De nouveau disponible en quantité limitée

Vane Blitz

La station d'empennage complète pour Spin Wings et vanes adhésives. Poser l'adhésif, le couper et coller la wing – le tout dans un seul appareil.



env. 1 minute
par flèche avec trois wings

environ 15 minutes
pour un jeu de 12 flèches

plus de 20 pays
livrés dans l'UE

protégé
Modèle d'utilité DE 20 2025 104 723, fabriqué à la main

vaneblitz.de/fr · info@vaneblitz.de · +49 171 4828869 · Mario Vergato, Hürth

LE PROBLÈME

Fini les repères sur le fût

Tout archer à l'arc classique ou en barebow connaît ça : la moindre imprécision à l'empennage et la plume de guidage n'est pas parfaitement placée, ou l'encoche doit être tournée après coup.

Avant

- ✕ Marquer le fût
- ✕ Aligner à la main l'adhésif double face avec précision
- ✕ Décoller laborieusement le film protecteur
- ✕ Coller la wing à la main ou avec un autre outil

Avec le Vane Blitz

- ✓ **Aucun repère sur le fût**
- ✓ **Aucun alignement de l'adhésif à main levée**
- ✓ **Aucune retouche sur l'encoche**
- ✓ **Empennage identique sur toutes les flèches d'un jeu**
- ✓ **Énorme gain de temps avec une répétabilité maximale**

Convient à toutes les spin vanes courantes, **par exemple Spin Wings, XS Wings, GasPro Vanes, Spider Vanes et Jet6 Vanes.**

FONCTIONS

Ce qui fait la force du Vane Blitz

D'autres solutions facilitent certaines étapes. Le Vane Blitz réunit tout le processus dans un seul appareil – de l'adhésif à la wing parfaitement collée.



Chariot d'adhésif avec cutter intégré

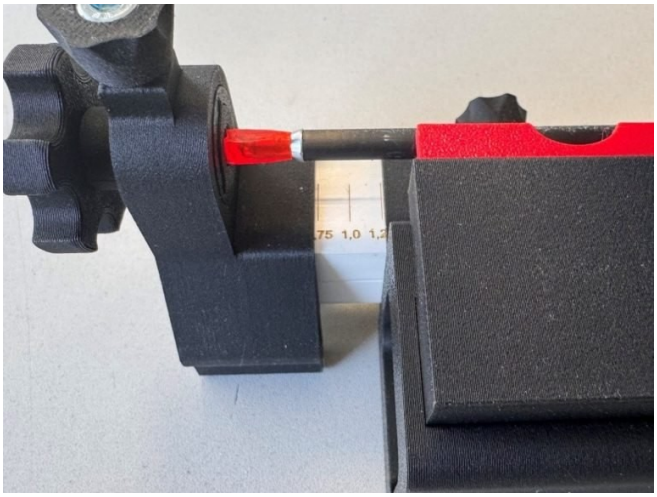
Le cœur de l'appareil : le chariot applique l'adhésif double face sur la wing avec précision et de façon reproductible, le cutter le coupe directement à la bonne longueur. En quelques secondes – avec une précision difficile à atteindre à la main.

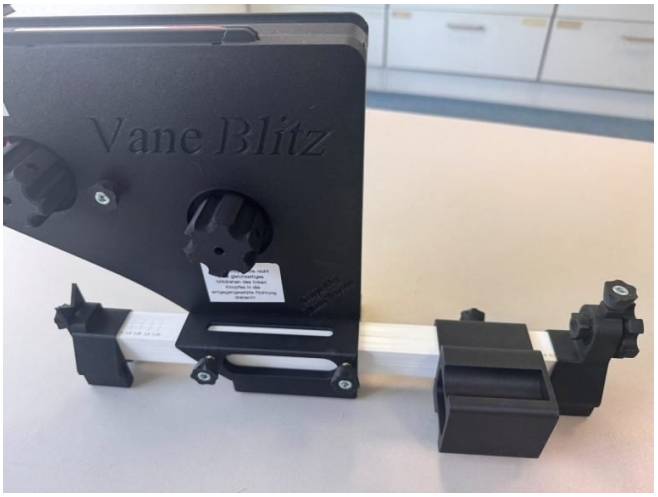
Conçu pour une grande bobine d'adhésif de 25 m. Sur demande, j'adapte l'appareil à une bobine plus petite.

Support d'encoche rotatif sur 360°, sans paliers

Chaque fabricant a sa propre géométrie de wing. Avant le collage, vous alignez donc le fût exactement sur la position souhaitée de la plume de guidage – même avec des fûts à rainures et sans devoir tourner l'encoche ensuite.

L'échelle gravée au laser de 0,75" à 1,75" règle précisément la distance entre l'encoche et la vane.





Pour droitiers et gauchers

En permutant simplement quelques éléments, vous convertissez le Vane Blitz pour l'empennage gaucher en environ une minute. Les vane holders acceptent les wings à rotation droite comme gauche – inutile d'avoir un second système.

Trois ou quatre vanes

Si vous préférez tirer avec quatre vanes, il suffit d'échanger le support d'encoche 3 vanes contre le support 4 vanes.



DÉROULEMENT

Comment empenner une flèche

Un utilisateur expérimenté empenne une flèche avec trois wings en environ une minute. Comme avec tout outil de précision, on va plus vite avec un peu d'entraînement.

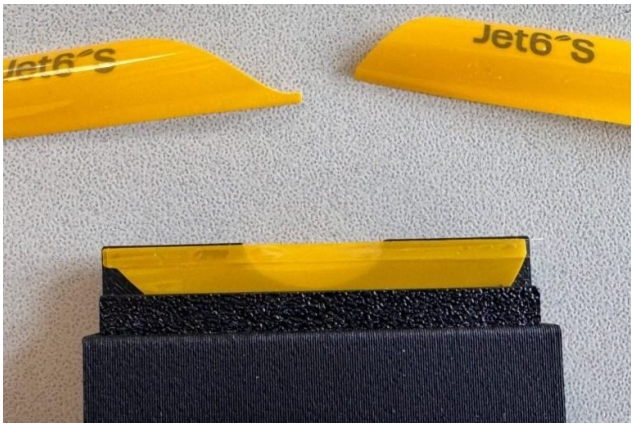
1



Régler

Régler la distance entre l'encoche et la vane sur l'échelle, puis serrer le fût dans le support d'encoche.

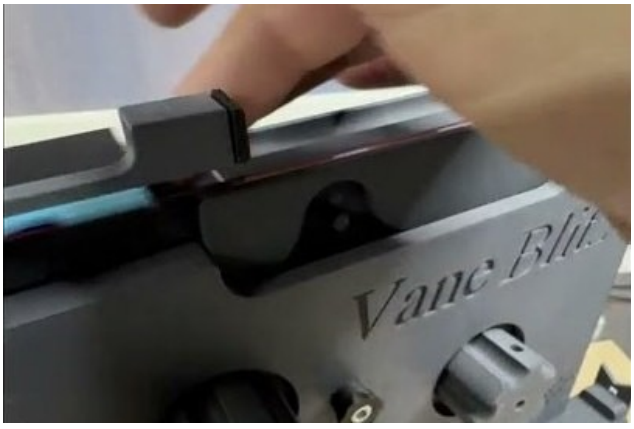
2



Insérer la wing

Insérer toujours la wing de la même façon dans le vane holder adapté.

3



Appliquer l'adhésif

Faire passer le holder sur le chariot d'adhésif. L'adhésif est posé puis coupé par le cutter.

4



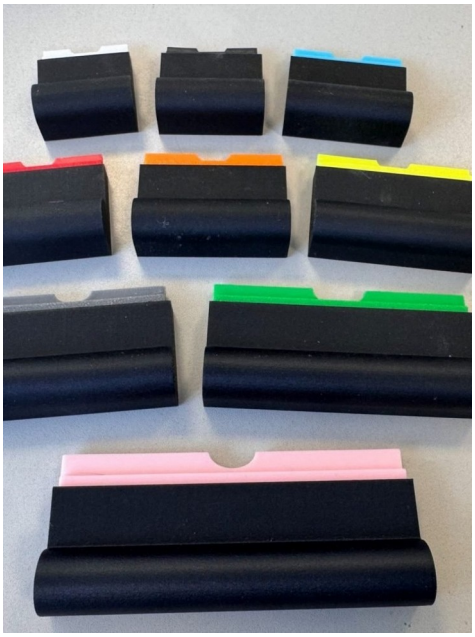
Coller

Coller la wing sur le fût, tourner et poser la wing suivante.

ACCESSOIRES

Un vane holder pour chaque wing

Les adaptateurs de wing colorés existent pour différentes longueurs et différents fabricants. Les longueurs se rapportent toujours à la longueur totale de la vane.



COULEUR	LONGUEUR DE VANE	CONVIENT POUR
blanc	40 mm (1,5–1,6")	Spin Wings, XS Wings
noir	45 mm (1,75")	Spin Wings, XS Wings, Jet6
bleu	50 mm (2")	XS Wings, GasPro, Spider Wings, Jet6
rouge	55 mm (2,16–2,2")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro
orange	60 mm (2,3–2,4")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro
jaune	65 mm (2,5")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro, Jet6
gris	70 mm (2,8")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro
vert	100 mm (4")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro, Jet6
rose	120 mm (4,75")	GasPro Indoor Efficient

Votre vane n'y figure pas ? Je fabrique n'importe quelle longueur sur mesure – sans frais de conception supplémentaires. Écrivez-moi simplement.

VIDÉOS

Tout expliqué en vidéo

Dans de courtes vidéos, je montre la prise en main et toutes les particularités – sur YouTube et Instagram. Il suffit de scanner le QR code. Les vidéos sont en allemand.

POUR COMMENCER

Empenner une flèche – sous différents angles	3:14
Comment fonctionne le Vane Blitz (important pour les nouveaux propriétaires)	8:39
Le Vane Blitz en 30 secondes	0:27

UTILISATION

Mettre en place l'adhésif	7:13
Insérer les vanes dans le holder et utiliser le chariot d'adhésif	10:23
Le chariot d'adhésif en gros plan	3:51
Le chariot avec adhésif en gros plan	5:00
Passer de droitier à gaucher	6:30
Particularités et réglages	9:13
Préparer et entretenir les vane holders	9:28

NOUVEAUTÉS

Nouveautés et modifications (avril 2026)	8:43
Support d'encoche repensé pour fûts à rainures	5:03

VANES ET HOLDERS

Tous les vane holders en un coup d'œil	11:21
Quelles vanes sont compatibles	8:34
Empenner avec des Jet6 vanes – partie 1	12:14
Empenner avec des Jet6 vanes – partie 2	9:30
Empenner d'autres vanes	5:23
GasPro Spin Vanes 2,5"	2:43
Grandes Spider Vanes de 4" (100 mm)	2:46
Holder de 100 mm pour XS Wings et Jet6 Shark Vanes	2:52

YouTube
Chaîne « Vane Blitz »

Instagram
@vane_blitz

HISTOIRE

De l'archer barebow à l'inventeur

Bonjour, chers amis du tir à l'arc ! Je m'appelle Mario Vergato. J'habite à Hürth, près de Cologne, et je tire à l'arc depuis août 2024 pour le club KKB Köln. J'ai commencé avec l'arc olympique ; depuis l'automne 2025, je tire exclusivement en arc nu (barebow) – en salle, en extérieur et en tir en campagne.

Ce sport m'a vite passionné : dès ma première saison, j'ai remporté le classement général du Rhein-Erft-Championat 2025 dans la catégorie Recurve Master. Après le passage au barebow sont venus des titres au niveau du district et de la région, une 2e place au championnat d'Allemagne en salle DFBV et une participation au championnat d'Europe IFAA en Irlande, où j'ai terminé 7e, meilleur Allemand de ma catégorie.

Avec le barebow, je me suis intensément intéressé au réglage des flèches et aux wings modernes : des XS Wings aux GasPro et Spider Vanes, jusqu'aux Jet6 S que je tire aujourd'hui. Avec autant de flèches de compétition, on remarque vite combien l'empennage prend de temps. Pour les plumes naturelles et les vanes plastique classiques, il existait beaucoup de solutions, mais aucune pour les Spin Wings qui couvre tout le déroulement. Je me suis donc posé une question simple : pourquoi faut-il que ce soit si compliqué ?

> **« Un système d'empennage doit s'adapter à l'archer – et non l'archer à l'outil. »**

Avril 2025

L'idée du Vane Blitz voit le jour.

Été 2025

Après environ deux mois et demi, le premier appareil entièrement fonctionnel est prêt. Un cabinet de brevets de Cologne dépose onze titres de propriété industrielle.

Septembre 2025

Enregistrement du modèle d'utilité DE 20 2025 104 723 auprès de l'Office allemand des brevets et des marques.

Décembre 2025

Lancement des ventes. Depuis, le Vane Blitz a été livré dans plus de vingt pays de l'UE.

Février 2026

Support d'encoche repensé, réglable en continu, pour fûts à rainures.

Avril 2026

Supports revus, couvercle fermé avec protection de transport, bloc de lame mieux sécurisé et support d'encoche 4 vanes.

Mes principaux résultats

Championnat d'Europe IFAA, Irlande 2026	7e place, meilleur Allemand de la catégorie
Championnat d'Allemagne en salle DFBV 2026	2e place
Championnat d'Allemagne WA de tir en campagne 2026	11e place
Championnat régional WA de tir en campagne 2026	2e place
Rhein-Erft-Championat 2025	Vainqueur du classement général (Recurve Master)

ENTRETIEN & CONSEILS

Conseils pour un fonctionnement sans accroc

Accessoires et astuces pour que le Vane Blitz reste précis dans la durée.



Bien insérer la vane

Les vanes doivent toujours être insérées exactement de la même façon dans le vane holder afin de garantir la meilleure répétabilité possible lors du collage. La photo montre l'aspect d'une vane correctement insérée dans le vane holder.



Choisir le bon vane holder

Les longueurs indiquées pour les vane holders se rapportent toujours à la longueur totale de la vane. Le mieux est de mesurer votre vane une fois. Si votre taille ne figure pas dans la liste, faites-le-moi savoir – chaque longueur peut être fabriquée sur mesure, sans frais de conception supplémentaires.



Le dernier bout sur le chariot d'adhésif

Pour le dernier petit tronçon avant que le vane holder n'atteigne le trou ou la lame, continuez à tourner lentement le bouton gauche et poussez le holder avec l'index de la main droite au-dessus du trou, derrière la lame. N'exercez pas de forte pression : suivez simplement le holder avec le doigt. Et comme indiqué sur l'appareil : faites reculer un peu l'adhésif avant d'insérer la vane suivante.



Pour que l'adhésif ne colle pas à la lame

Pour éviter que l'adhésif ne colle plus tard sur la surface de coupe ou sur la lame, je vaporise régulièrement un peu de spray PTFE de la marque Yachticon (spray lubrifiant avec propriétés antiadhésives PTFE) à l'endroit où l'adhésif est coupé. Le vane holder glisse ainsi mieux sur le chariot et la vane n'est pas arrachée du holder. Avant de vaporiser, vérifiez que l'adhésif est bien revenu en position de repos. Le spray se trouve chez Bauhaus et sur Internet pour environ 15,00 €. Veillez à ce que ce ne soit pas le « spray lubrifiant sec » : il fonctionne aussi, mais peut laisser un voile gris clair sur la surface.



Renouveler le revêtement des vane holders

La surface intérieure des vane holders est préparée avec un spray de caoutchouc liquide. Si l'adhérence diminue, vous pouvez retirer délicatement les holders colorés du vane holder et les imprégner de nouveau. J'utilise pour cela le spray Plasti Dip transparent, disponible sur Internet pour environ 15,00 €.



Bobine d'adhésif plus petite

Le dévidoir d'adhésif intégré est conçu pour une grande bobine de 25 m. Il peut aussi être adapté à une bobine plus petite – il suffit de me le signaler.

TARIFS & COMMANDE

Tarifs

Les commandes se font via le formulaire de contact sur vaneblitz.de/fr ou par e-mail. Après réception du paiement, j'expédie le colis au plus tard le jour ouvré suivant. Expédition actuellement uniquement dans l'UE.

Vane Blitz avec 25 m d'adhésif et 4 vane holders au choix Transformable pour droitiers et gauchers. Les supports d'encoche pour 3 et 4 vanes sont toujours fournis.	**149,00 €**
Vane holder blanc ou noir	**8,00 €**
Vane holder bleu ou rouge	**10,00 €**
Vane holder orange ou jaune	**12,00 €**
Vane holder gris, vert ou rose	**14,00 €**
Adhésif de rechange 25 m	**10,00 €**
Mise à niveau : support gauche revu (pour la version précédente)	**16,00 €**
Kit de conversion du support d'encoche pour empennage à 4 vanes	**12,00 €**

Tous les prix incluent 19 % de TVA, hors frais de port. Colis standard : **6,19 €** en Allemagne, **14,49 €** vers les autres pays de l'UE. Pour les commandes plus importantes, les frais de port dépendent de la taille du colis – je vous les indique avant la commande.

Comment commander

1 Envoyer une demande

Via le formulaire de contact sur vaneblitz.de/fr ou par e-mail : dites-moi quelles vanes vous utilisez (fabricant, modèle, longueur totale) – je vous compose le jeu qui convient.

2 Recevoir une offre

Votre demande est sans engagement. Vous recevez une offre ferme comprenant les frais de port et les coordonnées bancaires. L'achat n'est conclu que lorsque vous l'acceptez.

3 Expédition

Je fabrique chaque appareil à la main après la commande. La facture suit dès que l'expédition au plus tard le jour ouvré suivant le paiement est assurée.

Fabricant et consignes de sécurité

Fabricant : Mario Vergato, Zum Konraderhof 1, 50354 Hürth, Allemagne, info@vaneblitz.de

Titre de protection : Modèle d'utilité DE 20 2025 104 723

Produit : Vane Blitz, station d'empennage pour flèches de tir à l'arc

! Le cutter contient une lame tranchante. Ne pas mettre la main dans la zone de coupe.

! Tenir l'appareil et les petites pièces hors de portée des enfants.

! N'utiliser les sprays que conformément aux indications du fabricant et dans des pièces bien aérées.

COMMANDER MAINTENANT

Réservez votre Vane Blitz

Je construis chaque appareil individuellement à la main et le teste longuement. Écrivez-moi quelles vanes vous tirez – je vous composerai le jeu qui convient.

Web	**vaneblitz.de/fr**
E-mail	**info@vaneblitz.de**
Téléphone	**+49 171 4828869**
Atelier	**Mario Vergato** **Zum Konraderhof 1** **50354 Hürth**

Scanner et commander
vaneblitz.de/fr

- ✓ Expédition au plus tard le jour ouvré suivant le paiement
- ✓ Livraison dans tous les pays de l'UE
- ✓ Vane holders de toute longueur sur demande

CGV, information sur la rétractation, politique de confidentialité et mentions légales (en allemand) sur vaneblitz.de. Le site existe en allemand, anglais, français, grec, italien, espagnol et turc. Modèle d'utilité DE 20 2025 104 723.