

Les réhausses pour organes de visée.

Elles surélevent la ligne de visée. Utilisées habituellement pour les positions debout et genou, elles permettent au tireur d'avoir une position de tête plus confortable. Attention pour le tir à dix mètres, le réglage limite la distance entre l'axe du canon et l'axe du guidon à 60mm.

Le testeur de coaxialité pour les cartouches 22 LR.

Cet appareil, muni d'un comparateur au millième de millimètre, vous permet de trier vos cartouches de match et de ne tirer que les meilleures. Nos essais ont confirmé le bénéfice de cette sélection. Avec un lot de cartouches de match classiques, en appliquant le tri sur le critère de coaxialité, nous avons gagné plus de trois millimètres de diamètre entre le groupement des 10 moins bonnes cartouches et celui des 10 meilleures. Cela se remarque rapidement, notamment sur le nombre de mouches tirées par match et la qualité de l'annonce. Le comparateur est un objet fragile. Sa bonne conservation, à l'abri des chocs et des poussières, est une garantie pour sa durée de vie. Les roulements à billes installés sur les axes rectifiés craignent également les poussières. Ils contiennent des billes en céramique. Elles sont insensibles au risque d'oxydation. L'ajout de lubrifiant est inutile.

La touche du comparateur doit appuyer sur l'ogive, 1 mm environ en avant de la partie cylindrique de l'ogive. Le passage de la touche du comparateur va laisser un trace dans le lubrifiant présent, mais c'est sans conséquence, cette partie de l'ogive n'étant pas en contact avec le canon.

Pour un match de 60 balles, il suffit de prendre deux boîtes de cartouches et de sortir les 30 meilleures de chaque boîte. Avec des munitions de compétition, cela correspond à une amplitude d'environ 40 ou 45 millièmes de millimètre sur le comparateur.

Le testeur de hausse.

Il permet de mesurer le déplacement de l'oeilleton sur une hausse pour chaque clic réalisé sur chaque axe. Il vérifie également la stabilité du bâti de la hausse en évaluant les éventuels mouvements de l'oeilleton lorsque le tireur touche sa hausse sans mettre de clic.

Le contrôle évalue la valeur d'un clic (autour de 35 millièmes de millimètre sur une hausse ayant 10 clics par tour de molette) et sa régularité d'un clic à l'autre. Cette valeur sert de base pour calculer le déplacement en cible. Plus important encore, il permet de s'assurer que le fait de changer le sens de rotation de la molette sur un axe ne modifie pas la valeur du clic. En effet, il est fréquent de voir des hausses sur lesquelles l'oeilleton ne se déplace pas lors du premier clic lorsque l'on change de sens de rotation.

Ces opérations de contrôle sont également possibles dans le cadre de nos activités de travaux. A l'issue des essais de votre hausse, nous vous remettons une fiche de contrôle.