



Wieder in begrenzter Anzahl verfügbar

Vane Blitz

Die komplette Befiederungsstation
für Spin Wings und Klebevanes.
Klebeband aufbringen, zuschneiden
und die Wing aufkleben – alles in
einem Gerät.



ca. 1 Minute

pro Pfeil mit drei Wings

rund 15 Minuten

für einen Satz mit 12 Pfeilen

über 20 Länder

in der EU beliefert

geschützt

Gebrauchsmuster DE 20
2025 104 723, von Hand
gebaut

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

Schluss mit Schaftmarkierungen

Jeder Recurve- und Barebow-Schütze kennt das: Schon kleinste Ungenauigkeiten beim Befiedern führen dazu, dass die Leitfeder nicht exakt sitzt oder die Nocke nachträglich verdreht werden muss.

Bisher

- ✗ Den Schaft markieren
- ✗ Doppelseitiges Klebeband exakt von Hand ausrichten
- ✗ Die Schutzfolie mühsam abziehen
- ✗ Die Wing von Hand oder mit einem weiteren Hilfsmittel aufkleben

Mit Vane Blitz

- ✓ Keine Schaftmarkierungen
- ✓ Kein freihändiges Ausrichten des Klebebandes
- ✓ Keine Nacharbeit an der Nocke
- ✓ Identische Befiedering aller Pfeile eines Satzes
- ✓ Enorme Zeitersparnis bei höchster Wiederholgenauigkeit

Geeignet für alle gängigen Spin Vanes, zum Beispiel Spin Wings, XS Wings, GasPro Vanes, Spider Vanes und Jet6 Vanes.

FUNKTIONEN

Was den Vane Blitz ausmacht

Andere Lösungen erleichtern einzelne Arbeitsschritte. Der Vane Blitz vereint den kompletten Ablauf in einem Gerät – vom Klebeband bis zur fertig verklebten Wing.



Klebebandschlitten mit integriertem Cutter

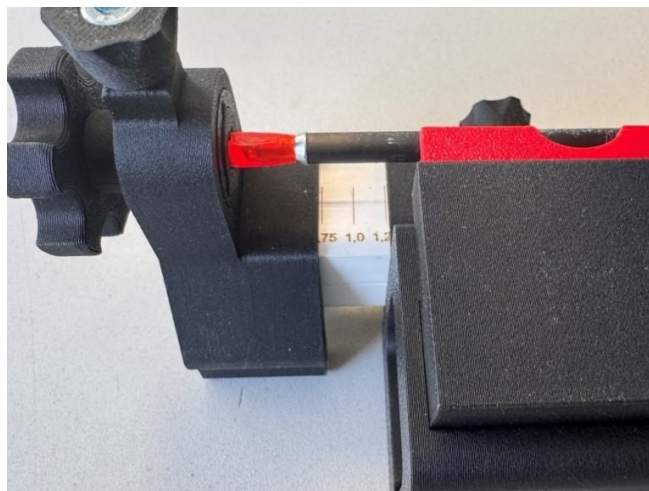
Das Herzstück: Der Schlitten bringt das doppelseitige Klebeband präzise und reproduzierbar auf die Wing auf, der Cutter schneidet es direkt auf Länge. In wenigen Sekunden – mit einer Genauigkeit, die von Hand kaum möglich ist.

Ausgelegt für eine große 25-m-Klebebandrolle. Auf Wunsch rüste ich das Gerät auf eine kleinere Spule um.

Stufenlos um 360° drehbare Nockenaufnahme

Jeder Hersteller hat seine eigene Wing-Geometrie. Deshalb richtest du den Schaft vor dem Verkleben exakt auf die gewünschte Leitfederposition aus – auch bei ausgesplinten Schäften und ohne die Nocke später verdrehen zu müssen.

Die gelaserte Skala von 0,75" bis 1,75" stellt den Abstand zwischen Nocke und Vane genau ein.



Für Rechts- und Linkshand

Durch einfaches Umstecken der Komponenten baust du den Vane Blitz in etwa einer Minute auf Linkshand-Befiederung um. Die Vane Holder verarbeiten rechts- und linksdrehende Wings – ein zweites System brauchst du nicht.

Drei oder vier Vanes

Für Schützen, die lieber mit vier Vanes schießen, tauschst du einfach die 3-fach- gegen die 4-fach-Nockenaufnahme.



So befiederst du einen Pfeil

Ein geübter Anwender schafft einen Pfeil mit drei Wings in etwa einer Minute. Wie bei jedem Präzisionswerkzeug wirst du mit etwas Übung schneller.

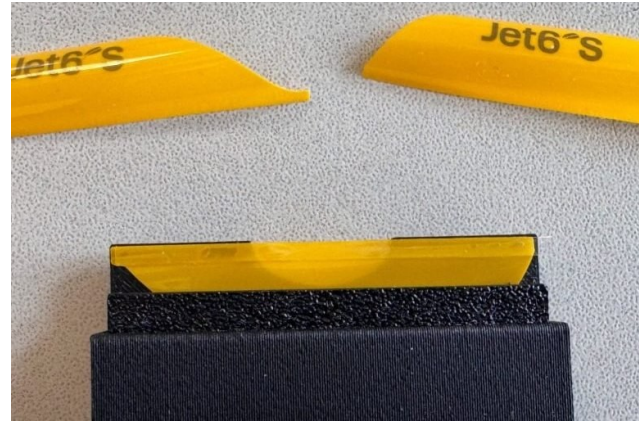
1



Einstellen

Abstand zwischen Nocke und Vane an der Skala einstellen und den Schaft in die Nockenaufnahme einspannen.

2



Wing einlegen

Die Wing immer gleich in den passenden Vane Holder einlegen.

3



Klebeband aufbringen

Den Holder über den Klebeschlitten führen. Das Band wird aufgebracht und vom Cutter abgeschnitten.

4



Aufkleben

Die Wing auf den Schaft kleben, weiterdrehen und die nächste Wing setzen.

Ein Vane Holder für jede Wing

Die farbigen Wing-Adapter gibt es für unterschiedliche Längen und Hersteller. Die Längen beziehen sich immer auf die Gesamtlänge der Vane.



FARBE	VANE-LÄNGE	GEEIGNET FÜR
 weiß	40 mm (1,5–1,6")	Spin Wings, XS Wings
 schwarz	45 mm (1,75")	Spin Wings, XS Wings, Jet6
 blau	50 mm (2")	XS Wings, GasPro, Spider Wings, Jet6
 rot	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
 gelb	65 mm (2,5")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro, Jet6
 grau	70 mm (2,8")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro
 grün	100 mm (4")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro, Jet6
 rosa	120 mm (4,75")	GasPro Indoor Efficient

Deine Vane ist nicht dabei? Ich fertige jede Länge individuell an – ohne zusätzliche Konstruktionskosten. Schreib mir einfach.

Alles im Video erklärt

In kurzen Videos zeige ich die Handhabung und alle Besonderheiten – auf YouTube und Instagram. Einfach den QR-Code scannen.

ERSTE SCHRITTE

Einen Pfeil befiedern – aus verschiedenen Perspektiven	3:14
So funktioniert der Vane Blitz (wichtig für neue Besitzer)	8:39
Vane Blitz in 30 Sekunden	0:27

BEDIENUNG

Klebeband einlegen	7:13
Vanes in den Halter einlegen und Klebeschlitten bedienen	10:23
Klebeschlitten in Nahaufnahme	3:51
Schlitten mit Klebeband in Nahaufnahme	5:00
Umrüsten von Rechts- auf Linkshand	6:30
Besonderheiten und Einstellungen	9:13
Vane Holder präparieren und pflegen	9:28

NEUERUNGEN

Neuerungen und Modifikationen (April 2026)	8:43
Neu konstruierte Nockenhalterung für ausgesplinte Schäfte	5:03

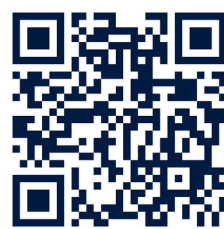
VANES UND HALTER

Alle Vane Holder im Überblick	11:21
Welche Vanes verarbeitet werden können	8:34
Befiedern mit Jet6 Vanes – Teil 1	12:14
Befiedern mit Jet6 Vanes – Teil 2	9:30
Weitere Vanes befiedern	5:23
GasPro Spin Vanes 2,5"	2:43
Große 4"-Spider-Vanes (100 mm)	2:46
100-mm-Halter für XS Wings und Jet6 Shark Vanes	2:52



YouTube

Kanal „Vane Blitz“



Instagram

@vane_blitz

Vom Barebow-Schützen zum Erfinder

Hallo liebe Bogensportfreunde, mein Name ist Mario Vergato und ich schieße seit rund zwei Jahren Bogen – angefangen mit Olympic Recurve, heute ausschließlich Barebow. Mit dem Wechsel zum Barebow habe ich mich intensiv mit Pfeilabstimmung und modernen Wings beschäftigt: von XS Wings über GasPro und Spider Vanes bis zu den Jet6 S, die ich heute selbst schieße.

Für Naturfedern und klassische Kunststoffvanes gab es viele Lösungen, für Spin Wings aber keine, die den ganzen Arbeitsablauf abdeckt. Also habe ich mir die einfache Frage gestellt: Warum muss das eigentlich so kompliziert sein?

„Ein Befiederungssystem sollte sich an den Schützen anpassen – und nicht der Schütze an das Werkzeug.“

April 2025

Die Idee zum Vane Blitz entsteht.

Sommer 2025

Nach rund zweieinhalb Monaten läuft das erste voll funktionsfähige Gerät. Eine Patentkanzlei in Köln meldet elf Schutzrechte an.

September 2025

Eintragung des Gebrauchsmusters DE 20 2025 104 723 beim Deutschen Patent- und Markenamt.

Dezember 2025

Verkaufsstart. Seitdem wurde der Vane Blitz in mehr als zwanzig EU-Länder geliefert.

Februar 2026

Neu konstruierte, stufenlos einstellbare Nockenhalterung für ausgesplinte Schäfte.

April 2026

Überarbeitete Stützen, geschlossener Deckel mit Transportschutz, besser abgesicherter Messerblock und die 4-fach-Nockenaufnahme.

Tipps für einen reibungslosen Betrieb

Hilfsmittel und Handgriffe, mit denen der Vane Blitz dauerhaft präzise arbeitet.



Die Vane richtig einlegen

Die Vanes sollten immer exakt gleich in den Vane Holder eingeführt werden, um eine höchstmögliche Wiederholgenauigkeit beim Aufkleben der Vane zu garantieren. Das Foto zeigt, wie eine korrekt eingelegte Vane im Vane Holder aussieht.



Den passenden Vane Holder wählen

Die Längenangaben der Vane Holder beziehen sich immer auf die Gesamtlänge der Vane. Am besten misst du deine Vane einmal nach. Falls deine Größe nicht dabei ist, lass es mich wissen – jede Länge kann individuell hergestellt werden, ohne zusätzliche Konstruktionskosten.



Das letzte Stück auf dem Klebeschlitten

Das letzte kleine Stück, bevor der Vane Holder das Loch bzw. das Messer erreicht, drehst du den linken Knopf langsam weiter und schiebst den Holder dabei mit dem Zeigefinger der rechten Hand über das Loch hinter das Messer. Keinen großen Druck ausüben, sondern mit dem Finger einfach dem Halter hinterherfahren. Und wie auf dem Gerät vermerkt: Das Band vor dem Einlegen der nächsten Vane wieder ein Stück zurückdrehen.



Damit das Klebeband nicht am Messer festklebt

Um ein späteres Festkleben des Klebebandes auf der Schneidfläche bzw. am Messer zu vermeiden, sprühe ich regelmäßig ein wenig PTFE-Spray der Firma Yachticon (Gleit-Spray Lubricant mit PTFE-Anti-Haft-Fähigkeit) auf die Stelle, an der das Klebeband geschnitten wird. Dadurch gleitet der Vane Holder auf dem Schlitten besser und die Vane wird nicht aus dem Halter gezogen. Vor dem Einsprühen darauf achten, dass das Klebeband in seine Parkposition zurückgezogen ist. Das Spray gibt es im Bauhaus und im Internet für ca. 15,00 €. Bitte darauf achten, dass es nicht der „Trocken-Gleitspray“ ist: Dieser funktioniert zwar auch, kann aber einen hellgrauen Schleier auf der Fläche hinterlassen.



Die Vane Holder neu beschichten

Die Vane Holder sind auf der Innenfläche mit einem Flüssiggummi-Spray präpariert. Falls die Haftung nicht mehr gegeben ist, kannst du die farbigen Halter vorsichtig aus dem Vane Holder herausziehen und neu imprägnieren. Ich benutze dafür das Spray Plasti Dip in Transparent, im Internet für ca. 15,00 € erhältlich.



Kleinere Klebebandspule

Der integrierte Klebebandspender ist für eine große 25-m-Rolle konstruiert. Er kann aber auch auf eine kleinere Spule umgerüstet werden – melde dich einfach kurz, falls gewünscht.

Preise

Bestellungen sind derzeit über das Kontaktformular auf vaneblitz.de oder per E-Mail möglich, der Webshop ist im Aufbau. Nach Zahlungseingang verschicke ich das Paket am nächsten Werktag. Versand derzeit nur innerhalb der EU.

Vane Blitz inkl. 25 m Klebeband und 4 Vane Holder deiner Wahl

Für Rechts- und Linkshand umbaubar. Die Nockenaufnahmen für 3 und 4 Vanes liegen immer bei.

149,00 €

Vane Holder weiß oder schwarz	8,00 €
Vane Holder blau oder rot	10,00 €
Vane Holder orange oder gelb	12,00 €
Vane Holder grau, grün oder rosa	14,00 €
Ersatzklebeband 25 m	10,00 €
Upgrade: überarbeitete linke Stütze (für Vorgängerversion)	16,00 €
Umbau-Kit Nockenaufnahme für 4-fach-Befiederung	12,00 €

Alle Preise inkl. 19 % Umsatzsteuer, zzgl. Versandkosten. Standardpaket: **6,19 €** innerhalb Deutschlands, **14,49 €** in andere EU-Länder. Bei größeren Bestellungen richten sich die Versandkosten nach der Paketgröße – ich nenne sie dir vor der Bestellung.

So bestellst du

1 Anfrage senden

Per Kontaktformular auf vaneblitz.de oder per E-Mail: Schreib mir, welche Vanes du schießt (Hersteller, Modell, Gesamtlänge) – ich stelle dir das passende Set zusammen.

2 Angebot erhalten

Deine Anfrage ist unverbindlich. Du bekommst ein verbindliches Angebot inklusive Versandkosten und Bankverbindung. Der Kauf kommt erst zustande, wenn du es annimmst.

3 Versand

Nach Zahlungseingang verschicke ich das Paket am nächsten Werktag.

Hersteller und Sicherheitshinweise

Hersteller: Mario Vergato, Zum Konraderhof 1, 50354 Hürth, Deutschland, info@vaneblitz.de

Schutzrecht: Gebrauchsmuster DE 20 2025 104 723

Produkt: Vane Blitz, Befiederungsstation für Bogenpfeile

- ! Der Cutter enthält eine scharfe Klinge. Nicht in den Schneidbereich greifen.
- ! Gerät und Kleinteile von Kindern fernhalten.
- ! Sprays nur nach Herstellerangaben und in gut belüfteten Räumen verwenden.



JETZT BESTELLEN

Sichere dir deinen Vane Blitz

Jedes Gerät baue ich einzeln von Hand und teste es ausgiebig. Schreib mir, welche Vanes du schießt – ich stelle dir das passende Set zusammen.

Web	vaneblitz.de
E-Mail	info@vaneblitz.de
Telefon	+49 171 4828869
Werkstatt	Mario Vergato Zum Konraderhof 1 50354 Hürth



Scannen und bestellen
vaneblitz.de

- ✓ Versand am nächsten Werktag nach Zahlungseingang
- ✓ Lieferung in alle EU-Länder
- ✓ Vane Holder in jeder Länge auf Anfrage