aux ailettes du chargeur et ensuite jusqu'à la plume. Lorsque la plume touche le papier, l'encre est attirée au papier par une action capillaire et coule des ailettes du chargeur qui sont ensuite remplis depuis les fentes du chargeur qui elles sont remplies par le récipient fermé hermétiquement. Quand trop d'encre est utilisé un vide se fait à l'intérieur du récipient, cet air est libéré en avalant d'un trait une bulle d'air provenant du trou de la plume. L'encre dans les ailettes et sous la plume est tenue en place par une combinaison d'eau à tension superficielle, attraction moléculaire et un vide dans le récipient à encre fermé hermétiquement. La plume et le chargeur entre l'un dans l'autre et sont retenus par la partie.

La préparation et l'utilisation d'un nouveau stylo à encre

Que vous vous serviez de la cartouche ou du convertisseur, le stylo à encre doit avant tout être amorcé avec de l'encre. L'encre doit être dans la fente du chargeur ainsi que dans les ailettes et sous la plume avant que le stylo soit prêt à écrire proprement et sans interruption.

La cartouche

Insérez fermement le bout ouvert de la cartouche au dos de la partie. Pour amorcer le stylo vous avez deux choix. Pressez la cartouche afin que l'encre sorte au bout de la plume. Nettoyez la plume et sous le chargeur avec un mouchoir en papier ; écrivez quelques mots pour mettre le stylo à l'épreuve. Il devrait écrire. Si non appuyez à nouveau mais fortement. Vissez la partie de l'assemblage la plume et le chargeur sur le stylo et d'un coup sec baissé le stylo afin que l'encre apparaisse au bout de la plume. Nettoyez l'encre de la plume et du chargeur avec un mouchoir en papier. Mettez le stylo à l'épreuve et répétez s'il ne fonctionne pas.

Le convertisseur - la pompe

Insérez fermement l'ouverture de la pompe au dos de la partie. Tournez la poignée noire, ridée du piston gentiment dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le piston se retrouve en bas ou à l'ouverture de la

pompe. Trempez la plume entièrement dans la bouteille d'encre et tournez la poignée du piston dans le sens des aiguilles d'une montre pour aspirer l'encre dans la pompe. Nettoyez la plume et le bas du chargeur avec un mouchoir en papier. Le stylo est maintenant amorcé automatiquement et l'écriture peut commencer.

L'utilisation et l'entretien d'un stylo à encre sans arrêt

Autrefois, avant l'apparition des stylos à bille, les gens achetaient et se servaient du même stylo à encre pour plusieurs années et même pour toute leur vie. Plus vous écriviez avec votre stylo à encre plus il devenait votre bien personnel. La plume s'adaptait à la façon dont vous vous en serviez et avec laquelle vous écriviez. Si vous écriviez avec la plume de quelqu'un d'autre vous n'étiez pas à l'aise elle vous paraissait étrange. Votre stylo à encre de temps à autre aurait eu besoin de petits entretiens.

Si vous ne vous en serviez pas pour quelques jours, l'encre séchait au bout de la plume. Vous vous rendiez compte que le stylo n'écrivait plus ou ne faisait plus de manques. Pour y remédier versez un peu d'eau tiède au bout de la plume pour une seconde ou deux et le stylo se met à écrire. Si vous n'écriviez pas avec votre stylo pour une période plus longue soit deux mois ou plus vous auriez eu besoin de laisser couler l'eau plus longtemps et avec plus de puissance. Dans certains cas vous auriez eu peut-être besoin de retirer le conteneur d'encre et de vider entièrement l'encre de la plume et d'amorcer à nouveau votre stylo.

Lorsque vous ne vous servez pas de votre stylo la meilleure façon de le conserver et de le garder dans une position horizontale.

Courtes interventions pour régler les problèmes

Un stylo à encre n'écrira pas manquera ou écrira quelques lignes et s'arrêtera si c'est la première fois que vous utilisez le stylo à encre et que vous vous servez d'une cartouche. Cela indique que vous n'avez pas bien amorcé votre stylo. Recommencez à nouveau en appuyant dur sur la cartouche, il est nécessaire que beaucoup d'encre apparaisse au bout de la plume. Si cela fait quelques temps que vous utilisez ce stylo et qu'il écrivait bien avant, faites premièrement couler un peu d'eau tiède sur la plume et remettez le stylo à l'épreuve. Il devrait écrire. Si il ne fonctionne pas essayer à nouveau de l'amorcer. Il sera peut être nécessaire de vider le stylo à fond.

Si durant votre écriture votre stylo rejette un flot d'encre ou fait des pâtées sur votre papier cela indique que le conteneur d'encre a du vide. Quand vous vous servez d'une cartouche cela peut se produire si la réserve d'encre est basse. Changez la cartouche quand l'encre est basse n'attendez pas que le stylo arrête d'écrire. Si cela arrive avec un convertisseur, il est défectueux alors demandez un remplacement. De temps à autre un cheveu ou de la fibre peuvent être pris dans la fente de la plume. Examinez la plume avec une loupe et enlevez le cheveu ou la fibre avec une pince à épiler.

Ne jamais utiliser de l'encre indienne ou de l'encre similaire dans un stylo à encre. Ces encres contiennent des solides très élevés qui boucheraient le stylo à encre, toujours utiliser les encres faites pour les stylos à encre.