



Réf.	Désignation	Catégorie légale	Prix public conseillé
YDB9-11	INNER RECOIL SPRING	Vente libre	-

Restaurez la cinématique fluide et sécurisée de votre Diamondback DB9 avec ce ressort intérieur de récupération conçu pour les cycles rapides et maîtrisés.

L'Inner Recoil Spring est le ressort intérieur du système de récupération à double ressort utilisé par le **Diamondback DB9** (calibre 9 mm). Positionné à l'intérieur du ressort extérieur sur la tige guide, il assure la majeure partie de la tension nécessaire au retour en batterie de la glissière. Ce ressort est conçu pour maintenir la pression optimale tout en absorbant les contraintes de recul dans une configuration ultra-compacte.

- **Compatibilité** : Diamondback DB9 (9 mm, toutes générations)
- **Type** : Inner recoil spring (ressort intérieur de récupération)
- **Position** : À l'intérieur du ressort extérieur, sur tige guide
- **Matériaux** : Acier ressort traité thermiquement
- **Traitement** : Anti-fatigue / anti-corrosion
- **Tension** : Conforme aux spécifications OEM Diamondback
- **Durée de vie** : 3 000 à 5 000 cycles
- **Montage** : Direct sans modification, en complément du guide rod

Rôle du ressort intérieur de récupération

Le ressort intérieur joue un rôle critique dans l'absorption du recul et le retour de la glissière. Il travaille en tandem avec le **ressort extérieur** pour répartir les forces et amortir efficacement les chocs du cycle de tir. Une perte de tension peut entraîner des cycles incomplets, des incidents d'alimentation ou une glissière trop violente.

Matériaux et durabilité

Fabriqué en **acier ressort à mémoire de forme**, ce composant est conçu pour conserver sa tension même après des milliers de compressions rapides. Le traitement thermique appliqué limite la fatigue mécanique et augmente sa résistance aux produits de nettoyage et à l'humidité.

Compatibilité et entretien

100 % compatible avec toutes les générations de **Diamondback DB9**. À remplacer en même temps que le ressort extérieur pour un équilibrage optimal du système. Son remplacement est vivement recommandé tous les 3 000 à 5 000 tirs selon l'intensité d'utilisation.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.