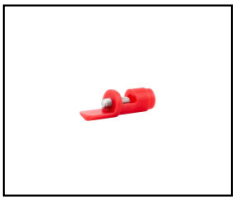
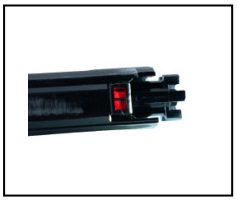
Waldo Dynamics NPAS Crimson VFC/APFG/Maruyama

https://sport-attitude.com/fr/produit-22018-Waldo-Dynamics-NPAS-Crimson-VFC-APFG-Maruyama





NEW

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Coloris	Prix public conseillé
A61375	Waldo Dynamics NPAS Crimson VFC/APFG/Maruyama	Vente libre	Orange	18, 00 € TTC

Un NPAS réglable conçu pour ajuster l'énergie tout en améliorant la régularité des GBBR compatibles.

Le **NPAS Crimson Waldo Dynamics VFC/APFG/Maruyama** permet de **régler l'énergie d'un GBBR** avec une clé Allen de 1,5 mm. Son alésage interne réduit est conçu pour améliorer la régularité entre les tirs, notamment autour de 0,9 à 1,2 joule, tout en conservant une large plage de réglage.

- **Marque : Waldo Dynamics**
- **Modèle : Crimson NPAS**
- **Type :** valve NPAS réglable pour GBBR
- **Développement :** collaboration avec Bristol Based Airsoft
- **Fonction :** réglage de l'énergie et optimisation de la régularité
- **Plage particulièrement optimisée :** 0,9 à 1,2 joule
- **Réglage :** clé Allen 1,5 mm
- **Sens horaire :** diminution de l'énergie
- **Sens antihoraire :** augmentation de l'énergie
- **Conception :** alésage interne réduit
- **Matériau :** polymère nylon renforcé
- **Couleur :** Crimson rouge
- **Compatibilité :** nombreux GBBR VFC, APFG, Maruyama et Marksman

Régler facilement l'énergie d'un GBBR

Le **NPAS Crimson Waldo Dynamics VFC/APFG/Maruyama** permet d'intervenir directement sur l'énergie développée par de nombreux **GBBR**. Une fois installé dans le nozzle, son réglage s'effectue avec une simple clé Allen de 1,5 mm.

L'accès se fait par l'avant du nozzle après avoir retiré l'ensemble mobile de la réplique. Une rotation dans le sens horaire réduit l'énergie ; dans le sens antihoraire, elle l'augmente. Il devient ainsi possible d'adapter le réglage à la configuration utilisée, au gaz, à la masse des billes ou aux conditions de température.

Un alésage interne pensé pour la régularité

La particularité du **Crimson NPAS** se trouve dans son alésage interne plus étroit. Cette conception a été développée afin d'obtenir des résultats plus réguliers entre les tirs, avec un travail particulièrement poussé sur les configurations évoluant autour de **0,9 à 1,2 joule**.

Cette plage correspond à une zone où la stabilité d'un système réglable peut devenir particulièrement intéressante. Les essais réalisés autour du projet ont notamment comparé le comportement du Crimson à celui d'une valve d'origine afin d'évaluer cette régularité.

Une large plage de réglage malgré l'alésage réduit

L'alésage plus étroit ne signifie pas que le NPAS est limité aux faibles niveaux d'énergie. Waldo Dynamics indique avoir obtenu des valeurs dépassant **2 joules** sur des configurations à longueur de canon standard avec des billes de 0,36 g.

L'énergie réellement obtenue reste naturellement dépendante de l'ensemble de la configuration : longueur et diamètre du canon, gaz utilisé, température, masse des billes et caractéristiques propres à chaque GBBR.

Réglage accessible avec une clé Allen de 1,5 mm

Une fois le NPAS installé, les ajustements ne nécessitent pas de démontage complet du nozzle. Après retrait du bolt, une **clé Allen de 1,5 mm** permet d'atteindre la vis de réglage depuis l'avant.

Le principe est particulièrement pratique lorsque les conditions changent au fil de l'année. Quelques ajustements permettent de modifier le débit puis de contrôler le résultat au chronographe jusqu'à obtenir le niveau d'énergie recherché.

Polymère nylon renforcé et couleur Crimson

La pièce est réalisée dans un **polymère nylon renforcé**. Ce matériau est associé à la couleur rouge caractéristique de la gamme Crimson, qui rend immédiatement le composant identifiable sur un établi comme lorsqu'il est installé dans le nozzle.

Cette identification visuelle est appréciable lorsqu'on travaille sur plusieurs ensembles mobiles ou plusieurs répliques équipées de configurations différentes.

Une compatibilité étendue avec les GBBR VFC

Le Crimson NPAS couvre une large sélection de plateformes **VFC GBBR** : URGI, 416, BCM, SR-16, AK, 727, M933, M733, M16A1, M16A2, XM177E2, MP7, SR25, M110, SCAR-H, 417, G28, PSG1, T91, G36, G3, HK53, FAL, OSW, FNC, UMP45, UMP9 et PPSH.

Cette compatibilité étendue permet d'utiliser le même principe de réglage sur de nombreuses architectures de la gamme VFC, des plateformes AR aux modèles plus spécifiques.

Compatible APFG, Maruyama et Marksman

La compatibilité ne s'arrête pas aux VFC. Le NPAS peut également équiper les **APFG MCX et MPX** dans leurs différentes variantes, ainsi que les **Maruyama ISO 556, APC9, SCW9 et SPC9**.

Le **Marksman K1A GBBR** figure également parmi les modèles compatibles. Le Crimson constitue ainsi une solution commune pour un ensemble particulièrement large de plateformes GBBR.

Installation et réglage du NPAS

L'installation demande quelques connaissances techniques et un minimum d'outillage. Lors du réglage, la vis doit rester engagée dans le mécanisme : il ne faut pas poursuivre le dévissage jusqu'à son extraction complète.

Après chaque modification, le contrôle au **chronographe** permet de mesurer précisément l'énergie obtenue et d'affiner progressivement le réglage en fonction de la configuration de la réplique.

F.A.Q

À quoi sert un NPAS sur un GBBR Airsoft ?

Un **NPAS** permet de modifier le débit de gaz du nozzle afin d'ajuster l'énergie développée par un GBBR. Le Crimson NPAS est également conçu pour améliorer la régularité entre les tirs, particulièrement autour de 0,9 à 1,2 joule.

Comment régler le Crimson NPAS ?

Le réglage s'effectue avec une **clé Allen de 1,5 mm** depuis l'avant du nozzle. Une rotation dans le sens horaire diminue l'énergie, tandis qu'une rotation dans le sens antihoraire l'augmente.

Quels GBBR sont compatibles avec le Crimson NPAS ?

Le **Crimson NPAS** est compatible avec de nombreux GBBR VFC, notamment les familles AR, 416, AK, MP7, SR25, SCAR-H, G36, G3, FAL, FNC et UMP. Il convient également aux APFG MCX et MPX, aux Maruyama ISO 556, APC9, SCW9 et SPC9 ainsi qu'au Marksman K1A.

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.