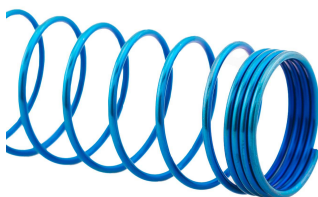
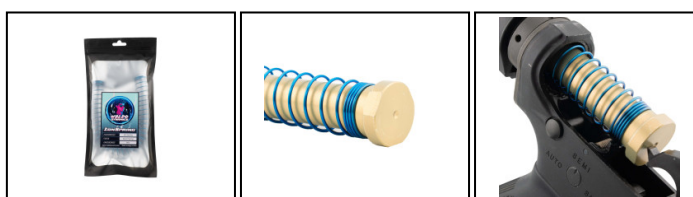


**EUROP-ARM**

Depuis 1973

Waldo Dynamics ressort de recul Ion VFC M4/416

<https://europarm.fr/fr/produit-21999-Waldo-Dynamics-ressort-de-recul-Ion-VFC-M4-416>

**NEW**

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Coloris	Prix public conseillé
A61352	Waldo Dynamics ressort de recul Ion VFC M4/416	Vente libre	Bleu	27,00 € TTC

Un ressort de recul à 85 % pour gagner en efficacité gaz tout en conservant un cycle réactif.

Le **ressort de recul Ion Waldo Dynamics VFC M4/416** adopte un tarage à **85 %** pour améliorer l'efficacité en gaz, notamment par temps froid. Sa tension réduite favorise un cycle plus fluide tout en conservant une réponse dynamique sur une large plage de températures.

- **Marque** : Waldo Dynamics
- **Gamme** : Ion
- **Type** : ressort de recul pour GBBR
- **Tarage** : 85 %
- **Utilisation** : optimisation par temps froid et amélioration de l'efficacité en gaz
- **Finition** : revêtement bleu réduisant les frottements
- **Compatibilité** : VFC 416 GBBR
- **Compatibilité** : VFC M4 GBBR
- **Compatibilité** : autres dérivés du système WA compatibles
- **Buffer de recul** : non fourni
- **Sens de montage** : extrémité comportant le plus de spires côté buffer

Un tarage à 85 % adapté aux basses températures

Le **ressort de recul Ion Waldo Dynamics VFC M4/416** a été développé pour les utilisateurs de **GBBR** qui souhaitent conserver un fonctionnement réactif lorsque les températures diminuent. Son tarage à **85 %** réduit la résistance rencontrée pendant le cycle par rapport à un ressort standard plus ferme.

Cette tension réduite permet au système de fonctionner avec moins d'énergie. En pratique, cela contribue à améliorer l'**efficacité en gaz** et la régularité du cycle lorsque le froid commence à

pénaliser les performances d'une réplique à gaz.

Efficacité en gaz sans sacrifier la réactivité

Alléger un ressort de recul ne consiste pas simplement à rechercher le tarage le plus faible possible. **Waldo Dynamics** a retenu une puissance de 85 % afin de trouver un équilibre entre **consommation de gaz**, fluidité mécanique et sensation de recul.

Le mouvement reste ainsi franc et dynamique. C'est particulièrement intéressant sur une plateforme GBBR : on conserve le caractère vivant du mécanisme tout en demandant moins d'énergie au système pour effectuer son cycle complet.

Conçu pour l'hiver, utilisable sur une large plage de températures

Son appellation Winter traduit clairement sa vocation, mais son utilisation ne se limite pas aux parties sous la neige. Le ressort est conçu pour améliorer le comportement d'un **VFC M4 ou 416 GBBR** lorsque les températures baissent, tout en conservant un cycle fiable lorsque les conditions deviennent plus douces.

Pour les joueurs qui utilisent leur réplique tout au long de l'année, cela évite de devoir réserver cette configuration aux seules journées particulièrement froides. Le tarage intermédiaire reste orienté vers l'efficacité tout en préservant une action réactive.

Revêtement bleu pour un cycle plus fluide

La finition bleue caractéristique remplit deux fonctions. Elle permet d'abord d'identifier rapidement le **ressort Ion 85 %** parmi différentes pièces présentes dans un atelier ou une caisse de maintenance.

Le revêtement est également destiné à **réduire les frottements** pendant le mouvement du ressort. Le cycle gagne ainsi en fluidité, un détail particulièrement pertinent lorsque l'objectif consiste justement à limiter les résistances mécaniques et à exploiter au mieux l'énergie disponible.

Compatible VFC M4, 416 et dérivés WA

Cette pièce est conçue pour les **VFC M4 GBBR** et **VFC 416 GBBR**. Le fabricant indique également une compatibilité avec d'autres plateformes dérivées du système **Western Arms** utilisant une architecture correspondante.

Le **buffer de recul** n'est pas inclus avec le ressort. Un détail de montage mérite également d'être retenu : l'extrémité comportant le plus grand nombre de spires doit être positionnée du côté recevant le buffer, conformément au montage indiqué par Waldo Dynamics.

Une optimisation simple pour un GBBR utilisé en hiver

Quand la température descend, chaque gain d'efficacité compte sur une réplique à gaz. Modifier le tarage du ressort de recul permet d'agir directement sur l'énergie nécessaire au déplacement de l'ensemble mobile sans transformer profondément la plateforme.

Le **Ion Winter Recoil Spring** s'adresse ainsi aussi bien aux configurations spécifiquement préparées pour l'hiver qu'aux utilisateurs recherchant simplement un cycle plus souple et une meilleure **efficacité en gaz** sur leur GBBR compatible.

F.A.Q

Pourquoi utiliser un ressort de recul 85 % sur un GBBR ?

Un ressort à **85 %** réduit la tension nécessaire au cycle de la réplique. Cette caractéristique contribue à améliorer l'**efficacité en gaz** et facilite le fonctionnement du GBBR lorsque les températures sont basses.

Le ressort Ion Winter peut-il être utilisé lorsqu'il ne fait pas froid ?

Oui. Bien qu'il soit particulièrement adapté aux conditions hivernales, **Waldo Dynamics** l'a conçu pour conserver un cycle réactif et fiable sur une plage de températures plus large.

Dans quel sens installer le ressort de recul Waldo Dynamics ?

L'extrémité du ressort comportant **le plus grand nombre de spires** doit être placée du côté du buffer de recul. Le buffer n'est pas fourni avec le ressort.

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.