Ξανά διαθέσιμο σε περιορισμένες ποσότητες

Vane Blitz

Ο πλήρης σταθμός φτέρωσης για Spin Wings και αυτοκόλλητα vanes. Τοποθέτηση της ταινίας, κοπή και κόλληση της wing – όλα σε μία συσκευή.



περ. 1 λεπτό
ανά βέλος με τρία wings

περίπου 15 λεπτά
για ένα σετ 12 βελών

πάνω από 20 χώρες
παραδόσεις εντός ΕΕ

Προστασία
Πρότυπο χρησιμότητας DE 20 2025 104 723, χειροποίητο

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

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Τέλος στα σημάδια στο σώμα του βέλους

Κάθε τοξότης recurve και barebow το γνωρίζει: και η παραμικρή ανακρίβεια στη φτέρωση σημαίνει ότι το καθοδηγητικό φτερό δεν κάθεται σωστά ή ότι πρέπει να γυρίσει το nock εκ των υστέρων.

Μέχρι τώρα

- ✕ Σημάδεμα του σώματος του βέλους
- ✕ Ακριβής ευθυγράμμιση της αμφίπλευρης ταινίας με το χέρι
- ✕ Επίπονο ξεκόλλημα της προστατευτικής μεμβράνης
- ✕ Κόλληση της wing με το χέρι ή με ακόμη ένα εργαλείο

Με το Vane Blitz

- ✓ **Χωρίς σημάδια στο σώμα του βέλους**
- ✓ **Χωρίς ευθυγράμμιση της ταινίας με το χέρι**
- ✓ **Χωρίς διορθώσεις στο nock**
- ✓ **Ίδια φτέρωση σε όλα τα βέλη ενός σετ**
- ✓ **Τεράστια εξοικονόμηση χρόνου με την υψηλότερη επαναληψιμότητα**

> Κατάλληλο για όλα τα συνηθισμένα spin vanes, **για παράδειγμα Spin Wings, XS Wings, GasPro Vanes, Spider Vanes και Jet6 Vanes.**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Τι κάνει το Vane Blitz ξεχωριστό

Άλλες λύσεις διευκολύνουν μεμονωμένα βήματα. Το Vane Blitz ενώνει ολόκληρη τη διαδικασία σε μία συσκευή – από την ταινία μέχρι την έτοιμη, κολλημένη wing.



Φορείο ταινίας με ενσωματωμένο κόπτη

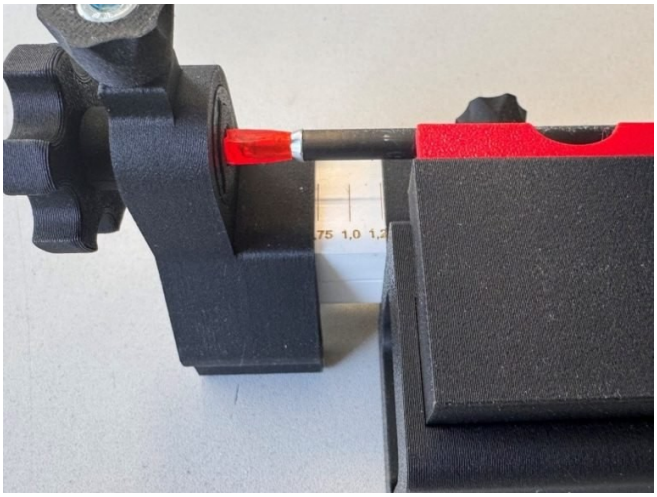
Η καρδιά της συσκευής: το φορείο τοποθετεί την αμφίπλευρη ταινία στη wing με ακρίβεια και επαναληψιμότητα και ο κόπτης την κόβει κατευθείαν στο σωστό μήκος. Σε λίγα δευτερόλεπτα – με ακρίβεια που δύσκολα επιτυγχάνεται με το χέρι.

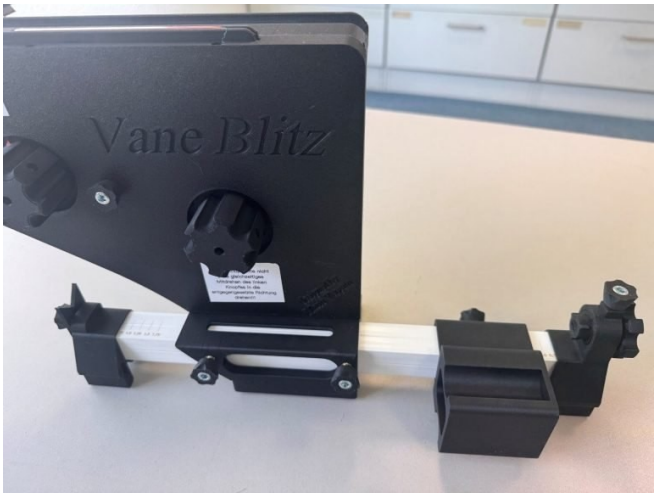
Σχεδιασμένο για μεγάλο ρολό ταινίας 25 μ. Κατόπιν αιτήματος μετατρέπω τη συσκευή για μικρότερο καρούλι.

Βάση nock που περιστρέφεται συνεχώς κατά 360°

Κάθε κατασκευαστής έχει τη δική του γεωμετρία wing. Γι' αυτό ευθυγραμμίζετε το σώμα του βέλους με ακρίβεια στην επιθυμητή θέση του καθοδηγητικού φτερού πριν την κόλληση – ακόμη και σε βέλη με εγκοπές (splined) και χωρίς να χρειάζεται να γυρίσετε το nock μετά.

Η χαραγμένη με λέιζερ κλίμακα από 0,75" έως 1,75" ρυθμίζει με ακρίβεια την απόσταση μεταξύ nock και vane.





Για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες

Αλλάζοντας απλώς θέση σε μερικά εξαρτήματα, μετατρέπετε το Vane Blitz για αριστερόχειρη φτέρωση σε περίπου ένα λεπτό. Τα vane holders δουλεύουν με wings δεξιόστροφης και αριστερόστροφης φοράς – δεν χρειάζεστε δεύτερο σύστημα.

Τρία ή τέσσερα vanes

Αν προτιμάτε να τοξεύετε με τέσσερα vanes, απλώς αλλάζετε τη βάση nock των τριών με αυτή των τεσσάρων.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Πώς φτερώνετε ένα βέλος

Ένας έμπειρος χρήστης φτερώνει ένα βέλος με τρία wings σε περίπου ένα λεπτό. Όπως με κάθε εργαλείο ακριβείας, με λίγη εξάσκηση γίνεστε πιο γρήγοροι.

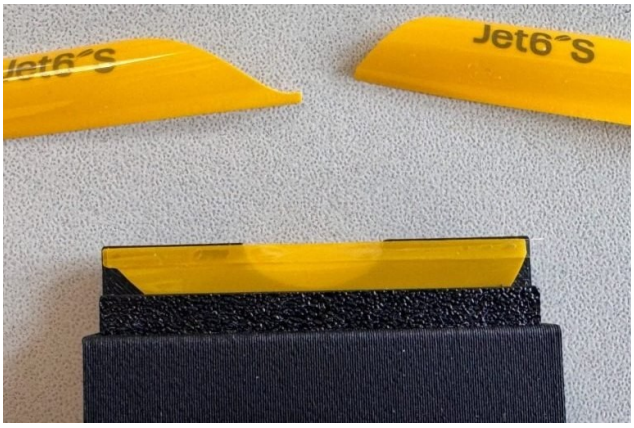
1



Ρύθμιση

Ρυθμίστε στην κλίμακα την απόσταση μεταξύ nock και vane και στερεώστε το σώμα του βέλους στη βάση nock.

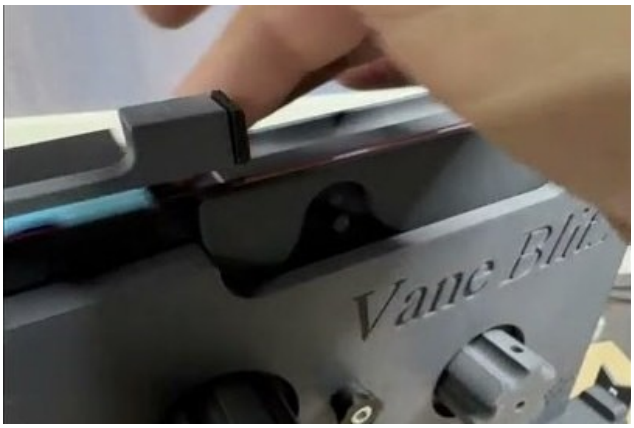
2



Τοποθέτηση της wing

Τοποθετείτε πάντα τη wing με τον ίδιο τρόπο στο κατάλληλο vane holder.

3



Τοποθέτηση της ταινίας

Περάστε το holder πάνω από το φορείο ταινίας. Η ταινία τοποθετείται και κόβεται από τον κόπτη.

4



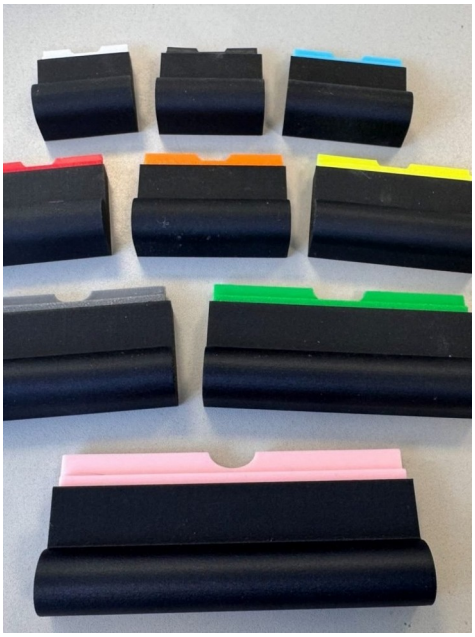
Κόλληση

Κολλήστε τη wing στο σώμα του βέλους, περιστρέψτε και τοποθετήστε την επόμενη wing.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Ένα vane holder για κάθε wing

Οι έγχρωμοι προσαρμογείς wing διατίθενται για διαφορετικά μήκη και κατασκευαστές. Τα μήκη αναφέρονται πάντα στο συνολικό μήκος του vane.



ΧΡΩΜΑ	ΜΗΚΟΣ VANE	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ
λευκό	40 mm (1,5–1,6")	Spin Wings, XS Wings
μαύρο	45 mm (1,75")	Spin Wings, XS Wings, Jet6
μπλε	50 mm (2")	XS Wings, GasPro, Spider Wings, Jet6
κόκκινο	55 mm (2,16–2,2")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro
πορτοκαλί	60 mm (2,3–2,4")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro
κίτρινο	65 mm (2,5")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro, Jet6
γκρι	70 mm (2,8")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro
πράσινο	100 mm (4")	Spin Wings, XS Wings, Spider Wings, GasPro, Jet6
ροζ	120 mm (4,75")	GasPro Indoor Efficient

> **Το vane σας δεν υπάρχει;** Κατασκευάζω οποιοδήποτε μήκος κατά παραγγελία – χωρίς πρόσθετο κόστος σχεδιασμού. Απλώς γράψτε μου.

BINTEO

Όλα εξηγούνται σε βίντεο

Σε σύντομα βίντεο δείχνω τον χειρισμό και όλα τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά – στο YouTube και στο Instagram. Απλώς σαρώστε τον κωδικό QR. Τα βίντεο είναι στα γερμανικά.

ΠΡΩΤΑ ΒΗΜΑΤΑ

Φτέρωση ενός βέλους – από διαφορετικές οπτικές γωνίες	3:14
Πώς λειτουργεί το Vane Blitz (σημαντικό για νέους ιδιοκτήτες)	8:39
Το Vane Blitz σε 30 δευτερόλεπτα	0:27

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Τοποθέτηση της ταινίας	7:13
Τοποθέτηση των vanes στο holder και χειρισμός του φορείου ταινίας	10:23
Το φορείο ταινίας σε κοντινή λήψη	3:51
Το φορείο με ταινία σε κοντινή λήψη	5:00
Μετατροπή από δεξιόχειρα σε αριστερόχειρα	6:30
Ιδιαιτερότητες και ρυθμίσεις	9:13
Προετοιμασία και συντήρηση των vane holders	9:28

ΝΕΟΤΕΡΑ

Νέα και τροποποιήσεις (Απρίλιος 2026)	8:43
Νέα σχεδίαση βάσης nock για βέλη με εγκοπές (splined)	5:03

VANES ΚΑΙ HOLDERS

Όλα τα vane holders με μια ματιά	11:21
Ποια vanes μπορούν να επεξεργαστούν	8:34
Φτέρωση με Jet6 vanes – Μέρος 1	12:14
Φτέρωση με Jet6 vanes – Μέρος 2	9:30
Φτέρωση άλλων vanes	5:23
GasPro Spin Vanes 2,5"	2:43
Μεγάλα Spider Vanes 4" (100 mm)	2:46
Holder 100 mm για XS Wings και Jet6 Shark Vanes	2:52

YouTube
Κανάλι «Vane Blitz»

Instagram
@vane_blitz

Η ΙΣΤΟΡΙΑ

Από τοξότης barebow σε εφευρέτη

Γεια σας, αγαπητοί φίλοι της τοξοβολίας! Ονομάζομαι Mario Vergato. Ζω στο Hürth κοντά στην Κολωνία και τοξεύω από τον Αύγουστο του 2024 με τον σύλλογο KKB Köln. Ξεκίνησα με το ολυμπιακό τόξο recurve· από το φθινόπωρο του 2025 τοξεύω αποκλειστικά με barebow – σε κλειστό χώρο, σε ανοιχτό χώρο και στην τοξοβολία πεδίου.

Το άθλημα με κέρδισε γρήγορα: ήδη από την πρώτη μου σεζόν κέρδισα τη γενική κατάταξη του Rhein-Erft-Championat 2025 στην κατηγορία Recurve Master. Μετά τη μετάβαση στο barebow ακολούθησαν τίτλοι σε επίπεδο περιφέρειας και περιοχής, η 2η θέση στο πρωτάθλημα Γερμανίας κλειστού χώρου DFBV και η συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρωτάθλημα IFAA στην Ιρλανδία, όπου τερμάτισα 7ος, ως ο καλύτερος Γερμανός της κατηγορίας μου.

Με το barebow ασχολήθηκα εντατικά με τη ρύθμιση των βελών και τα σύγχρονα wings: από τα XS Wings, τα GasPro και τα Spider Vanes μέχρι τα Jet6 S που χρησιμοποιώ σήμερα. Με τόσα βέλη αγώνων καταλαβαίνει κανείς γρήγορα πόσο χρόνο απαιτεί η φτέρωση. Για φυσικά φτερά και κλασικά πλαστικά vanes υπήρχαν πολλές λύσεις, για Spin Wings όμως καμία που να καλύπτει ολόκληρη τη διαδικασία. Έτσι έκανα στον εαυτό μου μια απλή ερώτηση: γιατί πρέπει να είναι τόσο περίπλοκο;

> **«Ένα σύστημα φτέρωσης πρέπει να προσαρμόζεται στον τοξότη – και όχι ο τοξότης στο εργαλείο.»**

Απρίλιος 2025

Γεννιέται η ιδέα για το Vane Blitz.

Καλοκαίρι 2025

Μετά από περίπου δυόμισι μήνες λειτουργεί η πρώτη πλήρως λειτουργική συσκευή. Ένα δικηγορικό γραφείο ευρεσιτεχνιών στην Κολωνία καταθέτει έντεκα δικαιώματα προστασίας.

Σεπτέμβριος 2025

Καταχώριση του πρότυπου χρησιμότητας DE 20 2025 104 723 στη Γερμανική Υπηρεσία Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Σημάτων.

Δεκέμβριος 2025

Έναρξη πωλήσεων. Έκτοτε το Vane Blitz έχει παραδοθεί σε περισσότερες από είκοσι χώρες της ΕΕ.

Φεβρουάριος 2026

Νέα σχεδίαση βάσης nock με συνεχή ρύθμιση για βέλη με εγκοπές (splined).

Απρίλιος 2026

Αναθεωρημένα στηρίγματα, κλειστό καπάκι με προστασία μεταφοράς, καλύτερα ασφαλισμένο τμήμα λεπίδας και βάση nock για τέσσερα vanes.

Οι σημαντικότερες επιτυχίες μου

Ευρωπαϊκό πρωτάθλημα IFAA, Ιρλανδία 2026	7η θέση, καλύτερος Γερμανός της κατηγορίας
Πρωτάθλημα Γερμανίας κλειστού χώρου DFBV 2026	2η θέση
Πρωτάθλημα Γερμανίας WA τοξοβολίας πεδίου 2026	11η θέση
Πρωτάθλημα κρατιδίου WA τοξοβολίας πεδίου 2026	2η θέση
Rhein-Erft-Championat 2025	Γενικός νικητής (Recurve Master)

ΦΡΟΝΤΙΔΑ & ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Συμβουλές για απρόσκοπτη λειτουργία

Βοηθήματα και τεχνικές για να λειτουργεί το Vane Blitz με ακρίβεια μακροπρόθεσμα.



Σωστή τοποθέτηση του vane

Τα vanes πρέπει να τοποθετούνται πάντα με απόλυτα τον ίδιο τρόπο στο vane holder, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή επαναληψιμότητα κατά την κόλληση. Η φωτογραφία δείχνει πώς φαίνεται ένα σωστά τοποθετημένο vane στο vane holder.



Επιλογή του κατάλληλου vane holder

Τα μήκη των vane holders αναφέρονται πάντα στο συνολικό μήκος του vane. Είναι καλύτερα να μετρήσετε το vane σας μία φορά. Αν το μέγεθός σας δεν υπάρχει, ενημερώστε με – κάθε μήκος μπορεί να κατασκευαστεί κατά παραγγελία, χωρίς πρόσθετο κόστος σχεδιασμού.



Το τελευταίο κομμάτι στο φορείο ταινίας

Για το τελευταίο μικρό κομμάτι, πριν το vane holder φτάσει στην οπή ή τη λεπίδα, συνεχίστε να γυρίζετε αργά τον αριστερό διακόπτη και σπρώξτε το holder με τον δείκτη του δεξιού χεριού πάνω από την οπή, πίσω από τη λεπίδα. Μην πιέζετε δυνατά – απλώς ακολουθήστε το holder με το δάχτυλο. Και όπως αναγράφεται στη συσκευή: γυρίστε την ταινία λίγο προς τα πίσω πριν βάλετε το επόμενο vane.



Για να μην κολλάει η ταινία στη λεπίδα

Για να μην κολλήσει αργότερα η ταινία στην επιφάνεια κοπής ή στη λεπίδα, ψεκάζω τακτικά λίγο σπρέι PTFE της Yachticon (λιπαντικό σπρέι με αντικολλητικές ιδιότητες PTFE) στο σημείο όπου κόβεται η ταινία. Έτσι το vane holder γλιστράει καλύτερα στο φορείο και το vane δεν τραβιέται έξω από το holder. Πριν τον ψεκασμό βεβαιωθείτε ότι η ταινία έχει επιστρέψει στη θέση στάθμευσης. Το σπρέι διατίθεται στα Bauhaus και στο διαδίκτυο για περίπου 15,00 €. Προσέξτε να μην είναι το «ξηρό λιπαντικό σπρέι»: λειτουργεί κι αυτό, αλλά μπορεί να αφήσει ανοιχτόγκριζο θάμπωμα στην επιφάνεια.



Νέα επίστρωση των vane holders

Η εσωτερική επιφάνεια των vane holders έχει επεξεργαστεί με σπρέι υγρού καουτσούκ. Αν η πρόσφυση δεν είναι πια επαρκής, μπορείτε να τραβήξετε προσεκτικά τα έγχρωμα holders από το vane holder και να τα ξαναεμποτίσετε. Χρησιμοποιώ για αυτό το σπρέι Plasti Dip σε διάφανο, διαθέσιμο στο διαδίκτυο για περίπου 15,00 €.



Μικρότερο καρούλι ταινίας

Ο ενσωματωμένος διανομέας ταινίας είναι σχεδιασμένος για μεγάλο ρολό 25 μ. Μπορεί όμως να μετατραπεί και για μικρότερο καρούλι – απλώς επικοινωνήστε μαζί μου, αν το επιθυμείτε.

Τιμές

Παραγγελίες είναι δυνατές μέσω της φόρμας επικοινωνίας στο vaneblitz.de/el ή με email. Μετά την είσπραξη της πληρωμής αποστέλλω το δέμα το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Αποστολή προς το παρόν μόνο εντός ΕΕ.

Vane Blitz με 25 μ. ταινία και 4 vane holders της επιλογής σας Μετατρέπεται για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες. Οι βάσεις nock για 3 και 4 vanes περιλαμβάνονται πάντα.	**149,00 €**
Vane holder λευκό ή μαύρο	**8,00 €**
Vane holder μπλε ή κόκκινο	**10,00 €**
Vane holder πορτοκαλί ή κίτρινο	**12,00 €**
Vane holder γκρι, πράσινο ή ροζ	**14,00 €**
Ανταλλακτική ταινία 25 μ.	**10,00 €**
Αναβάθμιση: αναθεωρημένο αριστερό στήριγμα (για την προηγούμενη έκδοση)	**16,00 €**
Κιτ μετατροπής βάσης nock για φτέρωση 4 vanes	**12,00 €**

Όλες οι τιμές περιλαμβάνουν ΦΠΑ 19 %, χωρίς τα έξοδα αποστολής. Τυπικό δέμα: **6,19 €** εντός Γερμανίας, **14,49 €** προς άλλες χώρες της ΕΕ. Για μεγαλύτερες παραγγελίες τα έξοδα αποστολής εξαρτώνται από το μέγεθος του δέματος – θα σας τα πω πριν την παραγγελία.

Πώς παραγγέλνετε

1 Αποστολή αιτήματος

Μέσω της φόρμας επικοινωνίας στο vaneblitz.de/el ή με email: γράψτε μου ποια vanes χρησιμοποιείτε (κατασκευαστής, μοντέλο, συνολικό μήκος) – θα σας φτιάξω το κατάλληλο σετ.

2 Λήψη προσφοράς

Το αίτημά σας δεν είναι δεσμευτικό. Λαμβάνετε δεσμευτική προσφορά με τα έξοδα αποστολής και τα τραπεζικά στοιχεία. Η αγορά ολοκληρώνεται μόνο όταν την αποδεχτείτε.

3 Αποστολή

Κάθε συσκευή τη φτιάχνω στο χέρι μετά την παραγγελία. Το τιμολόγιο έρχεται μόλις εξασφαλιστεί η αποστολή το αργότερο την επόμενη εργάσιμη μετά την πληρωμή.

Κατασκευαστής και υποδείξεις ασφαλείας

Κατασκευαστής: Mario Vergato, Zum Konraderhof 1, 50354 Hürth, Γερμανία, info@vaneblitz.de

Δικαίωμα προστασίας: Πρότυπο χρησιμότητας DE 20 2025 104 723

Προϊόν: Vane Blitz, σταθμός φτέρωσης για βέλη τοξοβολίας

! Ο κόπτης περιέχει αιχμηρή λεπίδα. Μην βάζετε το χέρι σας στην περιοχή κοπής.

! Κρατήστε τη συσκευή και τα μικροεξαρτήματα μακριά από παιδιά.

! Χρησιμοποιείτε τα σπρέι μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και σε καλά αεριζόμενους χώρους.

ΠΑΡΑΓΓΕΙΛΤΕ ΤΩΡΑ

Εξασφαλίστε το Vane Blitz

Κατασκευάζω κάθε συσκευή μία μία στο χέρι και τη δοκιμάζω εκτενώς. Γράψτε μου ποια vanes χρησιμοποιείτε – θα σας φτιάξω το κατάλληλο σετ.

Web	**vaneblitz.de/el**
Email	**info@vaneblitz.de**
Τηλέφωνο	**+49 171 4828869**
Εργαστήριο	**Mario Vergato** **Zum Konraderhof 1** **50354 Hürth**

Σαρώστε και παραγγείλτε
vaneblitz.de/el

- ✓ Αποστολή το αργότερο την επόμενη εργάσιμη μετά την πληρωμή
- ✓ Παράδοση σε όλες τις χώρες της ΕΕ
- ✓ Vane holders σε οποιοδήποτε μήκος κατόπιν αιτήματος

Όροι, ενημέρωση υπαναχώρησης, δήλωση απορρήτου και νομικές πληροφορίες (στα γερμανικά) στο vaneblitz.de. Ο ιστότοπος διατίθεται στα γερμανικά, αγγλικά, γαλλικά, ελληνικά, ιταλικά, ισπανικά και τουρκικά. Πρότυπο χρησιμότητας DE 20 2025 104 723.