

Haendler & Natermann Sport GmbH

Auf dem Dreisch 2
34346 Hann. Münden Germany

Tel. +49 (0) 5541 90963 - 0

Fax. +49 (0) 5541 90963 - 98

sales@hn-sport.de

www.hn-sport.de



 *H&N Luftgewehrkgeln*

 *H&N air gun pellets*

 *H&N βλήματα αεροβόλου*



10. Auflage / 10th edition / 10η έκδοση
Design: piclicious design consultancy, www.piclicious.de

Gültig ab 1. April 2020 / Valid from 1st April 2020 / ισχύει από την 1η Απριλίου 2020

2020
2021

Qualität „Made in Germany“

Carl Georg August Natermann, der „Vater“ von H&N Sport, hatte ein wichtiges Ziel: Produkte mit hervorragender Qualität herzustellen. Wir führen sein Vermächtnis fort in dem wir jeden Schritt der Herstellung unserer Luftgewehrkgeln in unserem Werk in Hann. Münden selber durchführen – von der Werkzeugherstellung über die Drahtproduktion bis hin zur Oberflächenveredelung.

Alles, was wir machen, ist einem strengen Qualitätssicherungssystem unterzogen. So können Sie sicher sein, dass Sie das bestmögliche kaufen – von August Natermann bestätigt.

Renowned German Quality

Carl Georg August Natermann, the “father” of H&N Sport, had a major goal: to manufacture products with outstanding quality. We continue his legacy in controlling every step of manufacturing our pellets – from tool-making to wire production to surface finishing – at our factory in Hann. Münden.

Everything we make is subjected to a rigorous quality assurance system. You can be certain that what you buy is the best it can be – approved by August Natermann.

Περίφημη Γερμανική ποιότητα

Ο Carl Georg August Natermann, ο «πατέρας» της H & N Sport, είχε έναν μείζονα στόχο: να κατασκευάσει προϊόντα εξαιρετικής ποιότητας. Συνεχίζουμε την κληρονομιά του, ελέγχοντας κάθε βήμα της κατασκευής των βλημάτων μας - από τη λήψη αποφάσεων στη γραμμή παραγωγής μέχρι το τελικό φινιρίσμα - στο εργοστάσιό μας στο Hann. Münden. Οτιδήποτε κατασκευάζουμε υπόκειται σε αυστηρό σύστημα διασφάλισης της ποιότητας. Μπορείτε να είστε σίγουροι ότι αυτό που αγοράζετε είναι το καλύτερο δυνατό εγκεκριμένο από τον August Natermann.

Unser Ziel: immer eine Idee voraus

Gemeinsam mit unseren Lieferanten optimieren wir kontinuierlich die Eigenschaften der verwendeten Rohstoffe. So konnten wir spezielle Legierungen und Fettungen entwickeln, die die Verbleiung reduzieren und gleichmäßigere Schussbilder liefern. Sie können auf die Qualität und Präzision von H&N Sport vertrauen.

Our objective: Always be an idea ahead

In collaboration with our suppliers, we constantly optimize the properties of the raw materials we use. For example, we've developed special alloys and lubricants that reduce lead-fouling and produce more consistent shot spreads. You can rely on quality and accuracy from every H&N product.

Ο στόχος μας: Πάντα να ήμαστε μια ιδέα μπροστά

Σε συνεργασία με τους προμηθευτές μας, βελτιστοποιούμε συνεχώς τις ιδιότητες των πρώτων υλών που χρησιμοποιούμε. Για παράδειγμα, έχουμε αναπτύξει ειδικά κράματα και λιπαντικά που μειώνουν την απόθεση μολύβδου και οδηγούν σε πολύ πιο συνεπή διασπορά των βολών. Μπορείτε να βασιστείτε στην ποιότητα και την ακρίβεια κάθε προϊόντος της H & N.



Warum H&N Kugeln?

Alle H&N Luftgewehrkugeln verbinden exzellente Qualität und Genauigkeit zu einem fairen Preis. Und es ist einfach großartig mit Ihnen zu schießen!

Dieser Katalog hilft Ihnen, die richtige Wahl zu treffen und das Schießen mit Ihrem Luftgewehr noch mehr zu genießen.

Why H&N pellets?

All H&N pellets offer you the perfect combination of excellent quality, accuracy, and price. And they're just plain fun to shoot.

Enjoy your air gun performance even more by learning how to choose the right pellets for every use.

Γιατί βλήματα H&N?

Όλα τα βλήματα H & N προσφέρουν τον τέλειο συνδυασμό εξαιρετικής ποιότητας, ακρίβειας και τιμής. Και είναι απλά διασκεδαστικό να τα χρησιμοποιείτε.

Απολαύστε την απόδοση του αεροβόλου σας ακόμα περισσότερο, μαθαίνοντας πώς να επιλέξετε τα κατάλληλα βλήματα για κάθε χρήση.



Schmutzige Finger?

Ärgern Sie sich manchmal über verschmutzte Finger beim Laden Ihres Luftgewehrs? Dies kann Ihnen mit H&N Diabolos nicht passieren. Eine spezielle Oberflächenbehandlung reinigt die Diabolos von Fertigungsresten, verlangsamt die Oxidation und reduziert den Bleiabrieb auf ein Minimum. Das ist gut für Ihre Gesundheit – und Ihre Kleidung.

Dirty fingers?

Are you sometimes annoyed about dirty fingers when loading your air gun? This cannot happen with H&N pellets. A special surface treatment cleans the pellets of manufacturing residues, slows oxidation and reduces lead abrasion. This is good for your health – and your clothes.

Βρώμικα δάχτυλα?

Ενοχλείστε από τα βρώμικα δάχτυλα όταν οπλίζετε το αεροβόλο σας; Αυτό δε συμβαίνει μπορεί να συμβεί με τα βλήματα της H & N. Μια ειδική επεξεργασία της επιφάνειάς τους καθαρίζει τα βλήματα από τυχόν εργοστασιακά υπολείμματα, επιβραδύνει την οξείδωση και μειώνει την τριβή του μολύβδου. Αυτό είναι καλό για την υγεία σας – και τα ρούχα σας.





Σκοποβολή

*Präzision und Genauigkeit:
H&N Wettkampf - und Trainingskugeln*

*Precision & accuracy:
H&N competition and training pellets*

*Τελειότητα & ακρίβεια:
Αγωνιστικά και προπονητικά
βλήματα της H&N*



Produktübersicht / Product Overview /
Επισκόπηση προϊόντος

Produkt / Product / προϊόντος						
		4,5 mm .177 cal	5,0 mm .20 cal	5,5 mm .22 cal	6,35 mm .25 cal	
	Finale Maxx Heavy	0,53 g 8.18 gr				7
	Finale Maxx Light	0,51 g 7.87 gr				7
	Finale Match Heavy	0,53 g 8.18 gr				8
	Finale Match Light	0,51 g 7.87 gr				8
	Match Heavy	0,53 g 8.18 gr				9
	Match Light	0,51 g 7.87 gr				9
	Sport	0,53 g 8.18 gr		0,89 g 13.73 gr		10
	Match Green	0,34 g 5.25 gr				12
	Field Target Trophy	0,56 g 8.64 gr	0,74 g 11.42 gr	0,95 g 14.66 gr	1,30 g 20.06 gr	13
	Baracuda FT	0,62 g 9.57 gr				14
	Baracuda Match	0,69 g 10.65 gr		1,37 g 21.14 gr		15
	Sniper Light	0,48 g 7.41 gr		0,91 g 14.04 gr		16
	Sniper Medium	0,55 g 8.49 gr				17

Beschreibung / Description / Περιγραφή

6,35 mm / .25 cal.	9,0 mm	Kaliber / Calibre / Διαμέτρηση
2,02 g / 31 gr	5,3 g	Gewicht / Weight / Βάρος
40 J / 29.5 ft.lbs	100 J	Empfohlene mind. Mündungsenergie / Recommended min muzzle energy / Ελάχιστη ενέργεια στο στόμιο της κάνης.
50 m	50 m	
0,070	0,101	Optimaler Verwendungsbereich / Ideal field of use / Ιδανική απόσταση
150	85	BC / BC
		Doseninhalt / Content of tin / Αριθμός βλημάτων



Finale Maxx

Die Finale Maxx setzt neue Maßstäbe für die Präzision. Jedes Produktionslos wird auf unserem 10 m Testschießstand überprüft. 40 Schüsse müssen eine Schußgruppe von max. 7 mm Durchmesser mit einer durchschnittlichen Punktzahl von min. 10,7 erreichen. Gewichtstoleranzen betragen max. +/- 0,25%. Hand sortiert und sorgfältig geprüft. Varianten in Gewicht und Kopfmaße 4,49 mm und 4,50 mm verfügbar.

Finale Maxx sets new standards in terms of accuracy at 10m ISSF shooting events. Each production batch is tested at a 10 m indoor range. 40 shots have to achieve a shot group of max 7 mm diameter with an average score of 10.7 or better. Weight tolerances are reduced to max +/- 0.25%. Hand sorted and carefully inspected before packing. Variants in weight and head-size (4.49mm, 4.50mm) available.

Το Finale Maxx θέτει νέα στάνταρντ ακριβείας στα αθλήματα 10m της ISSF. Κάθε μερίδα παραγωγής δοκιμάζεται σε κλειστό πεδίο βολής 10 m. 40 βολές πρέπει να πετύχουν μέγιστη διασπορά της τάξης των 7 mm max με μέσο σκορ 10.7 ή ανώτερο. Η αποδεκτή απόκλιση βάρους έχει μειωθεί σε max +/- 0.25%. Ελέγχονται και επιλέγονται ένα προς ένα με το χέρι πριν τη συσκευασία τους. Διαθέσιμο σε δυο διαμετρήματα (4.49mm, 4.50mm).



4,5 mm / .177 cal.	4,5 mm / .177 cal.	
0,53 g / 8.18 gr	0,51 g / 7.87 gr	
7,5 J / 5.5 ft.lbs	7,5 J / 5.5 ft.lbs	
10 m	10 m	
200	200	
Heavy	Light	



Finale Match

Das Wettkampf-Spitzenprodukt, auf das Olympiasieger und Weltmeister vertrauen. Höchste erhaltliche Präzision durch maximale Maß- und Gewichts-genauigkeit. Engste Schussgruppen, scharf geschnittene Schusslöcher. Geringste Verbleiung und gleichmäßige Schussbilder durch spezielle Match-Legierung. Handsortiert. Erhältliche Kopfmaße: 4,49-4,50 (Heavy), 4,49-4,50 (Light). Glatt.

The top product for competition use. The one Olympic winners and world champions rely on. Maximum possible accuracy with maximum dimensional and weight accuracy. Tightest shot groups, clean-cut bullet holes. Minimum lead fouling and consistent shot spreads thanks to special Match alloy. Hand sorted. Head sizes available: 4,49-4,50 (Heavy), 4,49-4,50 (Light). Smooth.

Το κορυφαίο προϊόν για αγωνιστική χρήση. Το προϊόν στο οποίο βασίζονται ολυμπιονίκες και παγκόσμιοι πρωταθλητές. Μέγιστη δυνατή ακρίβεια βολής με μέγιστη ακρίβεια διαστάσεων και βάρους. Συγκεντρωμένες βολές, καθαρές οπές. Ελάχιστη απόθεση μολύβδου και συνεπής διασπορά βολών χάρη στο ειδικό κράμα Match. Ταξινομήση με το χέρι. Διαμέτρημα: 4,49-4,50 (Heavy), 4,49-4,50 (Light). Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	4,5 mm / .177 cal.		
0,53 g / 8.18 gr	0,51 g / 7.87 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	7,5 J / 5.5 ft.lbs		
10 m	10 m		
500	500		
Heavy	Light		



Match

Hochpräzise Wettkampf- und Trainingskugel für leistungsorientierte Schützen. Enge Schussgruppen, scharf geschnittene Schusslöcher, hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Erhältliche Kopfmaße: 4,49-4,50 (Heavy), 4,49-4,50 (Light). Glatt.

Extremely accurate competition and training pellet for performance-oriented shooters. Tight shot groups, clean-cut bullet holes, excellent value for money. Head sizes available: 4.49-4.50 (Heavy), 4.49-4.50 (Light). Smooth.

Εξαιρετικά ακριβή αγωνιστικά και εκπαιδευτικά βλήματα για σκοπευτές προσανατολισμένους στην απόδοση. Συγκεντρωμένες βολές, καθαρές οπές, εξαιρετική σχέση ποιότητας και τιμής. Διαμέτρημα: 4.49-4.50 (Heavy), 4.49-4.50 (Light). Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	4,5 mm / .177 cal.		
0,53 g / 8.18 gr	0,51 g / 7.87 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	7,5 J / 5.5 ft.lbs		
10 m	10 m		
500	500		
Heavy	Light		



Sport

Preisgünstige Trainingskugel für ambitionierte Hobbyschützen. Gute Treffgenauigkeit, ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis. Glatt.

Inexpensive training pellet for ambitious hobby shooters. High accuracy, excellent value for money. Smooth.

Φθηνά βλήματα προπόνησης για φιλόδοξους ερασιτέχνες σκοπευτές. Υψηλή ακρίβεια και εξαιρετική σχέση ποιότητας και τιμής. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,53 g / 8.18 gr	0,89 g / 13.73 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
10 m	10 m		
500	250		



Match Green

Hochpräzise, leichte Wettkampf- und Trainingskugel für leistungsorientierte Schützen. Enge Schussgruppen, scharf geschnittene Schusslöcher. Kein Bleikontakt durch spezielle Zinnlegierung. **Nur für PCP-Gewehre geeignet!**

Extremely accurate, lightweight competition and training pellet for performance-oriented shooters. Tight shot groups, clean-cut bullet holes. No contact with lead thanks to special tin alloy. **Only for PCP rifles!**

Εξαιρετικά ακριβή, ελαφριά αγωνιστικά και εκπαιδευτικά βλήματα για σκοπευτές προσανατολισμένους στην απόδοση. Συγκεντρωμένες βολές, καθαρές οπές. Απουσία επαφής με μόλυβδο χάρη στο ειδικό κράμα κασσίτερου. **Μόνο για τουφέκια PCP!**



4,5 mm / .177 cal.			
0,34 g / 5.25 gr			
7,5 J / 5.5 ft.lbs			
10 m			
500			

Field Target Trophy

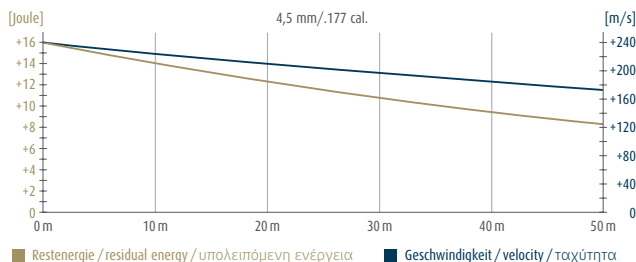
Μετριοβαρής, hochpräzise Wettkampfkugel mit flacher Flugbahn für mittlere Distanzen. Außergewöhnliches aerodynamisches Design für hohe Durchschlagskraft und Eindringtiefe. Engste Schussgruppen. Geringste Verbleiung und gleichmäßige Schussbilder durch spezielle Legierung. Erhältliche Kopfmaße: 4,50-4,52 und 5,53-5,55. Glatt.

Medium-weight, extremely accurate competition pellet with flat trajectory for medium ranges. Exceptional aerodynamic design for high impact and penetration. Tightest shot groups. Lowest rate of lead fouling and consistent shot spreads thanks to special alloy. Head sizes available: 4.50-4.52 and 5.53-5.55. Smooth.

Μεσαίου βάρους, εξαιρετικά ακριβή αγωνιστικά βλήματα με επίπεδη τροχιά για μεσαίες αποστάσεις. Εξαιρετική αεροδυναμική σχεδίαση για ισχυρότερη πρόσκρουση και διείσδυση. Συγκεντρωμένες βολές. Ελάχιστη απόθεση μολύβδου και συνεπής διασπορά βολών χάρη στο ειδικό κράμα. Διαμέτρημα: 4.50-4.52 και 5.53-5.55. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,0 mm / .20 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.
0,56 g / 8.64 gr	0,74 g / 11.42 gr	0,95 g / 14.66 gr	1,30 g / 20.06 gr
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs
50 m	50 m	50 m	50 m
0,021	0,015	0,019	0,021
500	500	500	200



Baracuda FT

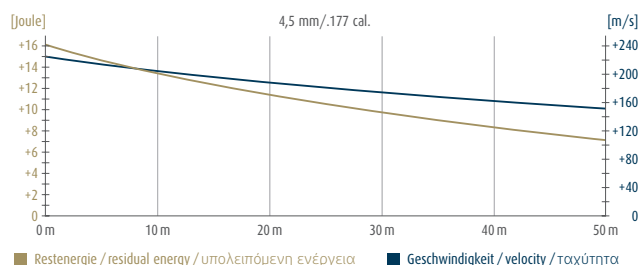
Die Baracuda FT ist eine für Field Target und Hunter Field Target optimierte Wettkampfkugel. Die besten Ergebnisse zeigt sie in Präzisionsluftgewehren mit einer Mündungsenergie von 16 Joule. Jedes Produktionslos muss nach 5 Schüssen auf 50 m eine Schussgruppe (C-T-C) von maximal 12 mm Durchmesser (C-T-C) und nach 20 Schüssen von 20 mm erreichen. Die Baracuda FT setzt damit neue Maßstäbe für Präzision auf langen Wettkampfdistanzen. Erhältliche Kopfmaße: 4,50-4,51.

The Baracuda FT is a competition pellet optimized for Field Target and Hunter Field Target. The best results are shown in precision airguns with a muzzle energy of 16 joules / 12 ft.lbs. After 5 shots at 50m each production lot has to reach a shot grouping of maximum 12 mm diameter (C-T-C) and after 20 shots of 20 mm. The Baracuda FT sets new standards for accuracy at long distances. Head sizes available: 4.50-4.51.

Το Baracuda FT είναι ένα αγωνιστικό βλήμα προσαρμοσμένο ειδικά για Field Target και Hunter Field Target. Τα βέλτιστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με χρήση από αεροβόλα ακριβείας με ενέργεια στο στόμιο της κάνης της τάξης των 16 joules / 12 ft.lbs. Κάθε παρτίδα κατασκευής πιστοποιείται στο 50m ηλεκτρονικό πεδίο δοκιμών μας. Μετά από 5 βολές πρέπει να επιτευχθεί μέγιστη διασπορά βολών της τάξης των 12mm (C-T-C) και μετά από 20 βολές της τάξης των 20mm. Διαμέτρημα: 4.50-4.51.



4,5 mm / .177 cal.			
0,62 g / 9.57 gr			
16 J / 12 ft.lbs			
50 m			
0,018			
400			





Baracuda Match

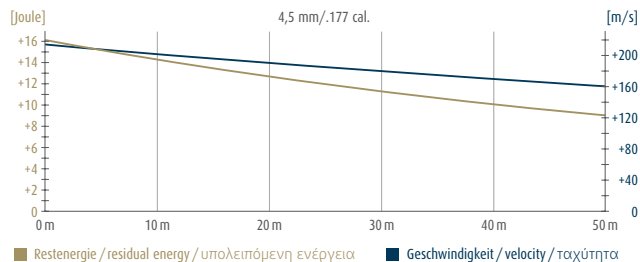
Schwere, hochpräzise Kugel für weite Distanzen. Erstklassiges aerodynamisches Design für hohe Durchschlagskraft und Eindringtiefe. Engste Schussgruppen. Geringste Verbleiung und gleichmäßige Schussbilder durch spezielle Legierung. Speziell selektiert. Erhältliche Kopfmaße: 4,50-4,52 und 5,51-5,52. Glatt.

Heavy, extremely accurate pellet for long ranges. First-class aerodynamic design for high impact and penetration. Tightest shot groups. Lowest rate of lead fouling and consistent shot spreads thanks to special alloy. Specially chosen. Head sizes available: 4.50-4.52 and 5.51-5.52. Smooth.

Βαρύ, εξαιρετικά ακριβές βλήμα για μεγάλες αποστάσεις. Αεροδυναμική σχεδίαση κορυφαίας κατηγορίας για ισχυρή πρόσκρουση και διείσδυση. Βολές υψίστης συγκέντρωσης. Ελάχιστη απόθεση μολύβδου και συνεπής διασπορά χάρη στο ειδικό κράμα. Ειδική διαλογή. Διαμέτρηση: 4,50-4,52 και 5,51-5,52. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,69 g / 10.65 gr	1,37 g / 21.14 gr		
16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,024	0,039		
400	200		



Sniper Light

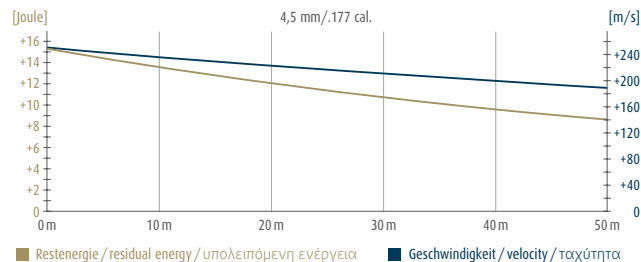
Die Sniper Light ist eine tonnenförmige Wettkampf- und Jagdkugel für hohe Geschwindigkeiten. Sie ist für Field-Target Wettkämpfe mit Luftgewehren entwickelt worden, welche eine Mündungsenergie von 16 Joule (im Kaliber 4,5 mm) nicht überschreiten. Diese Familie von Luftgewehrskugeln beinhaltet auch die Sniper Medium und Magnum, welche auf den folgenden Seiten beschrieben werden.

The Sniper Light is a barrel-shaped high-velocity competition and hunting pellet. It is designed specifically for field target shooting in air rifles that do not exceed 12 foot-pounds (caliber .177) of muzzle energy. This family of pellets also includes the Sniper Medium and the Sniper Magnum, which are described on the following pages.

Το Sniper Light είναι ένα κυλινδρικό αγωνιστικό και κυνηγετικό βλήμα μεγάλης ταχύτητας. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για field target για αεροβόλα που δεν υπερβαίνουν τα 12 ft. lbs (διαμέτρηση 0,177) ενέργειας. Αυτή η οικογένεια βλημάτων περιλαμβάνει το Sniper Medium και το Sniper Magnum, τα οποία περιγράφονται στις επόμενες σελίδες.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,48 g / 7.41 gr	0,91 g / 14.04 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,024	0,030		
500	250		



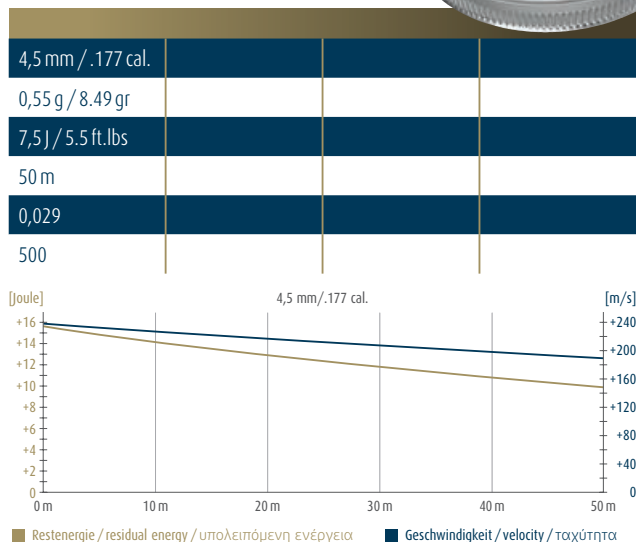


Sniper Medium

Die Sniper Medium ist wie die Light eine tonnenförmige Wettkampf- und Jagdkugel für hohe Geschwindigkeiten. Sie ist für Field-Target und Hunter Field Target Wettkämpfe mit Luftgewehren entwickelt worden, welche eine Mündungsenergie von 16 Joule (Kaliber 4,5 mm) oder mehr besitzen. Die besondere Form der Kugel senkt den Luftwiderstand und sorgt damit für eine flache Flugbahn.

The Sniper Medium, like the Light, is a barrel-shaped high-velocity competition and hunting pellet. It is designed for field target and hunter field target shooting in air rifles that meet or exceed 12 foot-pounds (caliber .177) of muzzle energy. The special shape of the pellet reduces the drag and thus ensures a flat trajectory.

To Medium Sniper, όπως και το Light, είναι ένα κυλινδρικό αγωνιστικό και κυνηγετικό βλήμα μεγάλης ταχύτητας. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για field target για αεροβόλα 12 ή παραπάνω ft. lbs (διαμέτρηση 0,177) ενέργειας. Το ειδικό σχήμα του βλήματος μειώνει την αντίσταση και εξασφαλίζεται έτσι πιο επίπεδη τροχιά.



H&N Match Box

Wiederbefüllbare Box für den sicheren und schonenden Transport von 100 Diabolos im Kaliber 4,5 mm. Praktisch für die Entnahme bei Wettkampf und Training.

Refillable box for safe transport of 100 4.5 mm (.177 cal.) calibre diabolos, keeps them protected. Practical for removal during competitions and training.

Επαναχρησιμοποιούμενο κουτί για ασφαλή μεταφορά 100 βλημάτων διαμέτρηματος 4,5 mm (.177 cal.). Εύκολη τοποθέτηση-απομάκρυνση των βλημάτων κατά τη διάρκεια αγώνων και εκπαίδευσης.



H&N Safty Case

Hält alle H&N Dosen mit Finale Match-, Match- und Sport-Diabolos nach Entfernen des Klebebandes zuverlässig verschlossen. Ideal für sicheren Transport und Lagerung geöffneter Dosen.

Keeps all H&N tins of Finale Match, Match and Sport diabolos closed safely after the adhesive tape has been removed. Ideal for secure transport and storage of open tins.

Κρατά τα κουτιά Finale Match, Match και Sport ασφαλισμένα μετά την αφαίρεση της αυτοκόλλητης ταινίας. Ιδανική για ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση αποσφραγισμένων κουτιών.





Κυνηγετικά Βλήματα

*H&N Jagdkugeln:
Die ideale Kombination von
Präzision und Zielwirkung*

*H&N hunting pellets:
The ideal combination of accuracy
and target impact*

*Κυνηγετικά βλήματα της H&N:
Ο ιδανικός συνδυασμός μεταξύ
ισχύος κρούσης και ακρίβειας*



Produktübersicht / Product Overview / Επισκόπηση προϊόντος

Produkt / Product / προϊόντος									
		4,5 mm .177 cal	5,0 mm .20 cal	5,5 mm .22 cal	6,35 mm .25 cal	7,62 mm .30 cal	9,0 mm .35 cal	11,6 mm .45 cal	
 new	Slug HP			1,62 g 25 gr					22
	Hornet	0,62 g 9.57 gr		1,05 g 16.20 gr	1,43 g 22.07 gr				24
	Red Scorpion	0,55 g 8.49 gr							25
	Baracuda	0,69 g 10.65 gr	0,88 g 13.58 gr	1,37 g 21.14 gr	2,00 g 30.86 gr	3,00 g 46.30 gr			26
	Baracuda FT	0,62 g 9.57 gr							28
	Baracuda Match	0,69 g 10.65 gr		1,37 g 21.14 gr					29
	Baracuda Hunter	0,68 g 10.49 gr		1,18 g 18.21 gr	1,78 g 27.47 gr				30
	Baracuda Hunter Extreme	0,62 g 9.57 gr		1,20 g 18.52 gr	1,83 g 28.24 gr				31
	Baracuda Light	0,62 g 9.57 gr							32
	Baracuda Power	0,69 g 10.65 gr		1,37 g 21.14 gr					33
	Baracuda Green	0,43 g 6.64 gr		0,84 g 12.96 gr	1,29 g 19.91 gr				34
	Piledriver	1,36 g 20.99 gr		1,94 g 29.94 gr					35
	Grizzly				2,02 g 31 gr	5,30 g 82 gr			36
	Pioneer					2,75 g 42.5 gr	4,4 g 68 gr	9,4 g 145 gr	37
	Rabbit Magnum II	1,02 g 15.74 gr		1,64 g 25.31 gr					38
	Rabbit Magnum Power	1,04 g 16.05 gr		1,64 g 25.31 gr					39
	Sniper Light	0,48 g 7.41 gr		0,91 g 14.04 gr					40
	Sniper Medium	0,55 g 8.49 gr							41
	Sniper Magnum	0,97 g 14.97 gr		1,16 g 17.90 gr					42
	Field Target Trophy	0,56 g 8.64 gr	0,74 g 11.42 gr	0,95 g 14.66 gr	1,30 g 20.06 gr				43

Produkt / Product / προϊόντος									
		4,5 mm .177 cal	5,0 mm .20 cal	5,5 mm .22 cal	6,35 mm .25 cal	7,62 mm .30 cal	9,0 mm .35 cal	11,6 mm .45 cal	
	Field Target Trophy Power	0,57 g 8.80 gr		0,95 g 14.66 gr					44
	Field Target Trophy Green	0,37 g 5.71 gr		0,62 g 9.57 gr					45
	Spitzkugel	0,56 g 8.64 gr		1,04 g 16.05 gr					46
	Silver Point	0,75 g 11.57 gr		1,11 g 17.13 gr	1,58 g 24.38 gr				47
	Crow Magnum	0,57 g 8.80 gr		1,18 g 18.21 gr	1,70 g 26.24 gr				48
	Terminator	0,47 g 7.25 gr		1,06 g 16.36 gr					49

6,35 mm / .25 cal.	Kaliber / Calibre / Διαμετρήματα
2,02 g / 31 gr	Gewicht / Weight / Βάρος
40 J / 29.5 ft.lbs	Empfohlene mind. Mündungsenergie / Recommended min muzzle energy / Ελάχιστη ενέργεια στο στόμιο της κάνης.
50 m	Optimaler Verwendungsbereich / Ideal field of use / Ιδανική απόσταση
0,070	BC / BC
SG MB	Verwendung / Use / Χρήση
150	Doseninhalt / Content of tin / Αριθμός βλημάτων

SG Small Game:

z.B. Maus, Ratte, Eichhörnchen, Streifenhörnchen / e.g. mouse, rat, squirrel, chipmunk / π.χ. ποντίκι, αρουραίος, σκίουρος

MG Medium Game:

z.B. Waschbär, Hase, Fuchs, Präriehund, Nutria / e.g. racoon, hare, fox, prairie dog, nutria / π.χ. ρακούν, λαγός, αλεπού, σκύλος κυνόμυς, είδος γούνας

LG Large Game:

z.B. Kojote, Reh, Dachs, Wolf / e.g. coyote, roe deer, badger, wolf / π.χ. Κογιότ, ζαρκάδι, ασβόι, λύκος

SB Small Bird Game:

z.B. Spatz, Elster, Taube, Schnepfe / e.g. sparrow, magpie, pidgeon, snipe / π.χ. σπουργίτι, καρακάξα, περιστέρι, μπεκάτσας

MB Medium Bird Game:

z.B. Ente, Gans, Fasan, Birkhahn, Truthahn / e.g. duck, goose, pheasant, black cock, turkey / π.χ. πάπια, χήνα, φασιανός, λυροπετεινός, γαλοπούλα



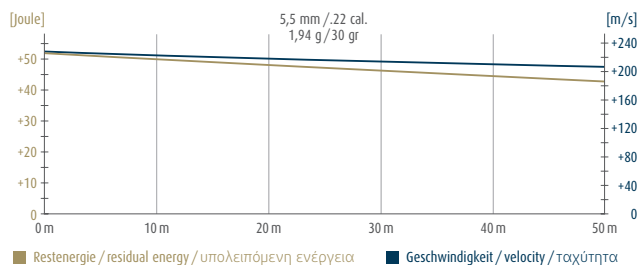
Slug HP

new

Der H&N Slug HP ist eine Luftgewehrkugel, welche sich aufgrund ihrer Geschossform deutlich von den üblichen Luftgewehrkugeln unterscheidet. Sie wurde für leistungsstarke Gewehre entwickelt, die solche Projektile präzise auf Ziele in einer Entfernung von 50, 100 oder sogar 200 Metern verschießen können. Ein extrem günstiger ballistischer Koeffizient (BC) sorgt für eine flache Flugbahn und einen geringen Verlust von kinetischer Energie. Um verschiedensten Laufprofilen und Energielevels gerecht zu werden, bieten wir Optionen in Durchmesser und Gewicht an. Die Mündungsenergie des Gewehrs sollte mindestens 25 Joule betragen, für optimale Ergebnisse empfehlen wir jedoch 40 bis 60 Joule. Alle Pellets werden einer Sichtprüfung unterzogen, von Hand verpackt und mit Schaumstoffpads für den Transport gesichert.



5,51 mm / .217 cal.	5,53 mm / .218 cal.		
1,36 g / 21 gr	1,36 g / 21 gr		
1,49 g / 23 gr	1,49 g / 23 gr		
1,62 g / 25 gr	1,62 g / 25 gr		
1,75 g / 27 gr	1,75 g / 27 gr		
1,94 g / 30 gr	1,94 g / 30 gr		
25 J / 18.5 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,091	0,091		
0,094	0,094		
0,1	0,1		
0,96	0,096		
0,106	0,106		
MG MB	MG MB		
200	200		



The H&N Slug HP is a pellet which differs significantly from the usual pellets due to its bullet shape. It's designed for powerful rifles which can shoot such projectiles precisely at targets at 50, 100 or even 200 meters distance. An extremely favorable ballistic coefficient (BC) ensures a flat trajectory and excellent energy retention. To accommodate different barrel profiles and power levels, we offer options in diameter and weight. The muzzle energy of the rifle should be at least 25 joules, but for best results we recommend 40 to 60 joules. All pellets get visually inspected, hand packed and secured for transport with foam pads.

Η H&N Slug HP είναι μια βολίδα η οποία διαφέρει σημαντικά από τα τυπικά βλήματα αεροβόλου, λόγω του σχήματος στρατιωτικής βολίδας που φέρει. Έχει σχεδιαστεί για ισχυρά όπλα που μπορούν να βάλλουν τέτοια βλήματα με ακρίβεια σε στόχους που απέχουν 50, 100 ή ακόμα και 200 μέτρα. Ο εξαιρετικά ευνοϊκός βαλλιστικός συντελεστής (BC) της, εξασφαλίζει επίπεδη τροχιά και εξαιρετική εναπομένουσα ενέργεια. Προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη απόδοση με διαφορετικά προφίλ κανών και επίπεδα ισχύος, προσφέρουμε επιλογές διαμέτρου και βάρους. Η ενέργεια στομίου του όπλου πρέπει να είναι τουλάχιστον 25 joules, αλλά για καλύτερα αποτελέσματα συνιστούμε 40 έως 60 joules. Όλες οι βολίδες επιθεωρούνται οπτικά, συσκευάζονται με το χέρι και ασφαλιζονται για μεταφορά με αφρώδες υλικό.



Slug HP Sampler Sets

new

Erhältlich in / Available in / Διατίθεται σε:
5,51 mm / .217 cal. & 5,53 mm / .218 cal.

Inhalt/Content/περιεχόμενο:	
Slug HP 21 gr	~30 Stk./Pcs./шт.
Slug HP 23 gr	~30 Stk./Pcs./шт.
Slug HP 25 gr	~30 Stk./Pcs./шт.
Slug HP 27 gr	~30 Stk./Pcs./шт.
Slug HP 30 gr	~30 Stk./Pcs./шт.



Hornet

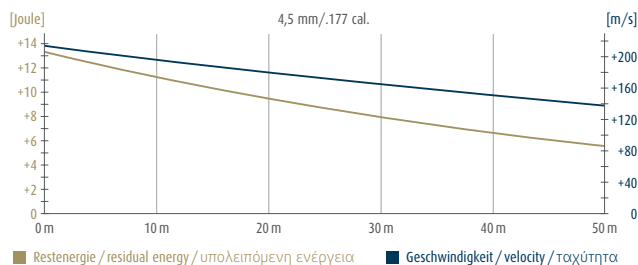
Mittelschwere, präzise Jagdkugel für mittlere Distanzen. Hohe Durchschlagskraft und verbesserte Aerodynamik durch Metallspitze. Ausgezeichnete Expansion und hohe Eindringtiefe. Glatt mit eingefügter Messingspitze.

Medium-weight, accurate hunting pellet for medium ranges. High impact and penetration. Aerodynamic design through metal tip. Controlled expansion. Smooth with brass tip.

Μεσαίου βάρους, ακριβές κυνηγετικό βλήμα για μεσαίες αποστάσεις. Υψηλή ισχύς πρόσκρουσης και διείσδυση. Αεροδυναμική σχεδίαση μέσω μεταλλικής αιχμής. Ελεγχόμενη διαστολή. Λείο με αιχμή ορείχαλκου.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.	
0,62 g / 9.57 gr	1,05 g / 16.20 gr	1,43 g / 22.07 gr	
7,5J / 5.5 ft.lbs	16J / 12 ft.lbs	25J / 18.5 ft.lbs	
30 m	30 m	30 m	
0,016	0,021	0,025	
SG SB	MG MB	MG MB	
225	200	150	



Red Scorpion

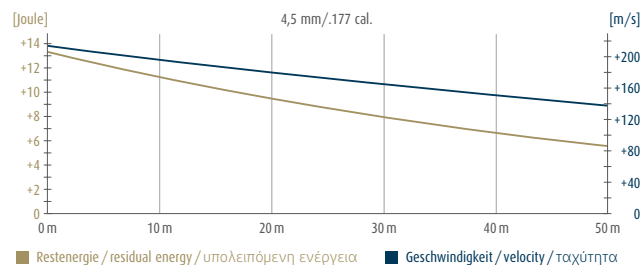
Mittelschwere, präzise Jagdkugel für mittlere Distanzen. Hohe Durchschlagskraft und verbesserte Aerodynamik durch Kunststoffspitze. Ausgezeichnete Expansion und hohe Eindringtiefe. Glatt mit eingefügter Kunststoffspitze. **Achtung: Nicht in den USA erhältlich!**

Medium-weight, accurate hunting pellet for medium ranges. High impact and penetration. Aerodynamic design through plastic tip. Controlled expansion. Smooth with plastic tip. **Attention: Not available in the USA!**

Μεσαίου βάρους, ακριβές βλήμα κυνηγιού για μεσαίες αποστάσεις. Υψηλή ισχύς πρόσκρουσης και διείσδυση. Αεροδυναμική σχεδίαση μέσω πλαστικής αιχμής. Ελεγχόμενη διαστολή. Λείο με πλαστική αιχμή. **Προσοχή: Δεν διατίθεται στις ΗΠΑ!**



4,5 mm / .177 cal.			
0,55 g / 8.49 gr			
7,5J / 5.5 ft.lbs			
30 m			
0,016			
SG SB			
225			





Baracuda

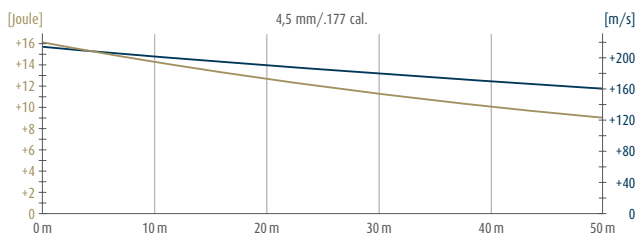
Schwere, sehr präzise Kugel für weite Distanzen. Erstklassiges aerodynamisches Design für hohe Durchschlagskraft und Eindringtiefe. Enge Schussgruppen. Geringste Verbleiung und gleichmäßige Schussbilder durch spezielle Legierung. Glatt.

Heavy, very accurate pellet for long ranges. First-class, aerodynamic design for high impact and penetration. Tight shot groups. Lowest rate of lead fouling and consistent shot spreads thanks to special alloy. Smooth.

Βαρύ, πολύ ακριβές βλήμα για μεγάλες αποστάσεις. Αεροδυναμική σχεδίαση κορυφαίας κατηγορίας για υψηλή ισχύ πρόσκρουσης και διείσδυση. Συγκεντρωμένες βολές. Ελάχιστη απόθεση μολύβδου και συνεπής διασπορά βολών χάρη στο ειδικό κράμα. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,0 mm / .20 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.
0,69 g / 10.65 gr	0,88 g / 13.58 gr	1,37 g / 21.14 gr	2,00 g / 30.86 gr
16 J / 12 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs
50 m	50 m	50 m	50 m
0,024	0,028	0,039	0,037
SG SB	SG SB	MG MB	MG MB
400	250	200	150



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Baracuda (Big Bore)

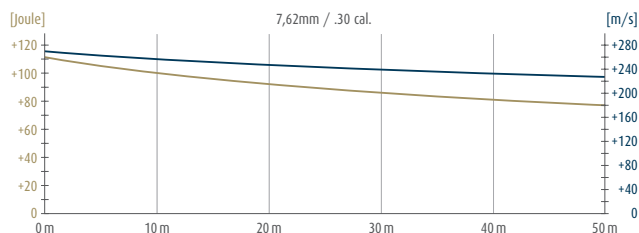
Die Baracuda 7,62 mm ist eine schwere, sehr präzise Luftgewehrkugel für starke, großkalibrige Luftgewehre. Gewicht und Durchmesser wurden so gewählt, dass die Baracudas in den Waffen der führenden Hersteller auch auf Distanzen jenseits der 50m optimale Ergebnisse liefern. Geringste Verbleiung und enge Schussgruppen durch spezielle Legierung.

The Baracuda .30 / 7.62 mm is a heavy, very precise air gun pellet for strong, big bore air guns. Weight and diameter were chosen so that the Baracudas provide optimal results in the weapons of the leading manufacturers also at distances beyond 50m. Lowest rate of lead fouling and tight shot grouping thanks to special alloy.

Τα Baracuda .30 / 7.62mm είναι βαριά, εξαιρετικά ακριβή βλήματα για ισχυρά, μεγάλου διαμετρήματος αεροβόλα. Το βάρος και η διάμετρος τους επελέγησαν προσεκτικά ώστε να προσφέρουν το βέλτιστο αποτέλεσμα σε όπλα των κορυφαίων κατασκευαστών και ειδικά σε αποστάσεις άνω των 50m. Παρουσιάζουν επίσης αμελητέα ποσοστά απόθεσης μολύβδου και εξαιρετικά επίπεδα συγκέντρωσης βολών χάρη στο ειδικό κράμα υλικών κατασκευής.



7,62 mm / .30 cal.			
3,0 g / 46.3 gr			
40 J / 29.5 ft.lbs			
50 m			
0,044			
LG MB			
100			



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα

Baracuda FT

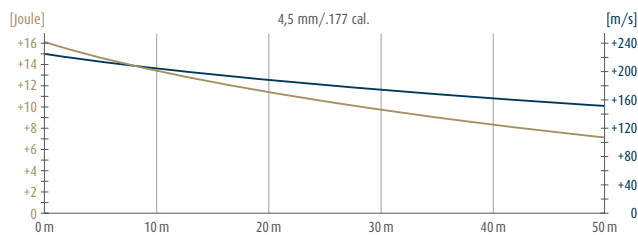
Die Baracuda FT ist eine für Field Target und Hunter Field Target optimierte Wettkampfkugel. Die besten Ergebnisse zeigt sie in Präzisionsluftgewehren mit einer Mündungsenergie von 16 Joule. Jedes Produktionslos muss nach 5 Schüssen auf 50 m eine Schussgruppe (C-T-C) von maximal 12 mm Durchmesser (C-T-C) und nach 20 Schüssen von 20 mm erreichen. Die Baracuda FT setzt damit neue Maßstäbe für Präzision auf langen Wettkampfdistanzen. Erhältliche Kopfmaße: 4,50-4,51.

The Baracuda FT is a competition pellet optimized for Field Target and Hunter Field Target. The best results are shown in precision airguns with a muzzle energy of 16 joules / 12 ft.lbs. After 5 shots at 50m each production lot has to reach a shot grouping of maximum 12 mm diameter (C-T-C) and after 20 shots of 20 mm. The Baracuda FT sets new standards for accuracy at long distances. Head sizes available: 4.50-4.51.

Το Baracuda FT είναι ένα αγωνιστικό βλήμα προσαρμοσμένο ειδικά για Field Target και Hunter Field Target. Τα βέλτιστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με χρήση από αεροβόλα ακριβείας με ενέργεια στο στόμιο της κάνης της τάξης των 16 joules / 12 ft.lbs. Κάθε παρτίδα κατασκευής πιστοποιείται στο 50m ηλεκτρονικό πεδίο δοκιμών μας. Μετά από 5 βολές πρέπει να επιτευχθεί μέγιστη διασπορά βολών της τάξης των 12mm (C-T-C) και μετά από 20 βολές της τάξης των 20mm. Διαμέτρηση: 4.50-4.51.



4,5 mm / .177 cal.			
0,62 g / 9.57 gr			
16 J / 12 ft.lbs			
50 m			
0,018			
SG SB			
400			



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα

Baracuda Match

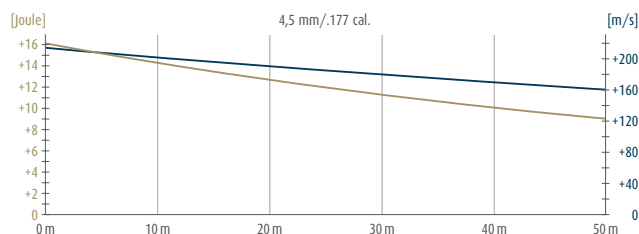
Schwere, hochpräzise Kugel für weite Distanzen. Erstklassiges aerodynamisches Design für hohe Durchschlagskraft und Eindringtiefe. Engste Schussgruppen. Geringste Verbleiung und gleichmäßige Schussbilder durch spezielle Legierung. Speziell selektiert. Erhältliche Kopfmaße: 4,50-4,52 und 5,51-5,52. Glatt.

Heavy, extremely accurate pellet for long ranges. First-class aerodynamic design for high impact and penetration. Tightest shot groups. Lowest rate of lead fouling and consistent shot spreads thanks to special alloy. Specially chosen. Head sizes available: 4.50-4.52 and 5.51-5.52. Smooth.

Βαρύ, εξαιρετικά ακριβές βλήμα για μεγάλες αποστάσεις. Κορυφαία αεροδυναμική σχεδίαση για υψηλής ισχύος πρόσκρουση και διείσδυση. Εξαιρετικά συγκεντρωμένες βολές. Ελάχιστη απόθεση μολύβδου και συνεπής διασπορά βολών χάρη στο ειδικό κράμα. Ειδική διαλογή. Διαμέτρηση: 4.50-4.52 και 5.51-5.52. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,69 g / 10.65 gr	1,37 g / 21.14 gr		
16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,024	0,039		
SG SB	MG MB		
400	200		



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Baracuda Hunter

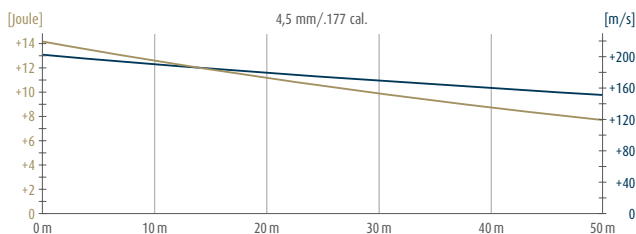
Schwere, außergewöhnlich präzise Jagdkugel für weite Distanzen. Weiterentwickeltes Baracuda-Design mit besten aerodynamischen Eigenschaften für maximale Durchschlagskraft, hohe Eindringtiefe und kontrollierte Deformation der Kugel. Enge Schussgruppen. Glatt mit tiefer Hohlspitze.

Heavy, exceptionally accurate hunting pellet for long ranges. Advanced development of Baracuda design with best aerodynamic properties for maximum impact, high penetration and controlled deformation of pellet. Tight shot groups. Smooth with deep hollow point.

Βαρύ, εξαιρετικά ακριβές βλήμα κυνηγιού για μεγάλες αποστάσεις. Προηγμένη ανάπτυξη στο σχεδιασμό του Baracuda με άριστες αεροδυναμικές ιδιότητες για μέγιστη ισχύ πρόσκρουσης, υψηλή διείσδυση και ελεγχόμενη παραμόρφωση του σφαιριδίου. Συγκεντρωμένες βολές. Λείο με βαθύ κοίλο σημείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.	
0,68 g / 10.49 gr	1,18 g / 18.21 gr	1,78 g / 27.47 gr	
16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	
50 m	50 m	50 m	
0,023	0,026	0,027	
SG SB	MG MB	MG MB	
400	200	150	



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Baracuda Hunter Extreme

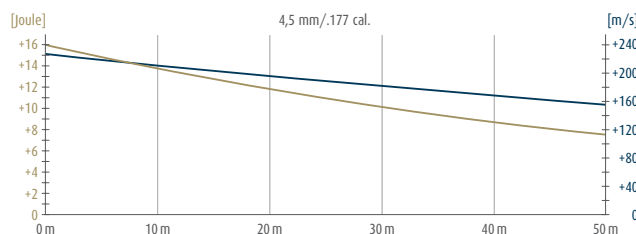
Schwere, außergewöhnlich präzise Jagdkugel für weite Distanzen. Tiefe, kreuzförmige Hohlspitze für immense Schockwirkung und schnellen Energietransfer. Beste aerodynamische Eigenschaften für hohe Präzision. Glatt.

Heavy, exceptionally accurate hunting pellet for long ranges. Deep, cross-shaped hollow tip for tremendous shock effect and rapid energy transfer. Best aerodynamic properties for high accuracy. Smooth.

Βαρύ, εξαιρετικά ακριβές βλήμα κυνηγιού για μεγάλες αποστάσεις. Βαθιά, σταυροειδής κοίλη άκρη για εξαιρετικά αποτελεσματικό πλήγμα και άμεση μεταφορά ενέργειας. Άριστες αεροδυναμικές ιδιότητες για υψηλή ακρίβεια. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.	
0,62 g / 9.57 gr	1,20 g / 18.52 gr	1,83 g / 28.24 gr	
16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	
50 m	50 m	50 m	
0,018	0,027	0,035	
SG SB	MG MB	MG MB	
400	200	150	



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Baracuda Light

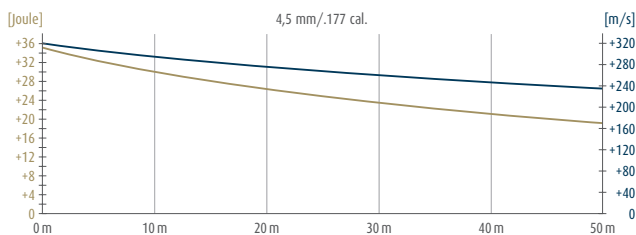
Die außergewöhnlich präzise Baracuda Light ist das leichtere Gegenstück zur Baracuda Match. Die Gewichtsreduzierung gewährleistet eine höhere Geschwindigkeit und somit eine flachere Flugbahn. Die besten Ergebnisse werden in Luftgewehren mit einer Mündungsenergie von 16 Joule gezeigt. Niedrige Verbleiung und konstante Schussgruppen durch spezielle Bleilegierung. Erhältliche Kopfmaße: 4,50-4,51.

The exceptionally accurate Baracuda Light is the lighter counterpart of the Baracuda Match. The reduction in weight ensures a higher speed and thus a flatter trajectory. Best results are shown in airguns with a muzzle energy of 16 joules / 12 ft.lbs. Lowest rate of lead fouling and consistent shot groups are ensured by a special lead alloy. Head sizes available: 4.50-4.51.

Το εξαιρετικής ακρίβειας Baracuda Light είναι το ελαφρύ αντίπαλο δέος του Baracuda Match. Η μείωση βάρους εξασφαλίζει υψηλότερη ταχύτητα και συνεπώς πιο επίπεδη τροχιά. Οι βέλτιστες επιδόσεις επιτυγχάνονται σε αεροβόλα με αρχική ενέργεια 16 joules / 12 ft.lbs. Κατασκευασμένα από ειδικό κράμμα μολύβδου που εξασφαλίζει την ελάχιστη εναπόθεση μολύβδου στο εσωτερικό της κάννης και μέγιστη συγκέντρωση των βολών.



4,5 mm / .177 cal.			
0,62 g / 9.57 gr			
16 J / 12 ft.lbs			
50 m			
0,018			
SG SB			
400			



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Baracuda Power

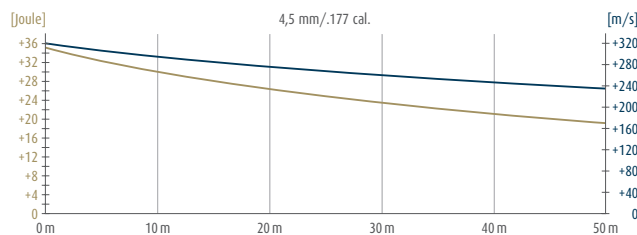
Schwere, außergewöhnlich präzise Kugel für weite Distanzen. Keine Verbleiung, verbesserte Führung im Lauf, kein Bleikontakt durch spezielle Kupferbeschichtung (20 % härter als vergleichbare Bleikugel). Erstklassiges aerodynamisches Design für hohe Durchschlagskraft und Eindringtiefe. Geringe Deformation der Kugel. Enge Schussgruppen. Glatt.

Heavy, exceptionally accurate pellet for long ranges. No lead-fouling, improved drive in barrel, no contact with lead thanks to special copper coating (20 % harder than comparable lead pellets). First-class aerodynamic design for high impact and penetration. Low deformation of pellet. Tight shot groups. Smooth.

Βαρύ, εξαιρετικά ακριβές βλήμα για μεγάλες αποστάσεις. Μηδενική απόθεση μολύβδου, βελτιωμένη κίνηση στην κάνη, απουσία επαφής με μολύβδο χάρη στην ειδική επίστρωση χαλκού (20% σκληρότερο από τα συγκρίσιμα βλήματα μολύβδου). Αεροδυναμική σχεδίαση κορυφαίας κατηγορίας για υψηλή ισχύ πρόσκρουσης και διείσδυση. Ελαττωμένη παραμόρφωση βλήματος. Συγκεντρωμένες βολές. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,69 g / 10.65 gr	1,37 g / 21.14 gr		
16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,028	0,044		
SG SB	MG MB		
300	200		



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα

Baracuda Green

Bleifreie, leichte Hochgeschwindigkeitskugel mit höchster Präzision für Wettkampf und Jagd. Nahezu Schallgeschwindigkeit mit sehr flacher Flugbahn für mittlere Distanzen. Keine Verbleiung, verbesserte Führung im Lauf, kein Bleikontakt durch spezielle Zinnlegierung. Hohe Durchschlagskraft und enge Schussgruppen. Glatt. **Achtung: Nur für PCP-Gewehre.**

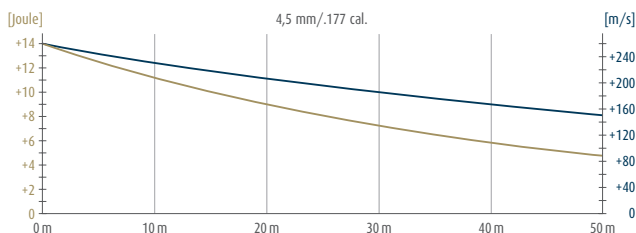
Lead-free, lightweight high-velocity pellet with maximum accuracy for competition and hunting. Almost supersonic velocity with a very flat trajectory for medium ranges. No lead-fouling, improved drive in the barrel, no contact with lead thanks to special tin alloy. High impact and penetration. Smooth.

Attention: Only for PCP-rifles.

Χωρίς μόλυβδο, ελαφρύ βλήμα υψηλής ταχύτητας με μέγιστη ακρίβεια για σκοποβολή και κυνήγι. Σχεδόν υπερηχητική ταχύτητα με πολύ επίπεδη τροχιά για μεσαίες αποστάσεις. Μηδενική απόθεση μολύβδου, βελτιωμένη κίνηση στη κάνη, κομία επαφή με μόλυβδο χάρη στο ειδικό κράμα κασσίτερου. Υψηλή ισχύς πρόσκρουσης και διείσδυση. Λείο. **Προσοχή: Μόνο για αεροβόλα PCP.**



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.	
0,43 g / 6.64 gr	0,84 g / 12.96 gr	1,29 g / 19.91 gr	
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	
30 m	30 m	30 m	
0,013	0,029	0,027	
SG SB	SG SB	MG MB	
300	200	150	



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα

Piledriver

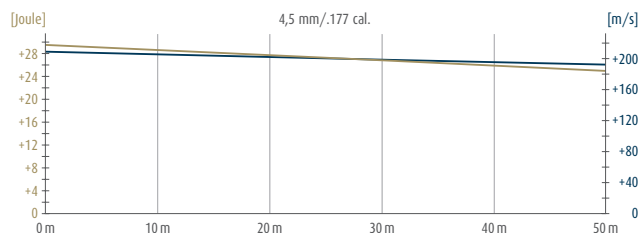
Der Piledriver ist eine schwere Luftgewehrkugel für das Schießen auf weite Distanzen. Seine besondere Tonnenform und das Boat-Tail-Heck sorgen für einen niedrigen Luftwiderstand und für eine hohe kinetische Energie auch bei größeren Entfernungen. Maximale Durchschlagskraft und Eindringtiefe garantiert! Durchmesser: 4,46mm. **Nur für PCP-Gewehre geeignet!**

The Piledriver is a heavy pellet for shooting at long distances. Its special barrel shape and boat tail provide low air drag and outstanding downrange energy. Maximum impact and penetration depth guaranteed! Diameter: 4.46mm. **Only for PCP rifles!**

Το Piledriver είναι ένα βαρύ βλήμα για βολές μεγάλων αποστάσεων. Η ειδική σχεδίαση τύπου „βαρελιού“ και „boat tail“ παρέχει χαμηλά επίπεδα οπισθέλκουσας και εξαιρετικά επίπεδα υπολειπόμενης ενέργειας. Η μέγιστη τιμή ισχύος κρούσης και διάτρησης είναι εγγυημένες! **Διάμετρος: 4.46mm. Κατάλληλα μόνο για PCP τυφέκια!**



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
1,36 g / 20.99 gr	1,94 g / 29.94 gr		
25 J / 18.5 ft.lbs	40 J / 29.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,082	0,095		
SG SB	MG MB		
250	150		



Restenergie / residual energy / остаточная энергия Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Grizzly

Die Grizzly ist ein schweres Jagdgeschoss für starke Luftgewehre. Die sternförmige Hohlspitze garantiert ideales Aufpilzverhalten (165 % des Kalibers) und höchste Energieabgabe im Wildkörper. Der Hohlboden sorgt für hervorragende Abdichtung im Lauf und optimale Energieausnutzung. **Nur für PCP-Gewehre geeignet!**

These heavy hunting bullets, made especially for powerful air rifles, feature a star-shaped hollow point for ideal mushrooming (165 percent of caliber) and the highest energy transfer in game. The hollow base offers superior sealing and optimal energy utilization. **Only for PCP rifles!**

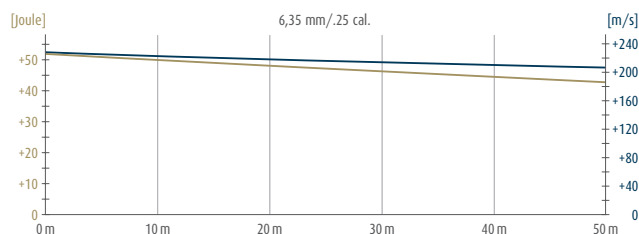
Αυτά τα βαριά κυνηγετικά βλήματα, που κατασκευάστηκαν ειδικά για ισχυρά αεροβόλα, διαθέτουν ένα κοίλο σημείο σε σχήμα αστεριού για ιδανική εξάπλωση (165 τοις εκατό του διαμετρήματος) και την υψηλότερη μεταφορά ενέργειας στο κυνήγι. Η κοίλη βάση προσφέρει ελεγχόμενη υψηλή παραμόρφωση και βέλτιστη χρήση ενέργειας.

Μόνο για αεροβόλα PCP!

Expansion
Διεύρυνση του σημείου
επαφής κατά τη κρούση



6,35 mm / .25 cal.	9,0 mm / .35 cal.		
2,02 g / 31 gr	5,3 g / 82 gr		
40 J / 29.5 ft.lbs	100 J / 73.3 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,070	0,101		
MG MB	LG MB		
150	85		



■ Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια ■ Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Pioneer

Die Pioneer ist eine Premium-Rundkugel für Liebhaber großkalibriger Luftgewehre. Es ist ideal für die Jagd, Freizeit- oder Zielschießen. Pioneers werden aus reinem Blei kalt gepresst und sind außergewöhnlich uniform, ohne Lufteinschlüsse oder Fehlstellen. Die graphitierte Oberfläche sorgt für eine bessere Rotation im Lauf und eine verbesserte Präzision.

The Pioneer is a premium round ball for the big bore air gun enthusiast. It is ideal for hunting, recreational or target shooting. Pioneers are cold swaged from pure lead and are exceptionally uniform with no air pockets or voids. The graphitized surface allows for better rotation in the barrel and improved accuracy.

Το Pioneer είναι ένα Premium BB για τους λάτρεις των αεροβόλων μεγάλου διαμετρήματος. Ιδανικό για κυνηγετική χρήση ή σκοποβολή αναψυχής. Κατασκευάζεται με ψυχρή διαμόρφωση από καθαρό μόλυβδο και παρουσιάζει εξαιρετική ομοιομορφία χωρίς εσοχές ή εξογκώματα. Η επιγραφισμένη επιφάνεια του επιτρέπει καλύτερη περιστροφή εντός της κάνης και συνεπώς βελτιωμένη ακρίβεια βολής.



7,75 mm / .305 cal.	9,10 mm / .358 cal.	11,55 mm / .454 cal.	11,65 mm / .457 cal.
2,75 g / 42.4 gr	4,4 g / 68 gr	9,1 g / 140 gr	9,4 g / 145 gr
40 J / 29.5 ft.lbs	100 J / 73.3 ft.lbs	100 J / 73.3 ft.lbs	100 J / 73.3 ft.lbs
50 m	50 m	50 m	50 m
N/A	N/A	N/A	N/A
LG MB	LG MB	LG MB	LG MB
100	100	100	100



Rabbit Magnum II

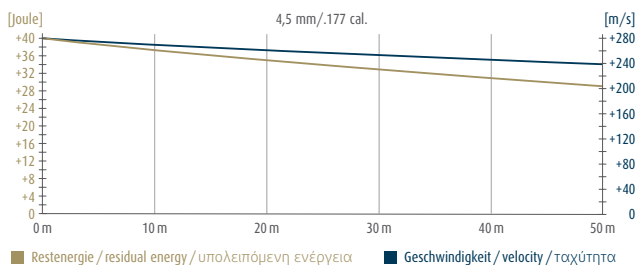
Sehr schweres Jagd-Projektile für weite Distanzen. Einzigartig aerodynamisches Torpedo-Design. Größtmögliche Durchschlagskraft und maximale Eindringtiefe. Geringste Verbleiung und gleichmäßige Schussbilder durch spezielle Legierung. **Achtung: Nur für PCP-Gewehre.**

Very heavy hunting projectile for long ranges. Unique aerodynamic torpedo design. Maximum possible impact and maximum penetration. Lowest rate of lead fouling and consistent shot spreads thanks to special alloy. **Attention: Only for PCP-rifles.**

Πολύ βαρύ βλήμα για κυνήγι σε μεγάλες αποστάσεις. Μοναδικός αεροδυναμικός σχεδιασμός σχήματος торπίλης. Μέγιστη δυνατή πρόσκρουση και μέγιστη διείσδυση. Χαμηλότερος ρυθμός απόθεσης μολύβδου και συνεπής διασπορά βολών χάρη στο ειδικό κράμα μετάλλου. **Προσοχή: Μόνο για τουφέκια PCP.**



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
1,02 g / 15.74 gr	1,64 g / 25.31 gr		
25 J / 18.5 ft.lbs	40 J / 29.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,049	0,036		
SG SB	MG MB		
200	200		



Rabbit Magnum Power

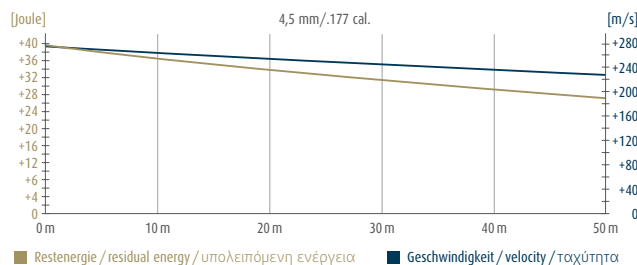
Sehr schwere Jagdkugel für weite Distanzen. Einzigartig aerodynamisches Torpedo-Design. Kein Bleikontakt durch spezielle Kupferbeschichtung (20% härter als vergleichbare Bleikugeln). Größtmögliche Durchschlagskraft und maximale Eindringtiefe. Geringe Deformation der Kugel. **Achtung: Nur für PCP-Gewehre.**

Very heavy hunting pellet for long ranges. Unique aerodynamic torpedo design. No contact with lead thanks to special copper coating (20% harder than comparable lead pellets). Maximum possible impact and maximum penetration. Low deformation of pellet. **Attention: Only for PCP-rifles.**

Πολύ βαρύ βλήμα για κυνήγι σε μεγάλες αποστάσεις. Μοναδικός σχεδιασμός σχήματος торπίλης. Καμία επαφή με μολύβδο χάρη στην ειδική επίστρωση χαλκού (20% σκληρότερα από τα απλά βλήματα μολύβδου). Μέγιστη πρόσκρουση και διείσδυση. Χαμηλή παραμόρφωση της βολίδας. **Προσοχή: Μόνο για τα τουφέκια PCP.**



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
1,04 g / 16.05 gr	1,64 g / 25.31 gr		
25 J / 18.5 ft.lbs	40 J / 29.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,041	0,039		
SG SB	MG MB		
200	200		





Sniper Light

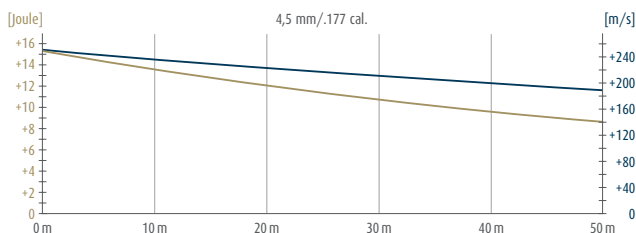
Die Sniper Light ist eine tonnenförmige Wettkampf- und Jagdkugel für hohe Geschwindigkeiten. Sie ist für Field-Target Wettkämpfe mit Luftgewehren entwickelt worden, welche eine Mündungsenergie von 16 Joule (im Kaliber 4,5 mm) nicht überschreiten. Diese Familie von Luftgewehrkugeln beinhaltet auch die Sniper Medium und Magnum, welche auf den folgenden Seiten beschrieben werden.

The Sniper Light is a barrel-shaped high-velocity competition and hunting pellet. It is designed specifically for field target shooting in air rifles that do not exceed 12 foot-pounds (caliber .177) of muzzle energy. This family of pellets also includes the Sniper Medium and the Sniper Magnum, which are described on the following pages.

Το Sniper Light είναι ένα κυλινδρικό αγωνιστικό και κυνηγετικό βλήμα μεγάλης ταχύτητας. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για field target αεροβόλων που δεν υπερβαίνουν τα 12 ft. lbs (διαμέτρηση 0,177) ενέργειας. Αυτή η οικογένεια βλημάτων περιλαμβάνει το Sniper Medium και το Sniper Magnum, τα οποία περιγράφονται στις επόμενες σελίδες.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,48 g / 7.41 gr	0,91 g / 14.04 gr		
7,5J / 5.5 ft.lbs	16J / 12 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,024	0,030		
SG SB	MG MB		
500	250		



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Sniper Medium

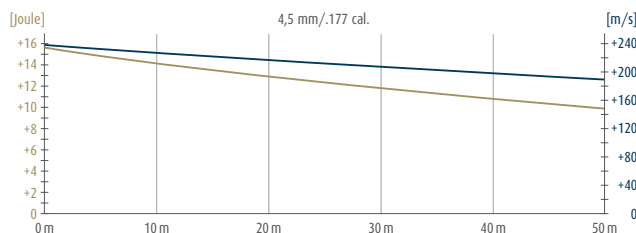
Die Sniper Medium ist wie die Light eine tonnenförmige Wettkampf- und Jagdkugel für hohe Geschwindigkeiten. Sie ist für Field-Target und Hunter Field Target Wettkämpfe mit Luftgewehren entwickelt worden, welche eine Mündungsenergie von 16 Joule (Kaliber 4,5 mm) oder mehr besitzen. Die besondere Form der Kugel senkt den Luftwiderstand und sorgt damit für eine flache Flugbahn.

The Sniper Medium, like the Light, is a barrel-shaped high-velocity competition and hunting pellet. It is designed for field target and hunter field target shooting in air rifles that meet or exceed 12 foot-pounds (caliber .177) of muzzle energy. The special shape of the pellet reduces the drag and thus ensures a flat trajectory.

Το Sniper Medium, όπως και το Light, είναι ένα κυλινδρικό αγωνιστικό και κυνηγετικό βλήμα μεγάλης ταχύτητας. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για field target αεροβόλων 12 ή παραπάνω ft. lbs (διαμέτρηση 0,177) ενέργειας στο ρύγχος της κάνης. Το ειδικό σχήμα του βλήματος μειώνει την αντίσταση του αέρα και εξασφαλίζει έτσι πιο επίπεδη τροχιά.



4,5 mm / .177 cal.			
0,55 g / 8.49 gr			
7,5J / 5.5 ft.lbs			
50 m			
0,029			
SG SB			
500			



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Sniper Magnum

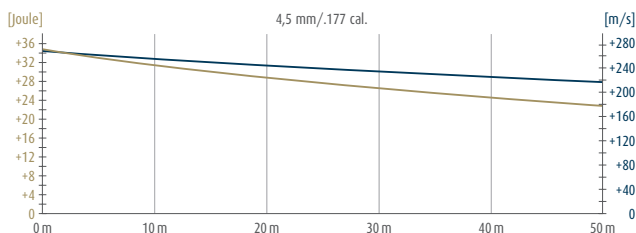
Die Sniper Magnum ist das schwere Gegenstück zur Sniper Light und Medium. Sie wurde hauptsächlich für die Jagd und weite Distanzen konzipiert. Wie bei der Sniper Light und Medium, senkt die besondere Form der Kugel den Luftwiderstand und sorgt damit für eine flache Flugbahn.

The Sniper Magnum is heavy counterpart of the Sniper Light and Medium. It is used primarily for hunting and long ranges. Like the Sniper Light and Medium, the pellet's special shape reduces drag, which results in a flat trajectory.

To Sniper Magnum είναι βαρύ αντίγραφο του Sniper Light και του Medium. Χρησιμοποιείται κυρίως για κυνήγι και μεγάλες αποστάσεις. Όπως και στο Sniper Light και Medium, το ειδικό σχήμα της βολίδας μειώνει την αντίσταση του αέρα, με αποτέλεσμα μια επίπεδη τροχιά.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,97 g / 14.97 gr	1,16 g / 17.90 gr		
16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,035	0,037		
SG SB	MG MB		
300	250		



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Field Target Trophy

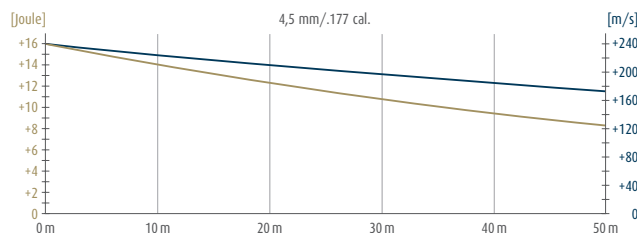
Mittelschwere, hochpräzise Wettkampfkugel mit flacher Flugbahn für mittlere Distanzen. Außergewöhnliches aerodynamisches Design für hohe Durchschlagskraft und Eindringtiefe. Engste Schussgruppen. Geringste Verbleiung und gleichmäßige Schussbilder durch spezielle Legierung. Erhältliche Kopfmaße: 4,50-4,52 und 5,53-5,55. Glatt.

Medium-weight, extremely accurate competition pellet with flat trajectory for medium ranges. Exceptional aerodynamic design for high impact and penetration. Tightest shot groups. Lowest rate of lead fouling and consistent shot spreads thanks to special alloy. Head sizes available: 4.50-4.52 and 5.53-5.55. Smooth.

Μεσαίου βάρους, εξαιρετικά ακριβές αγωνιστικό βλήμα με επίπεδη τροχιά για μεσαίες αποστάσεις. Ιδιαίτερα αεροδυναμική σχεδίαση, για μεγάλη ισχύ πρόσκρουσης και διείσδυση. Συγκεντρωμένες βολές. Ελάχιστη απόθεση μολύβδου και συνεπή διασπορά βολών χάρη στο ειδικό κράμα. Διαμέτρημα: 4.50-4.52 και 5.53-5.55. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,0 mm / .20 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.
0,56 g / 8.64 gr	0,74 g / 11.42 gr	0,95 g / 14.66 gr	1,30 g / 20.06 gr
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs
50 m	50 m	50 m	50 m
0,021	0,015	0,019	0,021
SG SB	SG SB	MG MB	MG MB
500	500	500	200



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Field Target Trophy Power

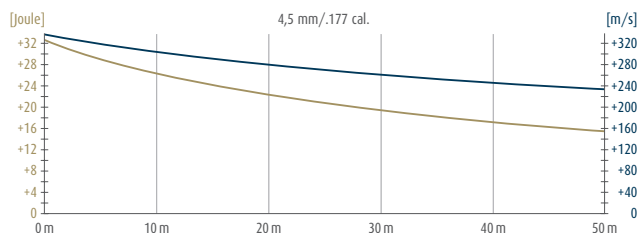
Mittelschwere, hochpräzise Kugel mit flacher Flugbahn und für weite Distanzen. Keine Verbleiung, verbesserte Führung im Lauf, kein Bleikontakt durch spezielle Kupferbeschichtung (20 % härter als vergleichbare Bleikugel). Außergewöhnliches aerodynamisches Design für hohe Durchschlagskraft und verbesserte Eindringtiefe. Engste Schussgruppen. Glatt.

Medium-weight, extremely accurate pellet with flat trajectory for long ranges. No lead-fouling, improved drive in the barrel, no contact with lead thanks to special copper coating (20 % harder than comparable lead pellets). Exceptional aerodynamic design for high impact and improved penetration. Tightest shot groups. Smooth.

Μεσαίου βάρους, εξαιρετικά ακριβές αγωνιστικό βλήμα με επίπεδη τροχιά για μεγάλες αποστάσεις. Μηδενική απόθεση μολύβδου, βελτιωμένη κίνηση στη κάνη, απουσία επαφής με μολύβδο χάρη στην ειδική επίστρωση χαλκού (20% σκληρότερα από τα απλά βλήματα μολύβδου). Εξαιρετική αεροδυναμική σχεδίαση για μεγάλη ισχύ πρόσκρουσης και βελτιωμένη διείσδυση. Πολύ συγκεντρωμένες βολές. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,57 g / 8.80 gr	0,95 g / 14.66 gr		
16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs		
50 m	50 m		
0,025	0,026		
SG SB	MG MB		
300	200		



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Field Target Trophy Green

Bleifree, leichte Hochgeschwindigkeitskugel mit außergewöhnlicher Präzision für Wettkampf und Jagd. Über Schallgeschwindigkeit und sehr flache Flugbahn für mittlere Distanzen. Keine Verbleiung, verbesserte Führung im Lauf, kein Bleikontakt durch spezielle Zinnlegierung. Hohe Durchschlagskraft und enge Schussgruppen. Glatt. **Achtung: Nur für PCP-Gewehre.**

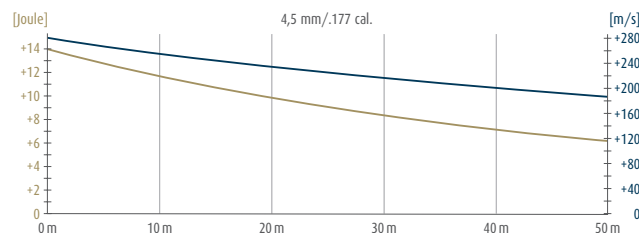
Lead-free, lightweight high-velocity pellet with exceptional accuracy for competition and hunting. Supersonic and with very flat trajectory for medium ranges. No lead-fouling, improved drive in the barrel, no contact with lead thanks to special tin alloy. Smooth. High impact and tight shot groups. Smooth.

Attention: Only for PCP-rifles.

Χωρίς μολύβδο, ελαφρύ βλήμα υψηλής ταχύτητας με εξαιρετική ακρίβεια για αγωνιστική σκοποβολή και κυνήγι. Υπερηχητικό με πολύ επίπεδη τροχιά για μεσαίες αποστάσεις. Μηδενική απόθεση μολύβδου, βελτιωμένη κίνηση στη κάνη, απουσία επαφής με μολύβδο χάρη στο ειδικό κράμα κασσίτερου Λείο. Υψηλή διείσδυση και συγκεντρωμένες βολές. **Προσοχή: Μόνο για τουφέκια PCP.**



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,37 g / 5.71 gr	0,62 g / 9.57 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
30 m	30 m		
0,018	0,016		
SG SB	SG SB		
300	200		



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Spitzkugel

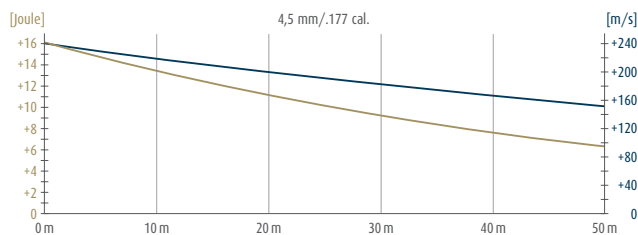
Mittelschwere, sehr präzise Kugel für Jagd und Präzisionsschießen auf mittlere Distanzen. Aerodynamisches Design für flache Flugbahnen und hohe Durchschlagskraft. Glatt.

Medium-weight, very accurate pellet for hunting and precision shooting at medium ranges. Aerodynamic design for flat trajectories and high impact. Smooth.

Μεσαίου βάρους, πολύ ακριβές βλήμα για κυνήγι και βολές ακριβείας σε μεσαίες αποστάσεις. Αεροδυναμική σχεδίαση για επίπεδες τροχιές και μεγάλη πρόσκρουση. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,56 g / 8.64 gr	1,04 g / 16.05 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
30 m	30 m		
0,015	0,017		
SG SB	MG MB		
500	200		



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Silver Point

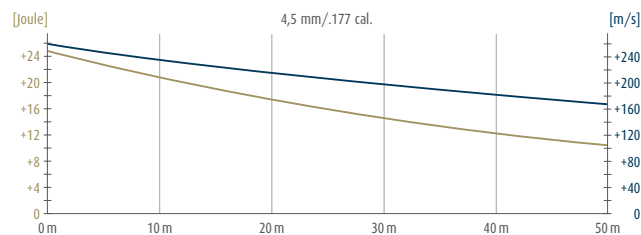
Schwere, präzise Jagdkugel für mittlere Distanzen. Hohe Durchschlagskraft und Eindringtiefe mit höchster Schockwirkung. Glatt mit Bluttrillen.

Heavy, accurate hunting pellet for medium ranges. High impact and penetration with maximum shock effect. Smooth with blood grooves.

Βαριά ακριβής βολίδα κυνηγιού για μεσαίες αποστάσεις. Υψηλή ισχύς πρόσκρουσης και διείσδυση με μέγιστο αποτέλεσμα κρούσης. Ομαλό με εγκοπές.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.	
0,75 g / 11.57 gr	1,11 g / 17.13 gr	1,58 g / 24.38 gr	
16 J / 12 ft.lbs.	25 J / 18.5 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	
30 m	30 m	30 m	
0,016	0,016	0,014	
SG SB	MG MB	MG MB	
500	200	150	



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Crow Magnum

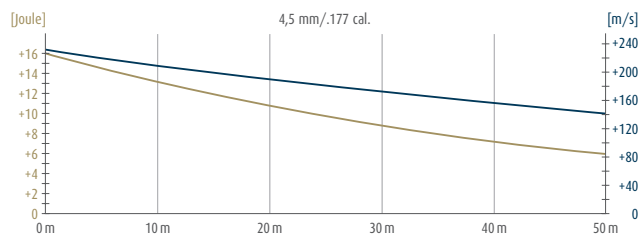
Mittelschwere Jagdkugel mit flacher Flugbahn für mittlere Distanzen. Maximale Schockwirkung und Deformation der Kugel. Glatt mit großer Hohlspitze.

Medium-weight, hunting pellet with flat trajectory for medium ranges. Maximum shock effect and deformation of pellets. Smooth with large hollow point.

Μεσαίου βάρους, βλήμα κυνηγιού με επίπεδη τροχιά για μεσαίες αποστάσεις. Μέγιστο αποτέλεσμα κρούσης και παραμόρφωση βλημάτων. Λείο με μεγάλο κοίλο σημείο στην κεφαλή.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.	6,35 mm / .25 cal.	
0,57 g / 8.80 gr	1,18 g / 18.21 gr	1,70 g / 26.24 gr	
16 J / 12 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	25 J / 18.5 ft.lbs	
30 m	30 m	30 m	
0,014	0,022	0,014	
SG SB	MG MB	MG MB	
500	200	150	



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα



Terminator

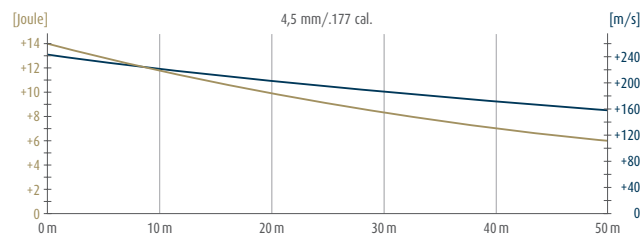
Mittelschwere, präzise Jagdkugel für mittlere Distanzen. Hohe Durchschlagskraft mit ausgezeichneter Expansion und hoher Eindringtiefe. Kontrollierte Deformation. Glatt mit Kegelspitze.

Medium-weight, accurate hunting pellet for medium ranges. High impact with excellent expansion and high penetration. Controlled deformation. Smooth with tapered tip.

Μεσαίου βάρους, ακριβές βλήμα κυνηγιού για μεσαίες αποστάσεις. Υψηλή πρόσκρουση με εξαιρετική επέκταση και υψηλή διείσδυση. Ελεγχόμενη παραμόρφωση. Λείο με κωνική άκρη.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,47 g / 7.25 gr	1,06 g / 16.36 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
30 m	30 m		
0,016	0,020		
SG SB	MG MB		
400	200		



Restenergie / residual energy / υπολειπόμενη ενέργεια Geschwindigkeit / velocity / ταχύτητα

Sampler Sets

Welcher Jagddiablo ist der richtige, welcher Field Target Diabolo? Für den Erfolg bei der Jagd und dem Field Target Schießen ist die Wahl der richtigen Kugel von absolut zentraler Bedeutung. Die schnelle und günstige Antwort finden Sie in unseren Sampler-Sets. In den bewährten, wiederverschließbaren Röhrchen finden sie immer den richtigen Diabolo für Ihren Anwendungsfall. Allen Kugeln gemein ist eine sehr gute Präzision. Somit ist ein sehr gutes Ergebnis auch bei ungünstigem Treffersitz oder größerer Schussentfernung garantiert.

Which hunting pellet is the right one, which field target pellet? The choice of the right pellet is of absolute importance for your success in hunting and field target shooting. The fastest and most economical solutions are our sampler sets. In the proven, re-sealable tubes you will always find the right pellet. All pellets have an excellent precision. This assures very good results, even with less-than-perfect shot placement or at longer ranges.

Ποιά βολίδα ενδείκνυται για κυνήγι, ποιά για field target; Η επιλογή του σωστού βλήματος είναι σημαντική για την επιτυχία σας στο κυνήγι και στη σκοποβολή. Μια ταχύτερη και πλέον οικονομική λύση αποτελούν τα δείγματά μας. Στους επανασφραγιζόμενους σωλήνες θα βρίσκετε πάντα το σωστό βλήμα. Όλα τα βλήματα έχουν εξαιρετική ακρίβεια. Αυτό εξασφαλίζει πολύ καλά αποτελέσματα, ακόμη και με μέτρια τοποθέτηση βολής ή σε μεγάλες αποστάσεις.

Hunting Sampler 4,5 mm /.177 cal.

Inhalt/Content/περιεχόμενο:

Hornet	~30 Stk./Pcs./шт.
Crow Magnum	~35 Stk./Pcs./шт.
Baracuda Power	~35 Stk./Pcs./шт.
Baracuda Hunter Extreme	~35 Stk./Pcs./шт.
Field Target Trophy	~40 Stk./Pcs./шт.
Field Target Trophy Green	~40 Stk./Pcs./шт.



Hunting Sampler 5,5 mm /.22 cal.

Inhalt/Content/περιεχόμενο:

Baracuda Hunter	~30 Stk./Pcs./шт.
Crow Magnum	~30 Stk./Pcs./шт.
Baracuda Power	~30 Stk./Pcs./шт.
Hornet	~35 Stk./Pcs./шт.
Baracuda Green	~30 Stk./Pcs./шт.



Hunting Sampler 6,35 mm /.25 cal.

Inhalt/Content/περιεχόμενο:

Baracuda Hunter Extreme	~40 Stk./Pcs./шт.
Hornet	~40 Stk./Pcs./шт.
Baracuda	~40 Stk./Pcs./шт.
Silver Point	~40 Stk./Pcs./шт.
Crow Magnum	~35 Stk./Pcs./шт.



Flugbahn und Zielwirkung

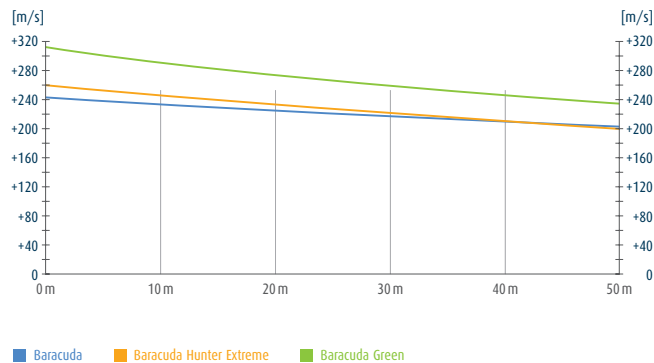
Ein Vergleich zwischen der Baracuda, Baracuda Hunter Extreme und Baracuda Green im Kaliber 5,5 mm (Testwaffe: HW100 mit 40 Joule / 29,5 ft.lbs)

Trajectory and effects on Targets

A comparison of the .22 caliber Baracuda, Baracuda Hunter Extreme, and Baracuda Green (Test Weapon: HW100 with 40 Joule / 29.5 ft.lbs)

Τροχιά και επιπτώσεις στους στόχους

Μια σύγκριση των .22 Baracuda, Baracuda Hunter Extreme και Baracuda Green (Test Weapon: HW100 με 40 Joule / 29,5 ft.lbs)



Geschwindigkeit / velocity / Ταχύτητα

Flugbahn

Die Ballistische Kurve einer Luftgewehrku­gel beschreibt die Flugbahn der Kugel nach Verlassen des Laufs. Die Flugbahn hängt von vielen Faktoren ab. Maßgeblich sind die Mündungsgeschwindigkeit, der Abschusswinkel, die Masse der Kugel, die Schwerkraft und der Luftwiderstand.

Der Ballistische Koeffizient (engl.: BC) beschreibt die durch den Luftwiderstand verursachte Abbremsung der Luftgewehrku­gel. Diese Verzögerung ist abhängig von der Form, der Masse sowie von der Querschnittsfläche der Luftgewehrku­gel. Die Baracuda besitzt zum Beispiel einen sehr günstigen BC.

Die Bewegungsenergie einer Luftgewehrku­gel hängt wiederum von der Masse und der momentanen Geschwindigkeit der Kugel ab.

Trajectory

The ballistic curve of an air gun pellet describes the trajectory of the pellet after it leaves the barrel. The trajectory depends on many factors: muzzle velocity, firing angle, mass of the pellet, gravity, and air resistance.

The ballistic coefficient (BC) describes the drag deceleration of the air gun pellet. This deceleration depends on the shape, mass, and cross-sectional area of the pellet. The Baracuda, for example, has an exceptional BC.

The kinetic energy of an air gun pellet depends on the mass and the instantaneous velocity of the pellet.

Τροχιά

Η βαλλιστική καμπύλη ενός βλήματος περιγράφει την τροχιά του βλήματος μετά την έξοδο του από τη κάνη. Η τροχιά εξαρτάται από πολλούς παράγοντες: την ταχύτητα εξόδου από τη κάνη, τη γωνία βολής, τη μάζα του βλήματος, την βαρύτητα και την αντίσταση του αέρα.

Ο βαλλιστικός συντελεστής (BC) περιγράφει την επιβράδυνση του βλήματος λόγω οπισθέλκουσας. Αυτή η επιβράδυνση εξαρτάται από το σχήμα, τη μάζα και την εγκάρσια διατομή του σφαιριδίου. Το Baracuda, για παράδειγμα, έχει εξαιρετικό συντελεστή BC.

Η κινητική ενέργεια ενός βλήματος εξαρτάται από τη μάζα και τη στιγμιαία ταχύτητα του βλήματος.

Wirkung auf Weichziele

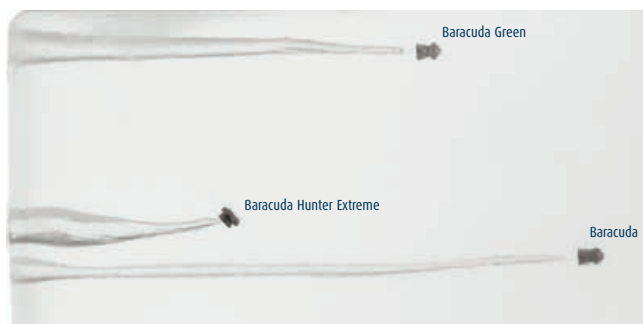
Entscheidend für die Wirkung ist nicht die Gesamtenergie der Luftgewehrskugel, sondern wie viel davon im beschossenen Körper abgegeben wird. Unsere im HollowPower-Design entwickelten Jagdkugeln erhöhen ihren Querschnitt durch Aufpilzen im Weichziel. So wird die Bewegungsenergie schneller an das Zielmedium abgegeben, wodurch sich die temporäre Wundhöhle vergrößert und die Durchschlagswirkung verringert. Wenn Sie diese besonderen Eigenschaften benötigen, bietet Ihnen die Baracuda Hunter Extreme genau das, was Sie suchen.

Effect on soft targets

The effect of the air gun pellet doesn't depend on its total energy, but on how much of that energy is transferred into the target. We design our HollowPower hunting pellets to mushroom in the soft target, thus delivering kinetic energy quickly. This type of delivery increases the size of the temporary wound cavity while reducing the penetration effect. If you require these particular properties, the Baracuda Hunter Extreme gives you just what you're looking for.

Επίδραση σε μαλακούς στόχους

Η συμπεριφορά του βλήματος σε μαλακούς στόχους δεν εξαρτάται απόλυτα από τη συνολική του ενέργεια, αλλά από το πόση ενέργεια μεταφέρεται στον στόχο. Σχεδιάζουμε τα HollowPower βλήματα κυνηγιού έτσι ώστε να συμπιέζονται πλατυνόμενα σε σχήμα μανιταριού μέσα σε μαλακό στόχο, αποδίδοντας άμεσα κινητική ενέργεια. Αυτός ο τρόπος παραμόρφωσης αυξάνει το μέγεθος της προσωρινής κοιλότητας του τραύματος ενώ ταυτόχρονα μειώνει το βάθος της διείσδυσης. Αν χρειάζεστε αυτές τις ιδιότητες, το Baracuda Hunter Extreme σας προσφέρει ακριβώς αυτό που ψάχνετε.



Test mit ballistischer Seife / Test with ballistic soap / Βαλιστικός έλεγχος

Wirkung auf Hartziele

Bei massiven Hartzielen kann eine ausreichende Durchschlagskraft nur erreicht werden, wenn das auftreffende Geschoss in der Lage ist, durch den Druck beim Aufprall den Widerstand des Zielmediums zu überwinden, ohne dass es selbst zu stark deformiert wird. Die Baracuda Green ist ideal für diese Anwendung, da sie aus härterem Material als Blei gemacht ist und mit höherer Mündungsgeschwindigkeit verschossen wird.

Effect on hard targets

You can achieve sufficient penetration of massive hard targets only when the projectile's pressure on impact can overcome the resistance of the target medium without significant deformation of the pellet itself. The Baracuda Green is ideal for this application because it is made of a material harder than lead. It is fired at a higher muzzle velocity because the material is also lighter than lead.

Επίδραση σε σκληρούς στόχους

Μπορείτε να επιτύχετε επαρκή διείσδυση στους σκληρούς στόχους μόνο όταν η πίεση του βλήματος στην κρούση υπερσχύσει την αντίσταση του υλικού του στόχου χωρίς σημαντική παραμόρφωση του ίδιου του βλήματος. Το Baracuda Green είναι ιδανικό για αυτή την εφαρμογή επειδή είναι κατασκευασμένο από υλικό σκληρότερο από μόλυβδο. Εκτοξεύεται με υψηλότερη ταχύτητα επειδή το υλικό είναι επίσης ελαφρύτερο από το μόλυβδο.



Beschuss von 1,6mm Aluminiumblech / Shots on 0.06 inch aluminum sheet / Βολές σε φύλλα αλουμινίου

excite

*Get Ready for
Air Gun Action*

*Kugeln für Plinking, Freizeitschießen
und die CO₂-Pistole*

*Pellets for plinking, hobby shooting
and CO₂-pistols*

*Βλήματα για σκοποβολή και
πιστόλια CO₂*



Produktübersicht / Product Overview /
Επισκόπηση προϊόντος

Produkt / Product / προϊόντος				
		4,5 mm / .177 cal	5,5 mm / .22 cal	
	Dust Devil	0,29 g / 4.35 gr		59
	Prometheus	0,42 g / 6.48 gr	0,58 g / 9.00 gr	60
	Prometheus Pistol	0,32 g / 4.94 gr		61
	Hollow Point	0,46 g / 7.10 gr		62
	Econ II	0,48 g / 7.4 gr		63
	Plinking	0,47 g / 7.25 gr	0,83 g / 12.81 gr	64
	Spike	0,56 g / 8.64 gr	1,02 g / 15.74 gr	65
	Hammer	0,51 g / 7.87 gr	0,95 g / 14.66 gr	66
	Coppa-Spitzkugel	0,49 g / 7.56 gr	1,04 g / 16.05 gr	67
	Smart Shot BBs	0,48 g / 7.4 gr		68

6,35 mm / .25 cal.	9,0 mm	Kaliber / Calibre / Διαμέτρημα
2,02 g / 31 gr	5,3 g / 81 gr	Gewicht / Weight / Βάρος
40 J / 29.5 ft.lbs	100 J / 73.7 ft.lbs	Empfohlene mind. Mündungsenergie / Recommended min muzzle energy / Ελάχιστη ενέργεια στο στόμιο της κάνης.
50 m	50 m	Optimaler Verwendungsbereich / Ideal field of use / Ιδανική απόσταση
150	85	Doseninhalt / Content of tin / Αριθμός βλημάτων



Dust Devil

Dust Devils zerplatzen beim Aufprall auf harten Oberflächen und minimieren so das Risiko von Querschlägern, für die herkömmliche Stahl BBs berüchtigt sind. Hergestellt aus einer speziellen gesinterten, bleifreien Legierung und mit einem geringeren Gewicht als Stahl-BBs (ca. 10% schneller). Einsetzbar in Waffen mit magnetbetriebenen Magazinen. Vertrieb nur in Europa ohne GB.

Dust Devils burst just like frangible bullets upon impact with hard surfaces, minimizing the risk of ricochets for which conventional steel BBs are notorious. Made of a special sintered, lead-free alloy and weight less than steel BBs (approx. 10% faster). Usable in weapons with magnetic operating magazines. Distribution only in Europe ex GB.

Τα Dust Devils BBs συνθλιβονται κατά την πρόσκρουση με σκληρές επιφάνειες, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο εξοστρακισμού, φαινόμενο εξαιρετικά διαδεδομένο με τη χρήση συμβατικών ατσάλινων BBs. Κατασκευασμένα με τη συσσωμάτωση ειδικού κράμματος χωρίς μόλυβδο και βάρος μικρότερο από ατσάλινα BBs (περίπου 10% ταχύτερα). Χρησιμοποιούνται κανονικά σε όπλα με μαγνητική λειτουργία γεμιστήρα. Διαθέσιμα μόνο στην Ευρώπη εκτός Ηνωμένου Βασιλείου.



4,5 mm / .177 cal.			
0,29 g / 4.35 gr			
2 J / 1.5 ft.lbs			
10 m			
750 / 1500			



Prometheus

Diese leichten bleifreien Luftgewehrkugeln zeigen ihre beste Leistung in Luftgewehren ohne Choke, die nicht mehr als 16 Joule Mündungsenergie entwickeln. Die Version im Kaliber 5,5 mm sollte nicht in Waffen mit Setzstoßel verwendet werden.

These lead-free, lightweight pellets offer great performance in air rifles with unchoked barrels that develop no more than 12 foot-pounds of muzzle energy. The caliber .22 Prometheus shouldn't be used in an air gun with a bolt to load the pellet into the chamber.

Αυτά τα ελαφριά βλήματα χωρίς μόλυβδο, προσφέρουν εξαιρετική απόδοση σε αεροβόλα με λείες κάνες χωρίς ραβδώσεις που αναπτύσσουν όχι περισσότερο από 12 ft.lbs ενέργειας. Το βλήμα Prometheus διαμετρήματος .22 δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε αεροβόλο το οποίο έχει κλείστρο που γεμίζει τη θαλάμη.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,42 g / 6.48 gr	0,58 g / 9.00 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	7,5 J / 5.5 ft.lbs		
20 m	20 m		
250	200		



Prometheus Pistol

Die Flachkopf-Variante der Prometheus ist speziell für CO₂-Pistolen entwickelt worden. Diese leichten bleifreien Luftgewehrkugeln sind besonders für Waffen mit Mündungsenergien unter 7,5 Joule geeignet.

The wadcutter variant of the Prometheus is especially designed for CO₂ pistols. These lead-free, lightweight pellets give great performance in weapons with a muzzle-energy lower than 5.5 foot-pounds.

Η wad cutter παραλλαγή του Prometheus, ειδικά σχεδιασμένη για πιστόλια Co2. Αυτά τα ελαφριά βλήματα χωρίς μόλυβδο, προσφέρουν εξαιρετική απόδοση σε όπλα με ενέργεια κάτω από 5,5 ft.lbs.



4,5 mm / .177 cal.			
0,32 g / 4.94 gr			
3,5 J / 2.5 ft.lbs			
10 m			
250			



Hollow Point

Leichte, präzise Kugel mit flacher Flugbahn für mittlere Distanzen. Universell einsetzbar. Passt durch kurzen Körper auch in CO₂-Pistolenmagazine. Glatt mit Hohlspitze.

Lightweight, accurate pellet with flat trajectory for medium ranges. For universal use. Short body fits also CO₂ pistol magazines. Smooth with hollow point.

Ελαφρύ, ακριβές βλήμα με επίπεδη τροχιά για μεσαίες αποστάσεις. Για γενική χρήση. Το κοντό του σώμα ταιριάζει και σε γεμιστήρες πιστολιών Co₂. Λείο με κοίλο σημείο.



4,5 mm / .177 cal.			
0,46 g / 7.10 gr			
7,5 J / 5.5 ft.lbs			
30 m			
500			



Econ II

Die Econ II ist eine Weiterentwicklung der Econ mit einem neuen Kopfdesign für verbesserte Leistung. Sie ist eine leichte, präzise Luftgewehrkugel für Plinking, Hobbyschießen und CO₂-Pistolen und erfüllt alle grundlegenden Anforderungen. Für den universellen Einsatz zu einem äußerst günstigen Preis. Glatter Fuß.

The Econ II is an evolution of the Econ featuring a new head design for improved performance. It is a lightweight accurate pellet for plinking, hobby shooting and CO₂ pistols, and meets all basic requirements. For universal use at an extremely favorable price. Smooth foot.

Το Econ II αποτελεί την εξέλιξη του γνωστού Econ και διαθέτει νέα σχεδίαση κεφαλής για βελτιωμένη απόδοση. Πρόκειται για ένα ελαφρύ υψηλής ακρίβειας βλήμα για σκοποβολή αναψυχής, ερασιτεχνική χρήση ή χρήση από αεροβόλα πιστόλια Co₂. Πληρεί όλες τις βασικές προδιαγραφές. Γενικής χρήσης σε εξαιρετικά ελκυστική τιμή. Λείο.



4,5 mm / .177 cal.			
0,48 g / 7.4 gr			
3,5 J / 2.5 ft.lbs			
10 m			
500			



Plinking

Der Klassiker für Plinking, Freizeitschießen und die CO₂-Pistole. Erfüllt alle grundlegenden Anforderungen an Qualität und Präzision. Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis. Geriffelt.

The classic choice for plinking, hobby shooting and CO₂-pistol. Meets all basic requirements of quality and precision. Unbeatable price-performance ratio. Ribbed.

Η κλασική επιλογή για σκοποβολή και πιστόλια CO₂. Πληρεί όλες τις βασικές απαιτήσεις ποιότητας και ακρίβειας. Ασυναγώνιστος λόγος τιμής / απόδοσης. Ραβδωτό.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,47 g / 7.25 gr	0,83 g / 12.81 gr		
3,5 J / 2.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
10 m	10 m		
500	250		



Spike

Mittelschwere, präzise Spitzkugel für Plinking, Freizeitschießen und die CO₂-Pistole auf mittlere Distanzen. Aerodynamisches Design für flache Flugbahnen und hohe Durchschlagskraft. Geriffelt.

Medium-weight, accurate pointed pellet for plinking, hobby shooting and CO₂-pistols at medium ranges. Aerodynamic design for flat trajectories and high impact. Ribbed.

Μεσαίου βάρους και ακριβή βλήματα για σκοποβολή και πιστόλια CO₂ για μεσαίες αποστάσεις. Αεροδυναμική σχεδίαση για επίπεδες τροχιές και υψηλή ισχύ πρόσκρουσης. Ραβδωτό.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,56 g / 8.64 gr	1,02 g / 15.74 gr		
7,5 J / 5.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
30 m	30 m		
400	200		



Hammer

Mittelschwere, präzise Kugel für Plinking, Freizeitschießen und die CO₂-Pistole auf mittlere Distanzen. Verbesserte Aerodynamik durch englische Form (Rundkopf) für flache Flugbahnen. Hervorragend geeignet für Klappziele. Geriffelt.

Medium-weight, accurate pellet for plinking, hobby shooting and CO₂-Pistols at medium ranges. Enhanced aerodynamics through English form (round head) for flat trajectories. Ideal for knock-down targets. Ribbed.

Μεσαίου βάρους, ακριβή βλήματα για σκοποβολή και πιστόλια CO₂. Ενισχυμένη αεροδυναμική μέσω αγγλικής φόρμας (στρογγυλή κεφαλή) για επίπεδες τροχιές. Ιδανικό για στόχους knock-down. Ραβδωτό.



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,51 g / 7.87 gr	0,95 g / 14.66 gr		
3,5 J / 2.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
30 m	30 m		
500	250		



Coppa-Spitzkugel

Leichte, verkupferte Spitzkugel für Plinking, Freizeitschießen und CO₂-Pistolen. Keine Verbleiung, geringe Deformation und hohe Durchschlagskraft durch spezielle Kupferbeschichtung (20 % härter als vergleichbare Bleidiabolo's).

Lightweight, copper plated pointed pellet for plinking, hobby shooting and CO₂-pistols. No lead-fouling, low deformation and high impact thanks to special copper coating (20 % harder than comparable lead pellets).

Με ειδική επίστρωση από χαλκό, αιχμηρό βλήμα για σκοποβολή και πιστόλια CO₂. Μηδενική απόθεση μαλύβδου, χαμηλή παραμόρφωση και μεγάλη ισχύς πρόσκρουσης χάρη στην ειδική επικάλυψη χαλκού (20% σκληρότερο από τα απλά βλήματα μολύβδου).



4,5 mm / .177 cal.	5,5 mm / .22 cal.		
0,49 g / 7.56 gr	1,04 g / 16.05 gr		
3,5 J / 2.5 ft.lbs	16 J / 12 ft.lbs		
30 m	30 m		
500	200		



SmartShot BBs

Excite Smart Shot BBs sind sicherer als traditionelle Stahl BBs, ohne dass man Kompromisse beim Schießen eingehen muss. Der Bleikern sorgt für weniger Querschläger und Rückpraller durch Verformung beim Aufprall. Eine Kupferbeschichtung bringt genau die richtige Härte um Schäden in federbetriebenen Magazinen zu verhindern. Perfekte Rundheit der BBs garantiert eine kontinuierliche Präzision.

Excite Smart Shot BBs are safer than traditional steel BBs, without compromising the shooting experience. Lead ball centers ensure low ricochet by deformation on impact. The copper coating adds just the right amount of hardness to prevent damage in spring operated magazines. With perfect roundness to the BB, precision is guaranteed each and every time.

Τα Excite Smart Shot BBs είναι ασφαλέστερα από τα παραδοσιακά BBs από χάλυβα, χωρίς να υποβιβάζεται η σκοπευτική εμπειρία. Ο πυρήνας από μόλυβδο εξασφαλίζει χαμηλή εξοστράκιση λόγω της παραμόρφωσης κατά την κρούση. Η επιστροφή χαλκού προσθέτει ακριβώς τη σωστή ποσότητα σκληρότητας για την αποφυγή ζημιών στο ελατήριο του γεμιστήρα. Με απόλυτη στρογγυλοποίηση στο BB, η ακρίβεια είναι εγγυημένη κάθε φορά.



4,5 mm / .177 cal.			
0,48 g / 7.4 gr			
3,5 J / 2.5 ft.lbs			
10 m			
750 / 1500			



Praktische Schnellladeflasche (1.500 Stück)
Handy feeder bottle (1,500 pieces)
Πρακτική φιάλη τροφοδοσίας (1.500 βλήματα)