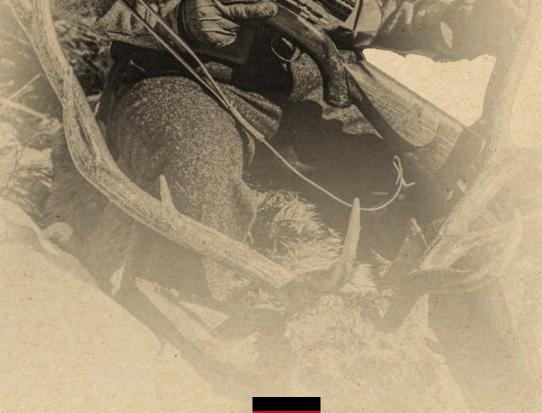
WIR FEIERN UNSER 75JÄHRIGES JUBILÄUM



Hornady 1949-2024



METRISCH

2024 HORNADY® PRODUKTKATALOG

# ir feiern unser 75-jähriges Bestehen und sind stolz darauf, Ihnen unser

Angebot an neuen und technologisch fortschrittlichen Produkten für 2024 präsentieren zu können.



# MUNITION Dangerous Game™ Series...... 32 SST® Flintenlaufgeschosse...... 60 Schwarzpulver Vorderladen ...... 63 Vorderladen......64 Superformance® Varmint .......... 42 GESCHOSSE Traditional & FMJ Langwaffe......89 Frontier® Lead (Bleigeschosse)..... 95 WIEDERLADEN Hornady® 4DOF® Ballistikrechner... 96 Ultraschallgeräte & Zubehör.......120 Hülsenbearbeitung.....121 Lock-N-Load® Precision Messwerkzeuge 126 HORNADY SECURITY Feuerfester Tresor mit Tastenschloss .146 RAPiD® Safe Ready Vault™ Tresore . 140 Tresore mit Tastenschloss......147 Doppel (Dual-Lid)-Kassette...... 148 RAPiD® Safe AR Gunlocker......142

### 

RAPiD° Safe Night Guard° Kassette. . 143 RAPiD° Safe Keypad Vault

Kassette mit Tastenschloss...... 144

RAPiD® Safe 2700KP und 4800KP145

### 

RAPiD® Safe Shotgun Wall Lock....150

Waffenschrank-Zubehör......154

# Neu für 2024!

## **Munition**

#### V-Match™ Munition: siehe Seite 18

- 22 ARC 62 gr. ELD-VT™
- 6mm ARC 80 gr. ELD-VT™
- 6mm Creedmoor 80 gr. ELD-VT™
- 6.5 Grendel 100 gr. ELD-VT™
- 6.5 Creedmoor 100 gr. ELD-VT™

#### Custom™ Munition: siehe Seite 38

338 Lapua Mag 240 gr. CX<sup>™</sup>

#### Match™ Munition: siehe Seite 26

• 22 ARC 88 gr. ELD® Match

#### Hornady BLACK Munition: siehe Seite 44

- 22 ARC 75 gr. ELD® Match
- 300 Blackout 110 gr. NTX®
- 7.62x39 111 gr. MonoFlex® SBR
- 350 Legend 150 gr. InterLock®
- 5.7x28mm 40 gr. V-Max®

#### Critical Defense' Munition: siehe Seite 54

• 5.7x28mm 40 gr. FTX®

#### American Gunner' Munition: siehe Seite 48

• 10mm Auto 155 gr. XTP®

#### Handgun Hunter Munition: siehe Seite 56

• 45 Auto +P 160 gr. MonoFlex®

### Geschosse

#### Match™ Geschosse: siehe Seite 74

• 6.5mm .264" 123 gr. BTHP Match™ (6.5 Grendel)

#### ELD-X° Geschosse: siehe Seitee 76

• 22 Cal. .224" 80 gr. ELD-X®

#### Traditional Rifle Geschosse: siehe Seite 82

• 30 Cal. .308" 150 gr. SP InterLock®

#### ELD-VT™ Geschosse: siehe Seite 68

- 22 Cal. .224" 62 gr. ELD-VT™
- 6mm .243" 80 gr. ELD-VT™
- 6.5mm .264" 100 gr. ELD-VT™
- 30 Cal. .308" 174 gr. ELD-VT™

#### Sub-X° Geschosse: siehe Seite 88

• 7.62x39mm .3115" 255 gr. Sub-X®

# Wiederladen

- Mikrometer-Geschosssetzschraube mit Klickverstellung: siehe Seite 134
- Neue Matrizen und Matrizensätze: siehe Seiten 164-171

# **Hornady Security**°

#### Geschweißte Waffenschränke: siehe Seite 141

- 8-Waffen-Tresor
- 10-Waffen-Tresor
- 12-Waffen-Tresor

#### Modulare Tresore: siehe Seite 138

- Mobilis Tresor
- Mobilis Doppel-Tür Tresor
- Mobilis Doppel-Tür Tresor MAX

Square-Lok™ Zubehör: siehe Seite 151



Hornady Manufacturing entstand aus der Vision eines Mannes, ein besseres Produkt für seinen eigenen Gebrauch zu entwickeln. Joyce Hornady wuchs mit dem Schießen und Jagen auf. Nachdem er als Milchmann gearbeitet hatte, zog er von Lincoln nach Grand Island, NE, um während des Zweiten Weltkriegs als Schießlehrer in einer Trainingseinheit der Cornhusker Army Ammunition Plant zu arbeiten. Nach dem Krieg eröffnete er ein Sportgeschäft in der Innenstadt von Grand Island, das alles von Basketbällen bis hin zu Jagd- und Schießsportartikeln verkaufte.

Viele Schützen und Jäger verwendeten Munition aus Militärüberschüssen für das Sportschießen, aber sie bot nicht die von Joyce gewünschte Präzision. Sein Ziel war es, "Das 10 Kugeln in dasselbe Loch treffen". Deshalb tat er sich mit Vernon Speer zusammen, um eine Maschine zu bauen, die abgefeuerte .22 Randfeuer-Hülsen in Geschossmäntel umwandelte um damit in einer Garage in der Fourth Street Geschosse herzustellen.



en lets. t der en s bis

1949

Die Geschäftsbeziehung zwischen Hornady und Speer kommen ins Wanken und es entstehen zwei unabhängige Unternehmen. Vernon Speer verlegt seinen Teil des Geschäfts nach Lewiston, Idaho, dem heutigen Sitz von Speer Bullets. Joyce Hornady beginnt mit Hilfe einer überschüssigen Geschosspresse mit der Herstellung seines ersten eigenen Geschosses im Kaliber 30. Seit der ersten Produktion im Jahr 1949 ist das Kaliber 30 150 Grain Spire Point-Geschoss bis heute eines unserer beliebtesten Geschosse.



Das Unternehmen zieht an seinen heutigen Standort und eröffnet ein 743 Quadratmeter großes Werk mit

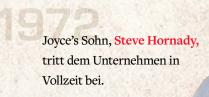
40 Mitarbeitern.

Eine 183 Meter lange
unterirdische Schießanlage

wird errichtet, die es ermöglicht unabhängig von den Witterungsbedingungen jederzeit Geschosse testen zu können. Hornady gründet Frontier® Cartridges, das Munition mit wiedergeladenen Militärhülsen herstellt.

Hornady expandiert in den Markt für Wiederladewerkzeuge durch die Übernahme

> von Pacific Tool Co., Dadurch wird die Produktpalette entscheidend erweitert.





Hornady
setzt seine Innovationen mit
InterLock,® fort. Eine
Eigenentwicklung um
Geschossmantel und Kern
mechanisch zusammenzuhalten, um eine
kontrollierte Tiefenwirkung
zu erzielen.

Firmengründer und Visionär

Joyce Hornady kommt bei einem
Flugzeugabsturz tragisch ums
Leben; ebenso wie der Ingenieur
Edward Heers und der Leiter des
Kundendienstes Jim Garber.



# 17 HMR

Die 17 HMR (Hornady® Magnum Rimfire)

Patrone wird vorgestellt. Sie gehört bis heute zu den beliebtesten Randfeuerpatronen der Welt.

Steve Hornady wird Präsident und seine Schwester, Margaret Hornady David, Vizepräsidentin. Zusammen mit ihrer Mutter, Marval, setzen sie das Erbe von Joyce Hornady fort.

Hornady beginnt mit der
Herstellung von Patronenhülsen für die eigene Fabrikmunitionslinie und
als Komponenten für Wiederlader.

Die New Dimension Matrizen werden eingeführt und Hornady engagiert sich verstärkt im Wiederlademarkt.

Das XTP® (Extreme Terminal Performance)
Kurzwaffengeschoss, das für eine zuverlässige
Deformation und Penetration bei
unterschiedlichen
Geschwindigkeiten entwickelt
wurde, kommt 1990 auf den
Markt und gilt auch heute noch
als extrem zuverlässig bei der
Jagd, Selbstverteidigung und

im Behördeneinsatz.



Hornady führt die 204 Ruger, ein, die zweitschnellste kommerziell hergestellte Fabrikpatrone und die einzige im Kaliber 20.

LEVERevolution®-Munition bringt dank der neuen, patentierten Flex Tip® Elastomerspitze höhere BC-Werte und eine sichere Verwendung in Röhrenmagazinen und ermöglicht gleichzeitig eine schnelle und zuverlässige Geschossexpansion in einem breiten Geschwindigkeitsbereich.





Hornady stellt der Welt die 6.5 Creedmoor vor, die heute eine der beliebtesten Patronen weltweit ist.



Einführung der Zombie Max™-Munition, mit der Schützen für den Fall einer Zombie-Apokalypse gerüstet sind.



Critical Defense® wird eingeführt, um Bedrohungen in allen Verteidigungssituationen sicher zu stoppen.

Um mit der hohen Nachfrage Schritt zu halten, erweitert Hornady sein Werk um

5.388 QuadratmeterProduktions-, Vertriebs- undBürofläche am Hauptstandort in Grand Island.

große Anlage in Alda, Nebraska, verlegt.

wird die Produktion von Wiederladewerkzeugen in eine 10.220 Quadratmeter

Mit der Erweiterung des Wiederladeangebots

Critical Duty®

wird eingeführt und bietet eine überlegene Wirkung durch Barrieren im Einsatz für Handfeuerwaffen in Standardgröße.



Hornady Security® wird gegründet und deren RAPiD® Safe Waffentresore mit RFID-Technologie bieten berührungslosen, schnellen Zugriff.





Hornady kauft SnapSafe,® das ein komplettes
Sortiment an innovativen,
modularen Tresoren,
Tresortüren, Kassetten und
Tresorzubehör anbietet.



American Gunner®-Munition debütiert und bietet bewährte, vielseitige Laborierungen für das Scheibenschießen, die Jagd und die Selbstverteidigung.



Das FBI erteilt Hornady einen Auftrag für Critical Duty®-Munition, nachdem diese bei Tests von Handfeuerwaffenmunition eine überragend konstante Leistung gezeigt hatte.



Hornady führt den revolutionären

Ballistikrechner mit 4DOF® (4 Degrees

of Freedom) ein, der Flugbahnlösungen auf der Grundlage des Projektilwiderstandskoeffizienten und nicht des ballistischen Koeffizienten liefert.

ELD-X® und ELD® Match-Geschosse mit der neuen Heat Shield®-Spitze, werden eingeführt, die der aerodynamischen Erwärmung widerstehen und die besten BCs ihrer Klasse liefern.





Aufgrund des steigenden Geschäftsvolumens wird knapp 10 km westlich des Hornady-Hauptsitzes das Werk Hornady West eröffnet.
Mit 14.400 Quadratmeter bietet es Platz für die gesamte Munitionsherstellung sowie für Test-, Verpackungs- und Vertriebsaktivitäten.

Hornady revolutioniert die Welt des Matchschießens mit dem

A-Tip® Match, einem Langstreckengeschoss mit einer präzisionsgefertigten Aluminiumspitze.





Die neue 7mm Precision Riffe
Cartridge wird eingeführt.
Diese leistungsstarke, moderne,
ausgewogene 7-mm-Patrone in
Standardsystemlänge verwendet
lange, schwere, aerodynamisch
extrem effiziente Geschosse.





# **Eine Nachricht von Steve und Jason Hornady:**

"10 Kugeln in ein Loch." Vor 75 Jahren begab sich Joyce Hornady auf eine ambitionierte Reise, die auf dieser Vision basierte. Er war davon überzeugt, dass er ein besseres Produkt für den Wiederlader entwickeln und herstellen könnte. Auch wenn es Skeptiker gab, haben sein Innovationsgeist, die harte Arbeit und die Entschlossenheit dazu beigetragen, dass der Name Hornady zum Synonym für seine ursprüngliche Philosophie wurde.

Noch immer in Familienbesitz und in den USA - 75 Jahre stark! Wir hoffen, dass Ihnen die ersten Seiten des Katalogs 2024 gefallen haben. Wie Sie sehen können, waren wir in den letzten 75 Jahren recht fleißig und wir haben nicht vor in nächster Zeit damit aufzuhören. In der Tat haben wir ein umfangreiches Sortiment an neuen Produkten für 2024, die wir Ihnen hier gerne vorstellen möchten.

Die neue **22 ARC (Advanced Rifle Cartridge)** ist eine aufregende und innovative Patrone, die außergewöhnliche Leistungen bietet. Sie konkurriert mit der 22-250 und das in einer kompakten und vielseitigen Patrone, die sogar in ein AR-15 passt.

Wir sagen oft: "Das Geschoss macht das H". Unser Fundament von Hornady basiert auf unseren Geschossen, also tun wir alles, um in dieser Hinsicht innovativ zu bleiben. Die neuen *ELD-VT*"-*Geschosse* sind der Höhepunkt jahrelanger ballistischer Forschung. Dieses Doppelzweckgeschoss definiert die Varmint-Jagd und das Wettkampfschießen neu, indem es die Aerodynamik von langen Match-Geschossen mit geringem Luftwiderstand mit dem geringeren Gewicht von Varmint-Geschossen kombiniert.

Fabrikgeladen gibt es die neuen ELD-VT™-Geschosse in der ebenfalls neuen Hornady **V-Match**"-**Munitionslinie.** Durch die Verwendung von Komponenten höchster Qualität, die nach anspruchsvollen Spezifikationen geladen werden, bietet die V-Match-Munitionslinie Match-Präzision für die Raubwildjagd oder für das Wettkampfschießen auf weitere Entfernungen.

Auch unsere Security-Linie wurde erweitert. Die neuen **Mobilis** \*\* **Tresore** sind in drei Größen erhältlich und bieten ein innovatives

modulares Design, das Ihnen die nötige Sicherheit bietet, ohne die Transportprobleme herkömmlicher geschweißter Tresore. Außerdem finden Sie neues Zubehör für das integrierte, platzmaximierende Square Lok™-Organisationssystem.

Wir feiern unser 75-jähriges Bestehen und danken Ihnen, unseren Kunden. Viele unserer erfolgreichsten Produkte sind aus Kundenwünschen und -vorschlägen entstanden, und wir



#### Jubiläums-Geschosse zum 75. Jahrestag

Die limitierte Auflage der Jubiläumsgeschosse ist eine Hommage an das erste von Hornady® hergestellte Geschoss und die erste Verpackung.

hören besonders gern von Ihren Erfahrungen bei der Jagd und beim Schießen. Danke, dass Sie an uns glauben, uns motivieren und uns inspirieren! Auf das Jahr 2024 und darüber hinaus.

75 Jahre. Drei Generationen. Eine Familie.

Steve Hornady

Jason

# 2024 NEUE PRODUKT-HIGHLIGHTS



Innovation, Präzision und Leistung! Mit der Hornady® V-Match™ Munition haben Sie bei der Raubwildjagd und im Wettkampf ganz neue Möglichkeiten.



EXTREMELY LOW DRAG VARMINT | TARGET

- Gleichermaßen konstruiert für Wettkämpfe oder die Raubwildjagd, auch auf weite Distanzen.
- Kombiniert die optimierte Aerodynamik eines Match-Geschosses mit dem geringeren Gewicht und die hohe Auftreffgeschwindigkeit eines Varmint-Geschosses.
- Die patentierte Heat Shield®-Spitze wirkt der aerodynamischen Erwärmung entgegen und sorgt für ballistische Konstanz über die gesamte Flugbahn.
- Liefert eine schnelle, dramatische Fragmentierung im Ziel.
- AMP®-Geschossmantel für optimale Konzentrizität und Präzision.



Siehe Seite 68



Die 22 ARC konkurriert mit der außergewöhnlichen Kraft und Leistung der 22-250, und das alles in einer kompakten und vielseitigen Patrone, die in viele Repetierer und sogar in AR-15-Plattformen passt.

Siehe Seiten 18, 26 & 44

#### Einführung der 5,7x28 mm

Unter Verwendung sorgfältig ausgewählter Komponenten, die einen zuverlässigen Repetierfunktion gewährleisten, und optimierter Treibladungen, die schnell abbrennen, um den Rückstoß zu reduzieren und das Mündungsfeuer zu verringern, verfügen die neuen 5,7x28 mm-Laborierungen über ein 40 gr. FTX®-Geschoss in Critical Defense® und ein 40 gr. V-MAX® in Hornady BLACK.®



Siehe Seiten 44 & 54



# MOBILIS TRESORE



Entdecken Sie die ultimative Lösung zum Schutz Ihrer wertvollen Waffen, Munition und Ausrüstung mit den revolutionären Hornady Security® Mobilis™ Tresoren.

#### Erhältlich in 3 Größen

Siehe Seite 138



#### Mikrometer-Geschosssetzschraube mit Klickverstellung

Präzise Einstellung der Geschosssitztiefe, genau wie beim Einstellen eines Zielfernrohrs, in 0,001"/0,025 mm-Schritten mit Klickverstellung. Für alle Hornady-Setzmatrizen. Eine schnelle und einfache Methode für mehr Präzision und Konstanz, ohne die zusätzlichen Kosten für eine neue Setzmatrize.

Siehe Seite 134



#### HIT™-Treffer-Anzeige

Sie haben das Stahlziel im Visier. Sie drücken den Abzug und - BAM! - Sie haben es getroffen! Oder nicht? Mit dem HIT™ Impact Indicator müssen Sie nie wieder raten. Befestigen Sie ihn an der Aufhängung des Stahlziels, und er zeigt durch Blinken des Morsezeichens "H-I-T" an, ob Sie getroffen haben.

Siehe Seite 163



# Hornady® Munitions-Übersicht

JAGD

## **Outfitter®**



#### Das nächste Abenteuer ruft!

Mit ihren korrosionsbeständigen, vernickelten und wasserdicht versiegelten Hülsen, die mit dem präzisen und vielseitigen, bleifreien CX<sup>™</sup>-Geschoss (Tombak) bestückt sind, ist die Outfitter®-Munition für die härtesten Bedingungen ausgelegt.

#### VERWENDETES GESCHOSS:

CX™ (bleifrei)

### Precision Hunter®

#### Keine Kompromisse bei jeder Entfernung!

Precision Hunter® ist die ideale Patrone für jede Jagdsituation, da sie in allen praktischen Entfernungen eine zuverlässige Leistung im Ziel bietet. Es wurde große Sorgfalt darauf verwendet, überlegene, extrem präzise Jagdladungen zu entwickeln, die es dem ELD-X®-Geschoss ermöglichen, sein maximales ballistisches Potenzial zu erreichen.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

ELD-X®

# Superformance<sup>®</sup>



#### Es IST Raketentechnik!

Superformance®-Munition verwendet moderne Treibladungen, die eine Leistung erbringen, die mit herkömmlicher Munition einfach unerreichbar ist. Steigern Sie die Leistung und Reichweite Ihrer Büchse mit bis zu 60 m/s mehr Geschwindigkeit ohne höheren Gasdruck, Temperaturempfindlichkeit, Verschmutzung oder Verlust an Präzision. Ideal auch für kurze Läufe.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

CX™ (bleifrei) | INTERLOCK® | SST®

12 GA (12/70) 300 GR (19,4 G) MONOFLEX® (bleifrei) 2%" (nur für Flinten mit gezogenem Lauf)

# American Whitetail<sup>®</sup>



#### Machen Sie ihre Jagd mit Hornady® zu einem unvergesslichen Erlebnis.

Geladen mit unseren legendären Hornady® InterLock®-Geschossen in Gewichten, die seit Jahrzehnten zu den Favoriten gehören, verbindet American Whitetail®-Munition Generationen von jagdpraktischer Erfahrung.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

**INTERLOCK®** 

#### FÜR DIE FLINTE:

12 GA (12/70) 325 GR (21,1 G) INTERLOCK® 2%" (nur für Flinten mit gezogenem Lauf) 12 GA (12/70) 1 OZ. (28.4 G) RIFLED SLUG 2%"

### **LEVERevolution®**



#### "Spitzentechnologie" für Unterhebelrepetierer.

LEVERevolution® stellt einen Durchbruch in der Munitionsentwicklung für Unterhebelrepetierer und Revolver dar. Der Schlüssel zu Innovation und Leistung liegt in der Flex Tip®-Technologie der FTX®- und MonoFlex®-Geschosse. Diese Geschosse, die sicher in Röhrenmagazinen verwendet werden können, liefern eine flachere Flugbahn für eine bessere Leistung und mehr Reichweite.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

MONOFLEX® (bleifrei) | FTX®

#### FÜR KURZWAFFENPATRONEN:

FTX®

# Dangerous Game™ Serie



#### Fürchten Sie nichts.

Ob in den afrikanischen Savannen oder im asiatischen Dschungel, die Munition der Dangerous Game™ Serie wird nur mit den besten Komponenten geladen und unterliegt strengsten Qualitätskontrollen. Unsere bewährten Geschossdesigns sind auf die Bedürfnisse des Großwildjägers zugeschnitten.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

DGS\* | DGX\* BONDED | INTERLOCK\*

## Subsonic



#### Leise Laborierungen.

Hornady® Unterschallmunition - entwickelt für Präzision und Leistung unterhalb der Schallgeschwindigkeit. Handfeuerwaffenladungen verwenden die bewährten XTP®-Geschosse, die auch bei Unterschallgeschwindigkeiten zuverlässig ansprechen. Die Sub-X®-Geschosse, die in Gewehrladungen verwendet werden, verfügen über einen Bleikern und die Flex Tip®-Technologie, die eine sichere Aufpilzung auch bei Geschwindigkeiten unter der Schallgrenze sicherstellt.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

SUB-X®

#### FÜR KURZWAFFENPATRONEN:

**XTP®** 

9

# Hornady International™



#### Innovatives Geschoss, klassische Leistung.

Hornady International™ liefert Präzision und Leistung für Jäger auf der ganzen Welt und ist mit dem neuen bleifreien ECX™ (Extreme Copper alloy eXpanding) Geschoss aus Tombak in den beliebtesten europäischen Kalibern geladen.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

ECX™ (bleifrei)

# Custom International™



#### Bewährte Laborierungen für die Jäger Europas.

Die in einer Vielzahl von Jagdkalibern erhältliche Hornady® Custom™-Munition ist mit InterLock®-Geschossen geladen und bietet so eine umfassende Palette an Jagdmunition mit bewährter Wirkung und Präzision. Custom™-Munition bietet eine Allround-Lösung für die Jagd, Schießstand oder Schießkino.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

**INTERLOCK®** 

# V-Match™ NEU



#### Für Raubwild und Rekorde.

Egal, ob Sie auf Raubwild oder im Wettkampf auf Rekorde jagen – die neue V-Match™ Munition ist die erste Wahl. Diese Munition mit doppeltem Verwendungszweck für das Varmintund Wettkampfschießen auf weite Entfernungen kombiniert die außergewöhnliche Aerodynamik der ELD-VT-Geschosse mit hochwertigen Komponenten für eine Präzision in Match-Qualität und eine beeindruckende Energieabgabe durch Zerlegung im Ziel.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

**ELD-VT**™

# Varmint Express<sup>®</sup>



#### Treffsichere Präzision.

Hornady® Varmint Express®-Munition ist auf die explosionsartige Leistung unseres berühmten V-MAX®-Geschosses abgestimmt.

V-MAX®-Geschosse mit Polymerspitze bieten Matchpräzision, hohe ballistische Koeffizienten, windunanfällige Flugbahnen und schnelle Fragmentierung beim Auftreffen. Erhältlich in Zentralfeuerund Hochgeschwindigkeits-Randfeuer-Laborierungen.

#### VERWENDETE GESCHOSSE:

NTX\* [bleifrei] | V-MAX\* | XTP\*

#### FLINTE:

12 GA (12/70) 1 OZ. (28 G) #4 (6,1 MM) BUCKSHOT 2%"

# Superformance® Varmint



#### Geschwindigkeit wirkt!

Superformance® Varmint-Munition steigert die Mündungsgeschwindigkeit von 30 bis 60 Meter pro Sekunde aus JEDER Waffe. Die hohe Treffsicherheit, die größere Reichweite, die flachere Flugbahn, die geringere Windabweichung und die beeindruckende Wirkung im Ziel zeichnen diese Munitionslinie aus.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

NTX® [bleifrei] | V-MAX®

### **Custom Lite®**



#### Reduzieren Sie den Rückstoß, nicht die Leistung.

Hornady® Custom Lite® Munition bietet reduzierten Rückstoß und Mündungsknall in den gängigsten Kalibern und bringt den Spaß am Schießen für diejenigen zurück, die den Rückstoß auf ein Minimum beschränken und dennoch mit ihrer Lieblingswaffe jagen möchten.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

SST®

#### FLINTE:

20 GA (20/70) 250 GR. (16,2 G) FTX° 2¾" 12 GA (12/70) 300 GR. (19,4 G) FTX° 2¾"

(nur für Flinten mit gezogenem Lauf)

# Handgun Hunter®



#### Kraft und Leistung für die Handfeuerwaffen von heute.

Hornady® Handgun Hunter® Munition wurde um ein Geschoss herum gebaut, das so rau und robust ist, wie es die Bedingungen und das Wild verlangen. Das bleifreie MonoFlex®-Handfeuerwaffengeschoss wird aus einer zähen Kupferlegierung (Tombak) hergestellt, die eine tiefe Penetration und ein 95%iges Restgewicht erreicht.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

MONOFLEX® (bleifrei)

# **Custom**



#### Innovation seit 1949.

Schützen, die nach verlässlicher Präzision und bewährter Wirkung suchen, verwenden Hornady® Custom™-Munition. Geladen mit einer Vielzahl von verschiedenen Hornady®-Geschossen für Gewehr und Pistole, ist die Hornady® Custom™-Munition dank ihrer zuverlässigen Leistung die erprobte Wahl für Jäger und Sportschützen.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

CX<sup>™</sup> (bleifrei) | FTX° | INTERLOCK° | SST° | V-MAX°

#### FÜR KURZWAFFENPATRONEN:

COWBOY | FTX° | XTP° | XTP° MAG



# WETTKAMPF

# **Match®**



# Der Unterschied zwischen dabei sein und dominieren.

Jede Komponente unserer Match™-Munition wird nach strengen Spezifikationen geladen, die Präzision und Zuverlässigkeit gewährleisten.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

A-MAX® | BTHP MATCH™ | ELD® MATCH

# Vintage Match™

# Außergewöhnliche Präzision für klassische Dienstgewehre.

Vintage Match™ bietet außergewöhnliche Präzision für altbewährte Dienstgewehre wie die M1 Garand, Mauser und andere Ordonanzbüchsen.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

BTHP MATCH™ | ELD® MATCH

# Superformance® Match™



#### Der Turbolader für Ihr Match-Gewehr!

Sowohl Wettkampfschützen als auch Scharfschützen von Polizei und Militär profitieren von den Vorteilen von Superformance® Match™: höhere Mündungsgeschwindigkeit, zuverlässige Präzision, größere Reichweite und geringere Windabweichung.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

BTHP MATCH™ | ELD® MATCH

# Frontier®



#### American made. Military grade.

Die in den USA hergestellten und nach militärischen Spezifikationen geladenen Frontier®-Patronen sind mit Hornady®-Geschossen geladen und sind in den Kalibern 223 Rem, 5,56 NATO, 300 Blackout und 6,5 Grendel erhältlich. Die Anwendungsbereiche reichen von Plinking, Scheibenschießen und Jagd bis hin zur Ausbildung von Behörden und zur Selbstverteidigung.

#### VERWENDETE GESCHOSSE:

BTHP MATCH™ | FMJ

# Hornady BLACK®



# America's gun runs on Hornady BLACK.®

Hornady BLACK®-Munition bietet vielseitige Ladungen, die für hervorragende Leistungen in Amerikas Lieblingswaffen optimiert sind. Geladen mit den legendären Hornady®-Geschossen, ist Hornady BLACK®-Munition so konzipiert, dass sie in eine Vielzahl von Waffen-Plattformen funktionieren.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

A-MAX° | BTHP MATCH™ | ELD° MATCH | FMJ FTX° | INTERLOCK° | MONOFLEX° (bleifrei) | NTX° (bleifrei) | SST° | V-MAX°

#### FLINTE:

12 GA (12/70) 1½ OZ. (42,5 G) 00 BUCKSHOT (8,4 MM) 2¾"

# American Gunner®



#### Für Sport, Spass und Jagd!

Die American Gunner®-Munitionsserie, die für Lang- und Kurzwaffen sowie Flinte erhältlich ist, stellt eine Sammlung bewährter, vielseitiger Laborierungen dar, die bei Schützen für das Scheibenschießen, die Jagd oder die Selbstverteidigung beliebt sind.

#### **VERWENDETE GESCHOSSE:**

BTHP MATCH | HP MATCH

FÜR KURZWAFFENPATRONEN:

**XTP**®

#### FLINTE:

12 GA (12/70) 1 OZ. (28,4 G) RIFLED SLUG 2%"
12 GA (12/70) 1 ½ OZ. (42,5 G) OO BUCKSHOT (8,38 MM) 2%"

# FLINTE

# Heavy Magnum<sup>®</sup> Shotgun



#### Extrem leistungsstarke Flintenmunition.

Die Hornady® Heavy Magnum® Coyote liefert zuverlässige Wirkung auf bis zu 46 Metern. Geladen mit 42,5 g vernickeltem Bleischrot, wahlweise in BB oder 00 Buckshot, sind diese 76 mm Schrotpatronen, Kaliber 12 die richtige Wahl, wenn mehr Leistung gefordert ist.

#### FLINTE:

12 GA (12/76) 1½ OZ. (42,5 G) BB (4,6 MM) 3"
12 GA (12/76) 1½ OZ. (42,5 G) 00 BUCKSHOT (8,4MM) 3"

11

# VERTEIDIGUNG

# Critical Defense®



#### Die beste Wahl für die Verteidigung.

Die Critical Defense® ist so konzipiert, dass sie mit ihrem patentierten Flex Tip®-Geschoss, das die Expansion sicherstellt und beim Durchdringen von Kleidungsstücken nicht verstopft, ein Höchstmaß an Wirkung bietet. Vernickelte Hülsen erhöhen die Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen und mündungsfeuerarme Treibladungen stören Ihre Sicht auch bei schlechten Lichtverhältnissen nicht.

#### **VERWENDETES GESCHOSS:**

FTX®

#### FÜR KURZWAFFENPATRONEN:

FTX®

#### FLINTE:

410 (65MM) TRIPLE DEFENSE 12 GA (12/70) 1½ OZ. (42,5 G) 00 BUCKSHOT (8,4 MM) 2¾"

# Critical Duty®



#### Leistung durch Barrieren.

Die Critical Duty® wurde als universelle Einsatzpatrone für Behörden entwickelt. Critical Duty® ist mit dem Hornady® FlexLock®-Geschoss geladen, das auch beim Durchschießen gängiger Hindernisse im Einsatz eine absolut zuverlässige Wirkung bietet. Auch hervorragend für den Fangschuss auf wehrhaftes Wild geeignet.

#### VERWENDETES GESCHOSS:

FLEXLOCK®

# SST® Flintenlaufgeschosse



#### Seit Jahren ein Favorit!

Wenn man die Präzision und Zielwirkung unserer SST-Geschosse mit einem Treibspiegel-Flintenlaufgeschoss kombiniert, erhält man eine Patrone, die es mit mancher Büchse aufnehmen kann. Dank der Flex Tip® - Technologie pilzen die SST-Geschosse schnell und zuverlässig auf. Sie schaffen Schussgruppen von unter 5 cm auf 91 m und bis zu 2.430 Joule Energie im Kaliber 12.

#### FLINTE:

20 GA (20/70) 250 GR. (16,2 G) SST\*-FLINTENLAUFGESCHOSS 2%" 12 GA (12/70) 300 GR. (19,4 G) SST\*-FLINTENLAUFGESCHOSS 2%"

(nur für Flinten mit gezogenem Lauf)

# **VORDERLADER**

### **Bore Driver®**

#### Maximieren Sie Ihre Reichweite.

FTX®- und ELD-X®-Geschosse verfügen über einen InterLock®-Ring, der Geschosskern und Mantel im Wildkörper zusammenhält, für eine schnelle Wirkung und tiefe Penetration.



#### VORDERLADERGESCHOSSE:

ELD-X° | FTX°

### SST®-ML



#### Eine ausgezeichnete Wahl für Vorderladerjäger auf große Entfernungen.

Das Hornady® SST®-ML™ verfügt über einen Treibkäfig, der in die Züge eingreift und das SST® Projektil im Lauf zentriert und abdichtet, was eine maximale Geschwindigkeit und eine hohe Leistung auf große Entfernung umsetzt. Beim Aufprall wird die Flex Tip® in den vorderen Teil des Geschosses gepresst, wodurch das Geschoss expandiert. Die Speed Sabot-Option bietet eine einfache, bequeme Methode zum Verladen der Geschosse.

#### **VORDERLADERGESCHOSS:**

SST®-ML

# MonoFlex® ML™



#### Hochgeschwindigkeits/ Low Drag Treibkäfig.

Das MonoFlex® ML™ wurde speziell entwickelt, um zuverlässige Präzision, hohes Restgewicht und maximale Penetration umzusetzen. Das bleifreie Geschoss aus einer Tombaklegierung hat die patentierte Hornady® Flex Tip®, die auch bei niedrigen Auftreffgeschwindigkeiten eine schnelle und gleichmäßige Aufpilzung sicherstellt.

#### **VORDERLADERGESCHOSS:**

MONOFLEX® ML (bleifrei)

# XTP® Vorderlader



#### Augenblicks- und Tiefenwirkung in Balance.

Effektiv sowohl in traditionellen als auch in modernen Vorderladerbüchsen sorgt das XTP®-Geschoss im grünen Treibkäfig durch eine gute Balance von Augenblicks- zu Tiefenwirkung für eine zuverlässige Leistung bei allen praktischen Vorderladergeschwindigkeiten.

#### VORDERLADERGESCHOSS:

XTP®



# Hornady® Geschoss-Übersicht

Nachfolgende Geschosse sind verladen in Fabrikmunition und als Wiederladekomponente erhältlich.



# A-Tip® Match

- Fortschrittliches, präzisionsgefertigtes Aluminiumspitzendesign für maximale Präzision und konstantere Flugeigenschaften.
- Doppler-Radar verifizierter niedriger Luftwiderstandsbeiwert (hoher BC). Geschosse reagieren sehr gutmütig auf Drall, Setztiefe und Mündungsgeschwindigkeit.
- AMP® Geschossmantel für höchste Gleichmäßigkeit und Konzentrizität.
- Sequenziell verpackt, direkt von der Presse eins nach dem anderen, minimiert das Handling im Herstellungsprozess, für größtmögliche Konstanz.
- » Erhältlich in Boxen zu 100 oder Kartons mit 1000 aufeinanderfolgend gefertigten Geschossen.

IDEALER LEISTUNGSBEREICH:



( Alle praktischen Zielentfernungen



#### **ELD-X®**

- » Hochpräzises Jagdgeschoss für ALLE jagdpraktischen Entfernungen mit hohen, Doppler-Radar-verifizierten ballistischen Koeffizienten.
- » Heat Shield® Spitze für die perfekte Geschoßspitzenform.
- » Widersteht aerodynamischer Erwärmung und behält
- Schnelles Ansprechen, kontrollierte Energieumsetzung und gute Tiefenwirkung auf allen jagdpraktischen Distanzen.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





Alle jagdpraktischen Entfernungen

<u>ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:</u>

#### PRECISION HUNTER



#### .D® Match

- » Heat Shield® Spitze für die perfekte Geschoßspitzenform.
- Widersteht aerodynamischer Erwärmung und behält seine Form.
- Höchste, Doppler-Radar-verifizierte ballistische Koeffizienten der jeweiligen Klasse.
- AMP®-Manteldesign für optimale Rundlaufgenauigkeit und Konstanz.
- Beliebtestes Hornady® Matchgeschoss.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:

Alle praktischen Zielentfernungen

ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:

MATCH

Vintage Match<sup>™</sup>



- Super Shock Tip™ mit überragender Augenblickswirkung.
- Gehärter Bleikern für Tiefenwirkung.
- » Hervorragendes Drückjagd-Geschoss.
- InterLock®-Ring verbindet Kern und Mantel miteinander.
- Innere Mantelkonstruktion für gute Balance von Augenblicks- und Tiefenwirkung.

#### **IDEALER LEISTUNGSBEREICH:**



ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN

SUPERFORMANCE. CUSTOM **BLACK** CUSTOM Lite

SST Shotgun Slugs



# Match®



- AMP®-Mantel für ultimative Konzentrizität und Gleichmäßigkeit.
- Präzise ausbalancierte, gleichmäßig gepresste Bleikerne.
- Ballistisch optimiertes Sekanten-Ogive-Profil.
- » Extrem gutes Preis-Leistungsverhältnis.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:

( Alle praktischen Zielentfernungen ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:





Vintage Match<sup>™</sup> BLACK

MATCH **Custom**<sup>™</sup>

# InterLock®

- Aerodynamische Sekanten-Ogive für gestreckte Flugbahn und hohe Präzision.
- Verstärkter Mantel für kontrollierte Augenblicks- und gute Tiefenwirkung.
- InterLock®-Ring verbindet Kern und Mantel miteinander.
- Gehärter Bleikern für Tiefenwirkung.
- Innere Mantelkonstruktion für gute Balance von Augenblicks- und Tiefenwirkung.

#### <u>IDEALER LEISTUNGSBEREICH:</u>





ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:



ustom" **BLACK** SUPERFORMANCE



Geschwindigkeit für optimale Deformation



Leichtes Wild



Schweres Wild 135 - 680 ka



Großwild



Scheibe/Wettkampf

Verteidigung

#### BLEIFREI

- Monolithisches Deformationsgeschoss aus bleifreier Kupferlegierung (Tombak) für 95+% Restgewicht.
- » Heat Shield® Spitze für die perfekte Geschoßspitzenform.
- » Widersteht aerodynamischer Erwärmung und behält seine Form.
- » Doppler-Radar-verifizierte ballistische Koeffizienten (BC).
- Zuverlässiges Ansprechen über einen breiten Geschwindigkeitsbereich.
- Optimierte Form der Entlastungsrillen für höhere Auftreffgeschwindigkeit.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





Alle jagdpraktischen Entfernungen

<u>ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:</u>

# **OUTFITTER** SUPERFORMANCE.

Custom<sup>®</sup>



#### ECX

- » Optimierte Form für Patronenlager und Laufabmessungen europäischer Hersteller.
- » Monolithisches Deformationsgeschoss aus bleifreier Kupferlegierung (Tombak) für 95+% Restgewicht.
- » Flache Polymerspitze für schnelles, sicheres Ansprechen auch bei niedrigen Auftreffgeschwindigkeiten.
- » Optimierte Form der Entlastungsrillen für höhere Auftreffgeschwindigkeit.
- » Gute Tiefenwirkung mit hohem Restgewicht und Ausschusswahrscheinlichkeit, selbst bei Knochentreffern.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





<u>ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:</u>

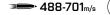
#### Hornady INTERNATIONAL



# MonoFlex®

- Bleifreies, massestabiles Deformationsgeschoss mit monolithischem Aufbau aus Kupferlegierung (Tombak).
- » Das patentierte Flex Tip®-Design kann sicher in Röhrenmagazinen verwendet werden.
- In der LEVERevolution®-Munition verladen.
- Maximiert die Präzision und Leistung von Unterhebelrepetierern.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





<u>ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:</u>



SUPERFORMANCE® SHOTGUN SLUGS



### Sub-X®

- Speziell entwickelt, um auf Unterschallgeschwindigkeit aufzupilzen.
- » Patentierte Flex Tip®-Technologie ermöglicht sicheres Aufpilzen schon ab 274 m/s Auftreffgeschwindigkeit.
- » InterLock®-Ring hält Mantel und Kern während der Expansion zusammen.
- Crimprille für die sichere Verwendung in Röhrenmagazinen und Selbstladern.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:

■ 244-366m/s ( 0-366m



<u>ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:</u>





#### DGX® Bonded

- Dangerous Game eExpanding-Geschoss entworfen und gebaut für das stärkste Wild der Welt.
- Der kupferplattierte Stahlmantel ist für höchste Tiefenwirkung mit dem Bleikern verbunden.
- Sehr gute Tiefenwirkung mit sehr kontrollierter Aufpilzung auf bis zu 1,5- bis 2fachen Geschossdurchmesser.
- Freiliegende Bleispitze mit Flachkopf und Expansionsrillen unterstützen das Aufpilzen und schaffen einen großen Wundkanal.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:



ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:



- Dangerous Game Solid-Geschoss entworfen und gebaut für das stärkste Wild der Welt.
- » Flachkopf-Form für sehr geradlinige, hohe Tiefenwirkung.
- Kupferplattierter Stahlmantel mit gehärtetem Bleikern für maximale Tiefenwirkung, selbst durch starkes Muskelgewebe oder Knochen.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:

**→** 549-762<sub>m/s</sub>



) O-183<sub>m</sub>

<u>ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:</u>





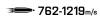
# Hornady® Geschoss-Übersicht



### ELD-VT™ NEU

- Prädestiniert sowohl für den Wettkampf oder die Jagd auf Raubzeug, auch auf größere Entfernungen.
- » Kombiniert optimierte Aerodynamik mit leichteren Gewichten zur Erhöhung der Geschwindigkeit.
- » Die patentierte Heat Shield®-Spitze wirkt der aerodynamischen Erwärmung entgegen und sorgt so für ballistische Konstanz über die gesamte Flugbahn.
- » Explosionsartige Fragmentierung im Ziel.
- AMP®-Geschossmantel für optimale Konzentrizität und Präzision.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





Om-erweiterte Reichweite\*

(\* Für die Jagd siehe idealer Leistungsbereich) ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:

#### V-MATCH



#### 

- » Raubwild-Geschoss (Vollzerleger) mit Matchpräzision.
- AMP®-Manteldesign für exzellente Präzision.
- Schnelle, explosionsartige Energieumsetzung auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.
- Das beliebteste Raubwildgeschoss der Welt.

#### **IDEALER LEISTUNGSBEREICH:**

**3 914-1219** m/s



<u>ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:</u>



SUPERFORMANCE VARMINT

**BLACK** 

Custom<sup>™</sup>



#### BLEIFREI

- » Bleifreies Raubwildgeschoß (Vollzerleger)
- » Kunststoffspitze für gestreckte Flugbahn
- » Matchpräzision und explosionsartige Energieumsetzung auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:



VARMINT SUPERFORMANCE VARMINT

# FTX® Langwaffe

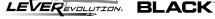
- Das patentierte Flex Tip®-Design kann sicher in Röhrenmagazinen verwendet werden.
- » In der LEVERevolution®-Munition verladen.
- Schnelles, kontrolliertes Ansprechen mit hoher Tiefenwirkung.
- » Maximiert die Präzision und Leistung von Unterhebelrepetierern.

#### **IDEALER LEISTUNGSBEREICH:**





ERHÄLTLICH IN DIESEN M





Custom<sup>™</sup> CUSTOM*Lite*\*



# FMJ Langwaffe

- » Klassisches Vollmantelgeschoss mit Bleikern
- » Aerodynamische Sekanten-Ogive für gestreckte Flugbahn und hohe Präzision.
- » Minimale Balgentwertung.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:

(O) ( Alle praktischen Zielentfernungen ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:

BLACK FRONTIER Custom<sup>\*\*</sup>



# FMJ Kurzwaffe

- » Klassisches Vollmantelgeschoss mit Bleikern
- » Widerstandsfähiger Geschoßmantel
- Sorgfältig entworfen und hergestellt, um eine sichere Funktion in halbautomatischen Handfeuerwaffen zu gewährleisten.
- » Matchpräzision.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





# FTX® Kurzwaffe

- » Patentierte Flex Tip®-Spitze für optimierte Flugbahn und sicheres Aufpilzen auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.
- Schnelle, kontrolliertes Ansprechen mit guter Tiefenwirkung.
- InterLock®-Ring verbindet Kern und Mantel miteinander für hohes Restgewicht.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:









Geschwindigkeit für optimale Deformation



Raubwild



Schweres Wild



Scheibe/Wettkampf



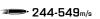


Großwild 135 - 680 ka

# XTP®/XTP® Mag<sup>™</sup>

- » Für Verteidigung und Fangschuss.
- Kontrollierte Aufpilzung auf ca. 1,5fachen Geschoßdurchmesser.
- Gute Tiefenwirkung auch bei hohen Geschwindigkeiten
- » Einzigartiger, konisch zulaufender Geschoßmantel.
- » Beliebtestes Hornady $^{\rm @}$  Kurzwaffengeschoss.

#### **IDEALER LEISTUNGSBEREICH:**

















#### $\mathsf{HAP}^{\scriptscriptstyle{\mathsf{B}}}$

- Spezielles Matchgeschoss für überragende Präzision und sichere Funktion.
- Optimierte Mantelform für sichere Zuführung in Pistolen.
- Kaltgepresster Bleikern für optimale Konstanz, exzellente Flugeigenschaften und höchste Präzision.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:



( Alle praktischen Zielentfernungen



# Frontier® Lead

- » Klassisches konisches Kegelstumpf-Design in Kombination mit einer Rändelung an der Führungsfläche des kaltgepressten Geschosses für sichere Funktion und hohe Präzision.
- » Unser exklusive Rändelung sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Schmierwachses über die gesamte Lauffläche des Cowboy™-Geschosses, was zu weniger Ablagerungen im Lauf führt.

#### IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:

Custom<sup>™</sup>

# **GESCHOSSE IN HORNADY®MUNITION**

(Nicht als Komponente erhältlich)



### MonoFlex® Kurzwaffe

- Bleifreies, monolithisches Deformationsgeschoss aus einer Kupferlegierung (Tombak) für maximale Tiefenwirkung und hohes Restgewicht.
- Spezielles Elastomermaterial in der Hohlspitze optimiert das Aufpilzverhalten auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.

IDEALER LEISTUNGSBEREICH:





ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:

#### HANDGUN HUNTER



# FTX® (Critical Defense®)

- Patentiertes FlexTip®-Design verhindert das Verstopfen der Hohlspitze durch Hindernis-Materialien.
- Bietet extrem konstantes und zuverlässige Aufpilzung und Wirkung auch aus kurzläufigen Waffen.
- Reduziertes Risiko der Überpenetration für den Einsatz in urbanem Gebiet.

#### **IDEALER LEISTUNGSBEREICH:**

...Kurzwaffe: 183-458 m/s Langwaffe: 427-671m/s ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:



**CRITICAL DEFENSE.** 



# FlexLock®

- » Für Verteidigung und Fangschuss aus Waffen in Standardgröße.
- » Patentiertes FlexTip®-Design verhindert das Verstopfen der Hohlspitze.
- Gehärteter Bleikern und InterLock®-Ring für sicheres, kontrollierte Aufpilzen und Tiefenwirkung, auch durch Hindernisse.
- Crimprille für sicheren Geschoßsitz beim Zuführen oder häufigem Laden-/Entladen.

#### **IDEALER LEISTUNGSBEREICH:**





ERHÄLTLICH IN DIESEN MUNITIONSLINIEN:





Bei Hornady haben wir mit der Herstellung von Munition begonnen, um Jägern und Schützen, die nicht selbst laden, einen zusätzlichen Vorteil zu bieten – handgeladene Genauigkeit in einer werksgeladenen Patrone. Alles beginnt natürlich mit den Hornady-Geschossen. Die gleichen Geschosse, die Wiederlader für exzellente Präzision und zuverlässige Leistung verwenden. Auf unseren Präzisionspressen wird jede Patrone mit diesen Geschossen geladen.

Wir inspizieren jede Patrone sorgfältig von Hand, bevor sie in eine Schachtel gepackt werden.

Hülse, Zündhütchen und Geschosse werden ein letztes Mal sorgfältig auf Dellen, Kratzer oder andere Makel überprüft. Wenn nicht alles stimmt, verkaufen wir sie nicht.









#### **GESCHOSSE**

Der wichtigste Teil einer Patrone ist das Geschoss. Hornady-Geschosse werden von Wiederladern auf der ganzen Welt verwendet und sind aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Leistung legendär.

#### HÜLSE

Die meiste Hornady-Munition ist auch mit von Hornady gefertigten Hülsen geladen. Sorgfältig hergestellt für sichere Funktion, Korrosionsbeständigkeit, der richtigen Härte und damit der Fähigkeit maximalen Gasdrücken standzuhalten. Wir kontrollieren sie auf konstante Rundlaufgenauigkeit und unterziehen sie sogar Drucktests, um eine gleichmäßige Anliderung im Schuss sicherzustellen. Dank dieser hohen Sorgfalt bei der Herstellung sorgen Hornady-Hülsen für einen sicheren Geschoßsitz und eine gleichmäßige Geschwindigkeit und Präzision, sowie viele Wiederladezyklen.





#### **PULVER**

Das Treibladungsmittel für jede Patrone ist sorgsam nach den Kriterien, Gasdruck, Geschwindigkeit und Präzision ausgewählt. Wir benutzen die hochwertigsten Pulver am Markt. Jedes neue Los wird auf Konstanz überprüft. Sorgfältigste, ständige Tests sorgen für eine optimale Pulverauswahl.



Zünder werden aufgrund ihrer geprüften und bewährten Eigenschaften ausgewählt. Sie sind sorgfältig auf jede Ladung abgestimmt und aufgrund ihrer Eigenschaften eigesetzt die gesamte Pulverladung schnell und gleichmäßig durchzuzünden.







# Für Raubwild und Rekorde!

#### DAS NEUE ELD-VT™ GESCHOSS

Das nach dem neuesten Stand der Technik entwickelte ELD-VT™-Geschoss zeichnet sich durch eine geringen Geschwindigkeitsverlust im Flug, minimale Windablenkung und ein optimiertes Gewichts-/Längenverhältnis für eine ultraflache Flugbahn und hohe Auftreffgeschwindigkeit aus. Ob Sie Raubzeug jagen oder den Sieg auf dem Schießstand anstreben, das Design dieses Geschosses bietet die ultimative Präzision und Leistung.

#### **HOCHWERTIGE KOMPONENTEN**

Für jede Laborierung werden Komponenten höchster Qualität verwendet, die sorgfältig nach genauen Spezifikationen geladen werden, was zu einer unübertroffenen Präzision führt.

#### MODERNE, SAUBER ABBRENNENDE TREIBLADUNGSPULVER

Sorgfältig ausgewählt wegen ihrer gleichbleibenden Leistung bei jeder Temperatur, können Sie mit der Gewissheit schießen, dass jeder Schuss die gleiche außergewöhnliche, konstante Leistung bringt, egal bei welchem Wetter und bei welchem Einsatz.



# MATCH

PATRONE		GESCHOSS	ARTNR.	VE
22 ARC	NEU	62 gr. (4,0 g) ELD-VT™	81542	20
6mm ARC	NEU	80 gr. (5,2 <i>g</i> ) ELD-VT™	81603	20
6mm Creedmoor	NEU	80 gr. (5,2g) ELD-VT™	81397	20
6.5 Grendel	NEU	100 gr. (6,5 g) ELD-VT™	81521	20
6.5 Creedmoor	NEU	100 gr. (6,5 g) ELD-VT™	81504	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



Egal, ob Sie Raubwild oder ein Ziel im Visier haben, die neue 22 ARC bietet hohe Leistung in kompakter Abmessung. Diese kleine und vielseitige Patrone, mit der Leistung der 22-250, passt in viele Repetierbüchsen und in Ihre AR-15 und bietet dadurch eine unvergleichliche Leistung.



- Konstante Präzision, eine flache Flugbahn und eine hohe Geschwindigkeit im Ziel.
- Maximalen Patronen-Gesamtlänge von 2,260"/57,4 mm (wie .223 Rem.).
- Entwickelt nach der gleichen bewährten Methodik wie die hochgelobte 6mm ARC.
- Erhältlich in V-Match™-, Black®- und Match™-Munition.



#### **GELADEN MIT:**









# Das nächste Abenteuer ruft!

#### MIT DEM NEUEN CX® GESCHOSS

Das neue CX™ (Copper Alloy eXpanding) Geschoss ist das fortschrittlichste monolithische, bleifreie Deformationsgeschoss auf dem Markt. Dieses hochpräzise Geschoss bietet schnelles Ansprechen und hohes Restgewicht für sichere Tiefenwirkung – sogar bei Knochentreffern.

#### VERSIEGELTER ZÜNDER UND HÜLSENMUND

Egal ob Regen, Schnee, Frost oder Hitze; durch die wasserdichte Versiegelung ist die Outfitter geeignet für die Jagd bei jedem Wetter.

#### WASSERDICHT VERSIEGELTE HÜLSE

Die vernickelte Hülse ist korrosionsbeständig und am Zünder und Hülsenmund wasserdicht versiegelt.

#### VIELSEITIG UND ZUVERLÄSSIG

Die Kombination von leistungsstarken, präzisen Laborierungen mit dem bleifreien CX-Geschoss und der wasserdicht versiegelten Hülse machen die Outfitter-Linie zu einer extrem vielseitigen und immer zuverlässigen Jagdpatrone.



(C) mikerobinsonchef

(C) mikerobinson\_farmingthewild

# **OUTFITTER®**

AMMUNITION

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
243 Win	80 gr. (5,2g) CX <sup>™</sup>	804574	20
257 Wby Mag	90 gr. (5,8 g) CX™	813624	20
6.5 Creedmoor	120 gr. (7,8 g) CX™	814874	20
6.5 PRC	130 gr. (8,4 g) CX™	81622	20
270 Win	130 gr. (8,4 g) CX <sup>™</sup>	805294	20
270 WSM	130 gr. (8,4 g) CX™	805574	20
7mm Rem Mag	150 gr. (9,7 g) CX™	806114	20
7mm WSM	150 gr. <i>(9,7 g)</i> CX <sup>™</sup>	805514	20
7mm PRC	160 gr. (10,4 g) CX™	80713	20
308 Win	150 gr. <i>(9,7 g)</i> CX <sup>™</sup>	80982	20
308 Win	165 gr. (10,7 g) CX™	809864	20
30-06 Sprg (CIP)	150 gr. <i>(9,7 g)</i> CX <sup>™</sup>	81129	20
30-06 Sprg (CIP)	180 gr. (11,7 g) CX™	811864	20
300 WSM	180 gr. (11,7 g) CX™	822034	20
300 Win Mag	180 gr. (11,7 g) CX™	821974	20
300 Wby Mag	180 gr. (11,7 g) CX™	822124	20
300 PRC	190 gr. (12,3 g) CX™	82164	20
300 Rem Ultra Mag	180 gr. (11,7 g) CX™	82084	20
338 Win Mag	225 gr. (14,6 g) CX <sup>™</sup>	823394	20
375 Ruger	250 gr. (16,2 <i>g</i> ) CX™	823374	20
375 H&H Mag	250 gr. (16,2g) CX™	823314	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### **GELADEN MIT:**











# Keine Kompromisse bei jeder Entfernung!

#### **BESTE BALLISTISCHE KOEFFIZIENTEN**

Verifiziert durch ein Doppler-Radar, widersteht die Heat Shield Geschossspitze dem aerodynamischen Aufheizen und behält seine Form bei, um so den hohen BC Wert konstant beizubehalten.

#### JAGDGESCHOSS MIT MATCHPRÄZISION

Die stromlinienförmige, sekantogive Form mit dem optimalen Boattail Design, extrem konzentrische AMP-Geschossmantel, Heat Shield Hitzeschild-Spitze sorgen für beste aerodynamische Effizienz.

#### ÜBERWÄLTIGENDE LEISTUNG AUF KONVENTIONELLEN JAGDENTFERNUNGEN

Treffer mit hoher Geschwindigkeit auf Entfernungen von 0-365 m gehen einher mit einer kontrollierten Aufpilzung. Dank dem stärkeren hinteren Mantelteil und dem InterLock-Ring bleiben Mantel und Kern verbunden und sorgen für ein Restgewicht von 50-60 %.

#### BESTE ZIELBALLISTIK AUF WEITERE ENTFERNUNGEN

Bei niedrigeren Auftreffgeschwindigkeiten auf Schussentfernungen von über 365 m dringt die Heat Shield Spitze in den Geschosskern ein und sorgt so für eine sichere und schnelle Aufpilzung. Mit einem Restgewicht von 85-90 % ergibt sich ein großer Wundkanal mit guter Tiefenwirkung. Erhältlich als Geschoss oder verladen in der Precision Hunter Munition.



# PRECISION HUNTER.

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
6mm ARC	103 gr. (6,7 g) ELD-X®	81602	20
243 Win	90 gr. (5,8 g) ELD-X®	80462	20
6mm Creedmoor	103 gr. (6,7 g) ELD-X®	81392	20
25-06 Rem	110 gr. (7,1 g) ELD-X®	8143	20
257 Wby Mag	110 gr. (7,1 g) ELD-X®	81364	20
6.5 Creedmoor	143 gr. (9,3 g) ELD-X®	81499	20
6.5 PRC	143 gr. (9,3 g) ELD-X®	81621	20
270 Win	145 gr. (9,4 g) ELD-X®	80536	20
270 WSM	145 gr. (9,4 g) ELD-X®	80558	20
7mm-08 Rem	150 gr. (9,7 g) ELD-X®	85578	20
280 Rem	150 gr. (9,7 g) ELD-X®	81587	20
280 Ackley Improved	162 gr. (10,5 g) ELD-X®	85586	20
7mm Rem Mag	162 gr. (10,5 g) ELD-X®	80636	20
7mm WSM	162 gr. (10,5 g) ELD-X®	80552	20
7mm PRC	175 gr. (11,3 g) ELD-X®	80712	20
28 Nosler	162 gr. (10,5 g) ELD-X®	8069	20
7mm STW	162 gr. (10,5 g) ELD-X®	80851	20
308 Win	178 gr. (11,5 g) ELD-X®	80994	20
30-06 Sprg	178 gr. (11,5 g) ELD-X®	81174	20
300 Rem SA Ultra Mag	178 gr. (11,5 g) ELD-X®	82144	20
300 RCM	178 gr. (11,5 g) ELD-X®	82224	20
300 WSM	200 gr. (13,0 g) ELD-X®	82208	20
300 Win Mag	178 gr. (11,5 g) ELD-X®	82041	20
300 Win Mag	200 gr. (13,0 g) ELD-X®	82002	20
300 Wby Mag	200 gr. (13,0 g) ELD-X®	82213	20
300 PRC	212 gr. (13,7 g) ELD-X®	82166	20
300 Rem Ultra Mag	220 gr. (14,3 g) ELD-X®	8209	20
30-378 Wby Mag	220 gr. (14,3 g) ELD-X®	82214	20
338 Win Mag	230 gr. (14,9 g) ELD-X®	82222	20
338 Lapua Mag	270 gr. (17,5 g) ELD-X®	82313	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



Eine wissenschaftliche Erklärung, wie die Heat Shield®-Spitze und das ELD-X®-Geschoss die Jagd für immer verändert haben, finden Sie unter **hornady.com/heat-shield** (in Englisch).

#### **GELADEN MIT:**











# Es IST Raketentechnik!

#### PROGRESSIVE HORNADY®-PULVER

Hocheffiziente Superformance-Treibladungsmittel beschleunigen das Geschoss länger, was bis zu 60 m/s mehr Mündungsgeschwindigkeit, ohne höheren Gasdruck oder negative Rückstoß-Begleiterscheinungen, führt.

#### **BESSERE FLUGBAHN UND WIRKUNG**

Die höhere Geschwindigkeit führt zu einer gestreckteren Flugbahn mit weniger Winddrift und höherer Auftreffgeschwindigkeit und damit zu mehr Reichweite und Leistung im Ziel.

#### SO VIELSEITIG WIE SCHNELL

Als ultimativer Allrounder ist Superformance in Kalibern von 17 Hornet bis 444 Marlin erhältlich und sicher in allen Arten von Schusswaffen, einschließlich Halbautomaten, Unterhebel- oder Vorderschaftrepetierern zu verwenden.

#### VIELSEITIGE HORNADY®-GESCHOSSAUSWAHL

Geladen mit Hornady SST-, dem neuen bleifreien CX™- und InterLock-Geschossen bietet die Superformance-Linie Optionen für jede Wild- und Jagdart.



myoutdoor

# SUPERFORMANCE.

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
223 Rem	50 gr. (3,2 g) CX™	83292	20
5.56 NATO	55 gr. (3,6 g) CX <sup>™</sup>	812544	20
243 Win	95 gr. (6,2 g) SST®	80463	20
6mm Rem	95 gr. (6,2 g) SST®	81663	20
6mm Creedmoor	90 gr. (5,8 g) CX <sup>™</sup>	813944	20
257 Roberts +P	117 gr. (7,6 g) SST®	81353	20
25-06 Rem	90 gr. (5,8 g) CX <sup>™</sup>	814464	20
25-06 Rem	117 gr. (7,6 g) SST®	81453	20
6.5X55	140 gr. (9,1 g) SST®	85507	20
260 Rem	129 gr. (8,4 g) SST®	8552	20
6.5 Creedmoor	120 gr. (7,8 g) CX <sup>™</sup>	814904	20
6.5 Creedmoor	129 gr. (8,4 g) SST®	81496	20
270 Win	130 gr. (8,4 g) SST®	80543	20
270 Win	130 gr. (8,4 g) CX™	80524	20
270 Win	140 gr. (9,1 g) SST®	80563	20
7mm-08 Rem	139 gr. (9,0 g) SST®	80573	20
7mm-08 Rem	139 gr. (9,0 g) CX™	805764	20
7mm Rem Mag	139 gr. (9,0 g) SST®	80593	20
7mm Rem Mag	154 gr. (10,0 g) SST®	8061	20
7mm Rem Mag	162 gr. (10,5 g) SST®	80633	20
300 Savage	150 gr. (9,7 g) SST®	82221	20
308 Win	150 gr. (9,7 g) CX™	80944	20
308 Win	150 gr. (9,7 g) SST®	80933	20
308 Win	165 gr. (10,7 g) SST®	80983	20
308 Win	165 gr. (10,7 g) CX™	80990	20
30 TC	150 gr. (9,7 g) SST®	81004	20
30-06 Sprg	150 gr. (9,7 g) CX™	81124	20
30-06 Sprg	150 gr. (9,7 g) SST®	81093	20
30-06 Sprg	165 gr. (10,7 g) SST®	81153	20
30-06 Sprg	165 gr. (10,7 g) CX™	81169	20
30-06 Sprg	180 gr. (11,7 g) SST®	81183	20
300 Win Mag	165 gr. (10,7 g) CX™	820264	20
300 Win Mag	180 gr. (11,7 g) SST®	82193	20
338 RCM	225 gr. (14,6 g) SST®	82236	20
338 Win Mag	200 gr. (13,0 g) SST®	82223	20
338 Win Mag	225 gr. (14,6 g) SST®	82233	20
35 Whelen	200 gr. (13,0 g) InterLock® SP	81193	20
444 Marlin	265 gr. (17,2 g) InterLock® FP	82453	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### Superformance Flintenlaufgeschosse

Mehr Informationen auf Seite 61.

	PATRONE	GESCHOSS/SCHROT	ARTNR.	VE	
	12 GA 2 ¾" (12/70) Slug	300 gr. (19.4 a) MonoFlex®	86236	5	

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### **GELADEN MIT:**









# Der Unterschied zwischen dabei sein und dominieren.

#### **MATCH-PRÄZISION**

Mit ELD Match- oder BTHP Match™-Geschossen geladen, für die engsten Toleranzen am Markt.

#### SPEZIELL AUSGEWÄHLTE HÜLSEN

Die strengsten Kriterien bestimmen die Hülsenauswahl. Die Gleichmäßigkeit des Materials, die innere Kapazität und die konstante Konzentrizität der Wandstärke sind wichtige Kriterien für die Präzision der Patrone.

#### **SPEZIELL ABGESTIMMTE PULVER**

Die Treibladungsmittel werden sorgfältig auf jede Ladung abgestimmt, um optimalen Druck, Geschwindigkeit und Präzision zu erzielen.

#### STRENGE QUALITÄTSKONTROLLE

Hornady Match™-Munition ist besonders qualitätsgeprüft auf optimalen Geschosssitz, exakte Ladungsmengen und Patronenlängen für einen sehr gleichmäßigen Gasdruck und damit Geschwindigkeit und Präzision.



# MATCH

PATRONE	GESCHOSS	G1 BC	ARTNR.	VE
223 Rem	73 gr. (4,7 g) ELD® Match	.398	80269	20
223 Rem	75 gr. (4,9 g) BTHP Match™	.395	8026	20
224 Valkyrie	88 gr. (5,7 g) ELD® Match	.545	81534	20
22 ARC <b>NEU</b>	88 gr. (5,7 g) ELD® Match		81543	20
6mm ARC	108 gr. (7,0 g) ELD® Match	.536	81608	20
6mm Creedmoor	108 gr. (7,0 g) ELD® Match	.536	81391	20
260 Rem	130 gr. (8,4 g) ELD® Match	.554	8553	20
6.5 Creedmoor	120 gr. (7,8 g) ELD® Match	.486	81491	20
6.5 Creedmoor	140 gr. (9,1 g) ELD® Match	.610	81500	20
6.5 Creedmoor	147 gr. (9,5 g) ELD® Match	.697	81501	20
6.5 PRC	147 gr. (9,5 g) ELD® Match	.697	81620	20
7mm PRC	180 gr. <i>(11,7 g)</i> ELD® Match	.796	80711	20
308 Win	168 gr. (10,9 g) ELD® Match	.523	80966	20
308 Win	168 gr. <i>(10,9 g)</i> BTHP Match <sup>™</sup>	.450	8097	20
308 Win	178 gr. (11,5 g) BTHP Match™	.530	8105	20
300 Win Mag	178 gr. (11,5 g) ELD® Match	.547	82043	20
300 Win Mag	195 gr. (12,6 g) ELD® Match	.584	82180	20
300 PRC	225 gr. (14,6 g) ELD® Match	.777	82162	20
338 Lapua Mag	250 gr. <i>(16,2 g)</i> BTHP Match™	.670	8230	20
338 Lapua Mag	285 gr. (18,5 g) ELD® Match	.829	82300	20
50 BMG	750 gr. (48,6 g) A-MAX®	1.050	8270	10

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### Vintage Match™

Diese Munition wurde entwickelt mit Blick auf die Teilnehmer von Ordonanzwaffenwettkämpfen. Sie ist so abgestimmt, dass sie eine fabrikgeladene, präzise

Alternative zu Surplus- oder handgeladener Munition bietet.

PATRONE	GESCHOSS	G1 BC	ARTNR.	VE
30-06 Sprg M1 Garand	168 gr. (10,9 g) ELD® Match	.523	81171	20
8X57 JS	196 gr. (12,7 g) BTHP Match™	.525	82298	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### Superformance Match

Großkaliber-Wettkampfschützen profitieren von den Vorteilen der Superformance Match™ Munition, wie höhere Mündungsgeschwin-

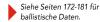


Superformance® Munition in Gasdruckladern

nicht einwandfrei funktioniert.

digkeiten, phänomenale Präzision und weniger Windempfindlichkeit.

PATRONE	GESCHOSS	G1 BC	ARTNR.	VE
223 Rem	75 gr. (4,6 g) BTHP Match™	.395	80264	20
5.56 NATO*	75 gr. (4,6 g) BTHP Match™	.395	81264	20
308 Win	168 gr. (10,9 g) ELD® Match	.523	80963	20





#### **GELADEN MIT:**



**BTHP** Siehe Seite 74











# "Spitzentechnologie" für Unterhebelrepetierer.

#### FLEX TIP®-TECHNOLOGIE

Die patentierte Flex Tip® -Technologie der FTX®- und MonoFlex®-Geschosse sorgt für höhere ballistische Koeffizienten und Geschwindigkeitssteigerungen von bis zu 75 m/s gegenüber herkömmlichen Flachkopf-Geschoß-Ladungen bei sicherer Verwendung in Röhrenmagazinen.

#### MEHR LEISTUNG IM ZIEL

LEVERevolution® Munition ist herkömmlichen Laborierungen mit bis zu 40% mehr Zielenergie in der Leistung klar überlegen. Die deutlich gestrecktere Flugbahn sorgt so für eine bessere Zielwirkung.

#### ZUVERLÄSSIGE WIRKUNG, SELBST AUS KURZWAFFEN

In Handfeuerwaffen pilzen konventionelle Hohlspitzgeschosse oft zu schnell aus und haben dadurch bei höheren Geschwindigkeiten eine geringere Tiefenwirkung. Die Flex Tip-Technologie ermöglicht ein zuverlässiges Aufpilzen von 240 bis 600+ m/s Auftreffgeschwindigkeit.

#### **MODERNE TREIBLADUNGSMITTEL**

Neue Pulver bringen maximale Mündungsgeschwindigkeit bei gleichem, sicheren Gasdruck.



PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
357 Magnum	140 gr. (9,1 g) FTX®	92755	25
41 Rem Mag	190 gr. (12,3 g) FTX®	9078	20
44 Rem Mag	225 gr. (14,6 g) FTX®	92782	20
45 Colt	225 gr. (14,6 g) FTX®	92792	20
25-35 Win	110 gr. (7,1 g) FTX®	8277	20
30-30 Win <sup>†</sup>	140 gr. (9,1 g) MonoFlex®	82736	20
30-30 Win	160 gr. (10,4 g) FTX®	82730	20
308 Marlin Exp	160 gr. (10,4 g) FTX®	82733	20
32 Win Spl	165 gr. (10,7 g) FTX®	82732	20
338 Marlin Exp	200 gr. (13,0 g) FTX®	82240	20
348 Win	200 gr. (13,0 g) FTX®	82738	20
35 Rem	200 gr. (13,0 g) FTX®	82735	20
444 Marlin	265 gr. (17,2 g) FTX®	82744	20
45-70 GOVT*†	250 gr. (16,2g) MonoFlex®	82743	20
45-70 GOVT*	325 gr. (21,1 g) FTX®	82747	20
450 Marlin	325 gr. (21,1 g) FTX®	82750	20



\*Nicht für die Verwendung in Revolvern. †über 2.000 Joule auf 100m.

**ANMERKUNG:** Durch das innovative LEVERevolution® FTX® und MonoFlex®-Geschossdesign könnte es nötig werden, dass ein neuerer Magazinzubringer montiert werden muss, um die letzte Patrone aus dem Magazin sicher zuzuführen.



















# Machen Sie ihre Jagd mit Hornady® zu einem unvergesslichen Erlebnis.

#### **AUGENBLICKS- UND TIEFENWIRKUNG**

American Whitetail ist mit dem millionenfach bewährten InterLock-Geschossen geladen. Die freiliegende Bleispitze sorgt für ein kontrolliertes Ansprechen und der legierte Bleikern für gute Tiefenwirkung.

#### MECHANISCH VERBUNDENER MANTEL UND KERN

Der innenliegende InterLock-Ring im Mantel verbindet diesen mechanisch mit dem Bleikern für eine hohes Restgewicht und Tiefenwirkung.

#### ABGESTIMMTE TREIBLADUNGSMITTEL

Bewährte ballistische Standard-Leistung durch ausgesuchte Treibladungsmittel für einen gleichmäßigen Gasdruck, hohe Präzision und gute Verträglichkeit in allen Waffentypen, inklusive Selbstladebüchsen.

#### **BEWÄHRTE LABORIERUNGEN**

Gute Balance zwischen Augenblicks- und Tiefenwirkung in jahrzehntelang bewährte Laborierungen.



PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
243 Win	100 gr. (6,5 g) InterLock®	8047	20
25-06 Rem	117 gr. (7,6 g) InterLock®	8144	20
6.5 Creedmoor	129 gr. (8,4 g) InterLock®	81489	20
270 Win	130 gr. (8,4 g) InterLock®	8053	20
270 Win	140 gr. (9,1 g) InterLock®	80534	20
7mm-08 Rem	139 gr. (9,0 g) InterLock®	8057	20
7mm Rem Mag	139 gr. (9,0 g) InterLock®	80591	20
7mm Rem Mag	154 gr. (10,0 g) InterLock®	80590	20
30-30 Win	150 gr. (9,7 g) InterLock® RN	80801	20
308 Win	150 gr. (9,7 g) InterLock®	8090	20
308 Win	165 gr. (10,7 g) InterLock®	80904	20
30-06 Sprg	150 gr. (9,7 g) InterLock®	8108	20
30-06 Sprg	180 gr. (11,7 g) InterLock®	81084	20
300 WSM	165 gr. (10,7 g) InterLock®	82204	20
300 Win Mag	150 gr. (9,7 g) InterLock®	8204	20
300 Win Mag	180 gr. (11,7 g) InterLock®	82044	20
350 Legend	170 gr. (11,0 g) InterLock®	81196	20
450 Bushmaster	245 gr. (15,9 g) InterLock®	82242	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



# American Whitetail Flintenlaufgeschosse Mehr Informationen auf Seite 61.

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
12 GA 2¾" (12/70) Slug	325 gr. (21,1 g) InterLock®	86271	5
12 GA 2¾" (12/70) Rifled Slug	1 oz. <i>(28,4 g)</i> Rifled Slug	86234	5

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.













# Fürchten Sie nichts.

#### SCHWERE, HARTE GESCHOSSE

Es heißt nicht umsonst "wehrhaftes Großwild". Die Dangerous Game®-Munitionslinie ist mit speziellen schweren, harten Geschossen verladen, die mit maximalen Restgewicht und Tiefenwirkung für das stärkste Wild der Welt geeignet sind.

#### DIE BEWÄRTE KOMBINATION

Beginnen Sie den bewährten Doppelschlag mit der kontrollierten Expansion des DGX Bonded-Geschosses. Danach das DGS für maximale Tiefenwirkung durch zähe Haut, stärkste Muskeln und harte Knochen.

#### BESTE PULVER FÜR WEHRHAFTES WILD

Die Treibladungspulver werden für jede Laborierung sorgfältig ermittelt, um optimalen Gasdruck und Geschwindigkeit zu erreichen, sowie um Doppelbüchsen damit zu regulieren. Einige unserer Ladungen der Dangerous Game™ Laborierungen verwenden Superformance®-Pulver Technologie.

#### **ZUVERLÄSSIGKEIT IM FELD**

Hergestellt mit höchster Sorgfalt für maximale Zuverlässigkeit, wenn es besonders darauf ankommt.



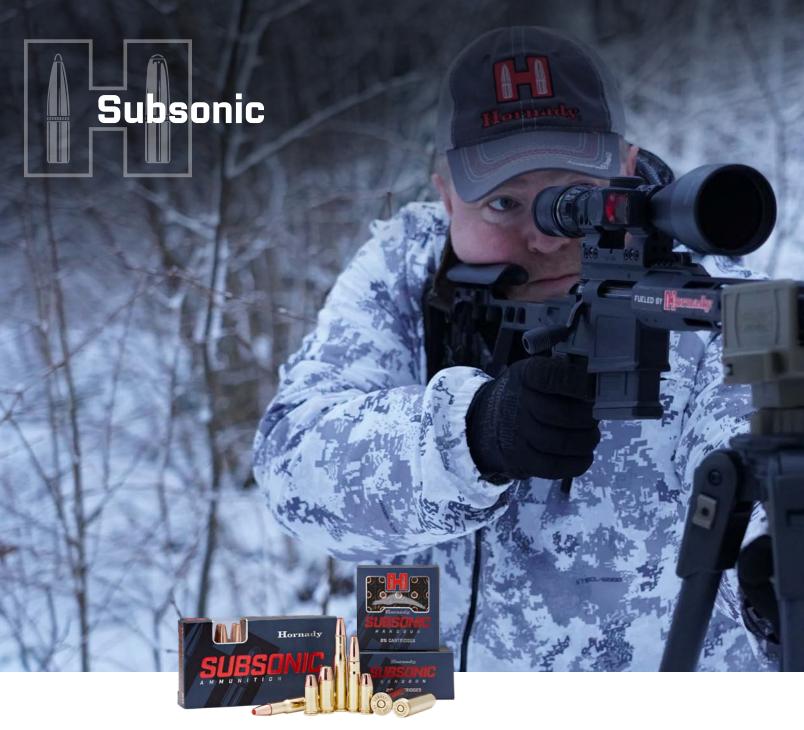
PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
9.3 x 62	286 gr. (18,5 g) InterLock® SP-RP	82303	20
9.3 x 74R	286 gr. (18,5 g) InterLock® SP-RP	82304	20
376 Steyr	225 gr. (15,6 g) InterLock® SP-RP	8234	20
376 Steyr	270 gr. (17,5 g) InterLock® SP-RP	8237	20
375 Ruger	270 gr. (17,5 g) InterLock® SP-RP	8231	20
375 Ruger	300 gr. (19,4 g) DGX® Bonded	82336	20
375 Ruger	300 gr. (19,4 g) DGS®	8232	20
375 H&H Mag Superformance®	270 gr. (17,5 g) InterLock® SP-RP	8508	20
375 H&H Mag	300 gr. (19,4 g) DGX® Bonded	82334	20
375 H&H Mag	300 gr. (19,4 g) DGS®	82322	20
450-400 Nitro Express 3"	400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded	82432	20
450-400 Nitro Express 3"	400 gr. (25,9 g) DGS®	8242	20
416 Ruger	400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded	82667	20
416 Ruger	400 gr. (25,9 g) DGS®	82666	20
416 Rem Mag	400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded	82672	20
416 Rem Mag	400 gr. (25,9 g) DGS®	82674	20
416 Rigby	400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded	82661	20
416 Rigby	400 gr. (25,9 g) DGS®	8265	20
404 Jeffery	400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded	82381	20
404 Jeffery	400 gr. (25,9 g) DGS®	8239	20
450 Nitro Express 31/4"	480 gr. (31,1 g) DGX® Bonded	8257	20
450 Nitro Express 31/4"	480 gr. (31,1 g) DGS®	8256	20
458 Win Mag Superformance®	500 gr. (32,4 g) DGX® Bonded	85834	20
458 Win Mag Superformance®	500 gr. (32,4 g) DGS®	8585	20
458 Lott	500 gr. (32,4 g) DGX® Bonded	82614	20
458 Lott	500 gr. (32,4 g) DGS®	8262	20
470 Nitro Express	500 gr. (32,4 g) DGX® Bonded	82631	20
470 Nitro Express	500 gr. (32,4 g) DGS®	8264	20
500 Nitro Express 3"	570 gr. (37,0 g) DGX® Bonded	82689	20
500 Nitro Express 3"	570 gr. (37,0 g) DGS®	8269	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.











# Leise Laborierungen.

#### DIE NEUE DIMENSION DES SCHUSSKNALLS

Hornady Subsonic-Munition hat nicht den lauten Knall einer Überschall-Laborierung und ist in Kombination mit einem Schalldämpfer eine perfekte Kombination für besondere Anwendungen.

#### SICHERES ANSPRECHEN UND HOHE PRÄZISION

Zusätzlich zur patentierten Flex-Tip<sup>®</sup> sorgen im Sub-X Geschoss lange Rillen im Geschoßmantel aus Tombak in Kombination mit der großen Stirnfläche für eine sicheres Aufpilzen und exzellenter Präzision selbst bei niedrigen Geschwindigkeiten.

#### **IDEAL AUCH ZUM TRAINING**

Mit dem reduzierten Schussknall und weniger Rückstoß ist Hornady Subsonic auch eine ideale Trainingspatrone für neue Schützen und bietet jedem ein angenehmeres Schießerlebnis.

#### OPTIMIERTE PULVER FÜR DEN UNTERSCHALLBEREICH

Besondere Treibladungsmittel sorgen für gleichmäßige Geschwindigkeit und geringes Mündungsfeuer mit und ohne Schalldämpfer.





#### Subsonic Langwaffe

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE	
300 Blackout	190 gr. (12,3 g) Sub-X®	80877	20	
30-30 Win	175 gr. (11,3 g) Sub-X®	80809	20	
7.62x39	255 gr. (16,5 g) Sub-X®	80787	20	
350 Legend	250 gr. (16,2 g) Sub-X®	81198	20	
450 Bushmaster	395 gr. (25,6 g) Sub-X®	82247	20	
45-70 GOVT	410 gr. (26,6 g) Sub-X®	82742	20	
30-30 Win 7.62x39 350 Legend 450 Bushmaster	175 gr. (11,3 g) Sub-X® 255 gr. (16,5 g) Sub-X® 250 gr. (16,2 g) Sub-X® 395 gr. (25,6 g) Sub-X®	80809 80787 81198 82247	20 20 20 20	

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### Subsonic Kurzwaffe

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
9mm Luger	147 gr. (9,5 g) XTP®	90287	25
40 S&W	180 gr. (11,7 g) XTP®	91369	20
45 Auto	230 gr. (14,9 g) XTP®	90971	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

Haftungsausschluss: Dies ist Unterschallmunition (reduzierte Geschwindigkeit) und erzeugt nicht die gleiche Mündungsenergie wie herkömmliche Munition. Wenn Sie mit diesem Produkt jagen, lesen, verstehen und befolgen Sie unbedingt alle geltenden Vorschriften und Gesetze in Bezug auf Geschossenergie und/oder Mündungsgeschwindigkeit für das zu bejagende Gebiet und Wild.



#### **GELADEN MIT:**















# Innovatives Geschoss, klassische Leistung.

#### **BESTE LEISTUNG AUS ALLEN WAFFEN**

Die neue Hornady International Munitionslinie liefert Präzision und Leistung aus allen Waffentypen. Geladen mit dem neuen bleifreien ECX™ (Extreme Copper alloy eXpanding) ist sie speziell abgestimmt auf Patronenlager und Laufabmessungen europäischer Hersteller.

#### **MASSESTABILES DEFORMATIONSGESCHOSS**

Das monolithische, bleifreie Geschoss aus einer Kupferlegierung (Tombak) ist für eine sehr gute Tiefenwirkung mit hohem Restgewicht, selbst bei Knochentreffern konstruiert.

#### **FLACHE POLYMER-SPITZE**

Die flache Kunststoffspitze sorgt für ein sicheres Ansprechen des Geschosses, auch bei niedrigeren Geschwindigkeiten.

#### **OPTIMALE NUTENGEOMETRIE**

Die neuartigen Entlastungsrillen des ECX™-Geschoss verbessern die aerodynamische Leistung und reduzieren gleichzeitig die Laufablagerungen.



hunterbrother

# **Mornady**INTERNATIONAL<sub>™</sub>

#### Hornady International™

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
223 Rem	50 gr. (3,2 g) ECX™	832604	20
6.5x55	140 gr. (9,1 g) ECX™	814784	20
7x57	150 gr. (9,7 g) ECX™	815584	20
7x64	150 gr. (9,7 g) ECX™	81579	20
308 Win	125 gr. (8,1g) ECX™	808684	20
308 Win	150 gr. (9,7 g) ECX™	809484	20
308 Win	165 gr. (10,7 g) ECX™	809914	20
30-06 Sprg	150 gr. (9,7 g) ECX™	811284	20
30-06 Sprg	165 gr. (10,7 g) ECX™	811614	20
300 Win Mag	165 gr. (10,7 g) ECX™	820384	20
8x57 JS (IS)	180 gr. (11,7 g) ECX™	822974	20
9.3x62	250 gr. (16,2g) ECX™	823084	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### **GELADEN MIT:**









# Bewährte Laborierungen für die Jäger Europas.

#### **GROSSE GESCHOSSAUSWAHL**

Die in einer Vielzahl von Jagdkalibern erhältliche Hornady Custom™-Munition ist mit InterLock-, SST-, V-MAX-, FTX- und CX™-Geschossen geladen und bietet eine umfassende Palette an Jagdlaborierungen mit bewährter Wirkung.

#### **AUGENBLICKS- UND TIEFENWIRKUNG**

Die Laborierungen bieten eine sehr ausgewogene Balance von Augenblicks- und Tiefenwirkung, in vielen Kalibern und für viele Jagd- und Wildarten.

#### WEGWEISENDES SEKANTEN-OGIVEN-DESIGN

Die meisten Custom™-Laborierungen sind mit Geschossen im Sekanten-Ogiven-Design ausgestattet. Das von Hornady entwickelte Profil schafft die optimale Balance aus ballistischer Effizienz und Führungsfläche für eine gestreckte Flugbahn und weniger Geschwindigkeitsverlust.

#### **FLEXIBEL UND EFFIZIENT**

Die Custom-Munitionslinie bietet leistungsstarke und vielfältige Auswahl für Jagd- und Training.





# CUSTON

#### Custom™ International

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
6.5 Creedmoor	140 gr. (9,1 g) InterLock® SP	81502	20
308 Win	180 gr. (11,7 g) InterLock® SP	80993	20
308 Win	220 gr. (14,3 g) InterLock® RN	8107	20
30-06 Springfield	180 gr. (11,7 g) InterLock® SP	81182	20
30-06 Springfield	220 gr. (14,3 g) InterLock® RN	8114	20
300 Win Mag	180 gr. (11,7 g) InterLock® SP	8206	20
8x57	195 gr. (12,6 g) InterLock® SP	82291	20
9.3x62	286 gr. (18,5 g) InterLock® SP	82302	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### Custom™ Langwaffe

PATRONE		GESCHOSS	ARTNR.	VE
218 Bee		45 gr. (2,9 g) HP Match™	8307	20
223 Rem		55 gr. (3,6 g) SP Match™	80255	50
223 Rem		55 gr. (3,6 g) FMJ/BT	80275	50
243 Win		87 gr. (5,6 g) V-MAX®	80468	20
250 Savage		100 gr. (6,5 g) InterLock® SP	8132	20
6.5 Grendel		123 gr. (8,0 g) SST®	8152	20
6.8mm Rem SPC		100 gr. (6,5 g) CX <sup>™</sup>	834814	50
6.8mm Rem SPC		120 gr. (7,8 g) SST®	8347	20
275 Rigby		140 gr. (9,1 g) InterLock® SP	8070	20
300 Blackout		110 gr. (7,1 g) CX™	808794	20
300 Blackout		135 gr. (8,7 g) FTX®	80881	20
308 Win		150 gr. (9,7 g) SST®	8093	20
30-40 Krag		180 gr. (11,7 g) InterLock® SP	81202	20
303 British		150 gr. (9,7 g) InterLock® SP	8225	20
338 Lapua Mag	NEU	240 gr. (15,6 g) CX™	82318	20
350 Legend		165 gr. (10,7 g) FTX®	81197	20
358 Win		200 gr. (13,0 g) InterLock® SP	91318	20
405 Win		300 gr. (19,4 g) InterLock® SP	8241	20
450 Bushmaster		250 gr. (16,2g) FTX®	82244	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### Custom™ Kurzwaffe

Siehe Seite 58.







# Treffsichere Präzision.

#### KONSTRUIERT FÜR MATCH-PRÄZISION

Mit der Kunststoffspitze und der aerodynamischen Form bietet das V-MAX Geschoss hohe ballistische Koeffizienten, flache, windunanfällige Flugbahnen und Match-Präzision auf alle jagdpraktischen Distanzen.

#### **SCHNELLES ANSPRECHEN**

Die Kombination von Tombakmantel, dem speziell darauf abgestimmten Bleikern und die Polymerspitze sorgen für ein schnelles Ansprechen im Ziel und für die gewünschte Zerlegung des Geschosses.

#### HÜLSEN FÜR BESTE LEISTUNG

Hornady® wählt die Messing-Legierung der Hülsen so aus, dass es unseren hohen Standards entspricht: zuverlässige Funktion, Korrosionsbeständigkeit und die Fähigkeit den maximalen Gasdruck sicher auszuhalten.

#### ZÜNDER UND TREIBLADUNGSMITTEL

Pulver und Zünder werden sorgfältig ausgewählt, um die beste Leistung in jeder Laborierung sicherzustellen.

40 hornady.com



# VARMINT EXPRESS<sup>®</sup>

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
22 Hornet	35 gr. (2,3 g) V-MAX®	8302	25
223 Rem	55 gr. (3,6 g) V-MAX®	8327	20
224 Valkyrie	60 gr. (3,9 g) V-MAX®	81531	20
22-250 Rem	50 gr. (3,2 g) V-MAX®	8336	20
22-250 Rem	55 gr. (3,6 g) V-MAX®	8337	20
220 Swift	55 gr. (3,6 g) V-MAX®	8324	20
6mm Creedmoor	87 gr. (5,6 g) V-MAX®	81393	20
6.5 Creedmoor	95 gr. (6,2 g) V-MAX®	81481	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### VARMINT EXPRESS® RIMFIRE

Von der Krähe bis zum Waschbären bietet die Hornady® Randfeuer-Linie, Munition mit hoher Geschwindigkeit und Wirkung für Raubwildjäger an. Geladen entweder mit V-MAX oder mit bleifreien NTX® Geschossen liefern diese Ladungen Präzision "auf den Daumennagel" und vollständige Geschosszerlegung im Ziel.



PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
17 Mach 2	17 gr. (1,1 g) V-MAX®	83177	50
17 HMR	15.5 gr. (1,0 g) NTX®	83171	50
17 HMR	17 gr. (1,1 g) V-MAX®	83170	50
17 HMR	20 gr. (1,3 g) XTP®	83172	50
22 WMR	30 gr. (1,9 g) V-MAX®	83202	50
22 LR	40 gr. (2,6 <i>g</i> ) LRN	83211	50

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### VARMINT EXPRESS® BUCKSHOT

Speziell abgestimmt um auch in allen Repetier- und Selbstladeflinten zu funktionieren.



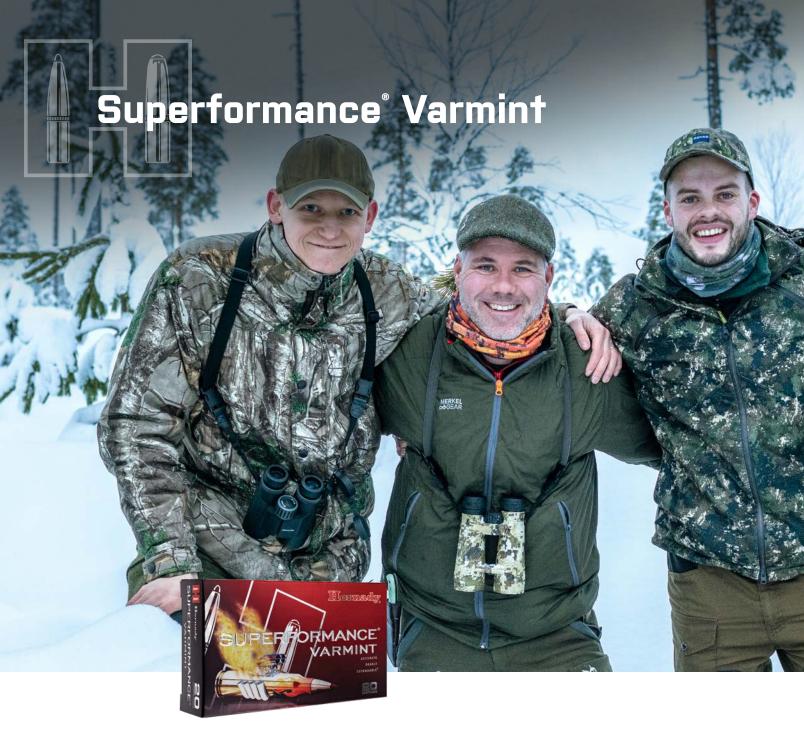
Hornady #4 Buckshot (6mm Posten) bietet durch die Versatite® Schrotbecher Technologie höchste Konstanz bei engem Streubild auch ohne Modifikation der Waffe.

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
12 GA 2¾" (12/70)	1 oz. (28 g) #4 (6,1 mm) Buckshot	86243	10











# Geschwindigkeit wirkt!

#### PREMIUM PULVER FÜR MEHR GESCHWINDIGKEIT

Hocheffiziente Treibladungsmittel, die die Geschossbeschleunigung länger auf Geschwindigkeiten von 30 bis 60 m/s mehr als herkömmliche Ladungen halten, ohne mehr Gasdruck, Rückstoßbegleiterscheinungen, Mündungsknall, Temperaturempfindlichkeit oder Verschmutzung.

#### **SCHNELLE WIRKUNG IM ZIEL**

Hornady V-MAX oder die bleifreien NTX-Geschosse mit Polymerspitzen bieten eine hohe Präzision und eine schnelle, praktisch vollständige Zerlegung und Energieumsetzung.

#### MEHR REICHWEITE UND LEISTUNG

Durch die höhere Geschoßgeschwindigkeit bietet Superformance Varmint mehr Reichweite, bessere Präzision, flachere, weniger windanfällige Flugbahn und mehr Energie im Ziel.

#### **VIELSEITIGE VERWENDUNG**

Superformance Varmint setzt diese Leistung aus allen Waffentypen, inklusive Selbstladebüchsen um.

42 hornady.com



# SUPERFORMANCE. VARMINT

PATRONE	GESCHOSS/SCHROT	ARTNR.	VE
17 Hornet	20 gr. (1,3 g) V-MAX®	83005	25
204 Ruger	24 gr. (1,6 g) NTX®	83209	20
204 Ruger	32 gr. (2,1 g) V-MAX®	83204	20
204 Ruger	40 gr. (2,6 g) V-MAX®	83206	20
222 Rem	35 gr. (2,3 g) NTX®	8309	20
222 Rem	50 gr. (3,2 g) V-MAX®	8316	20
223 Rem	35 gr. (2,3 g) NTX®	83266	20
223 Rem	53 gr. (3,4 g) V-MAX®	8025	20
22-250 Rem	35 gr. (2,3 g) NTX®	8334	20
22-250 Rem	50 gr. (3,2 g) V-MAX®	83366	20
243 Win	58 gr. (3,8 g) V-MAX®	8343	20
243 Win	75 gr. (4,9 g) V-MAX®	83433	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



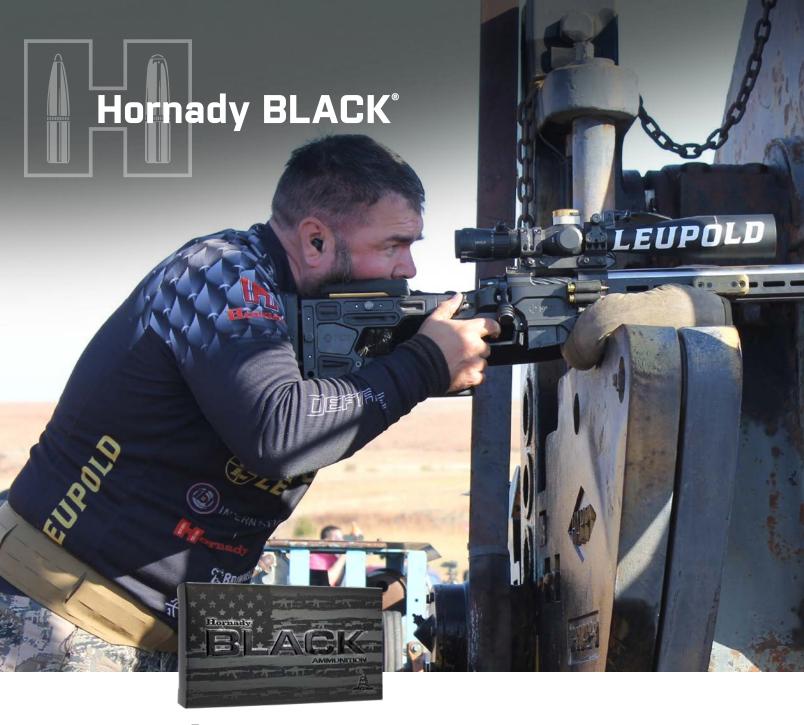




jagen.nrw\_officia

**O** skaditours\_by\_thomas\_huttere







## America's gun Runs on BLACK®

#### **VIELSEITIGE HORNADY® GESCHOSSOPTIONEN**

Abhängig vom Kaliber und Einsatzzweck, wurden die besten Geschosse für die jeweilige Patrone gewählt, um dieses perfekte Ergebnis zu erreichen, das Sie von Hornady®-Produkten erwarten.

#### OPTIMIERTE LEISTUNG FÜR VIELE WAFFENTYPEN

Ganz gleich ob mit oder ohne Schalldämpfer, Unter- oder Überschall oder in den unterschiedlichsten Waffentypen inklusive Selbstladern – die Hornady Black-Munitionslinie bietet optimale Laborierungen für viele Anwendungsbereiche.

#### SAUBER, PRÄZISE UND ZUVERLÄSSIG

Spezielle, sauber abbrennende Treibladungsmittel mit geringem Mündungsfeuer, selbst aus kurzläufigen Waffen. Gasdruckverläufe und Geschoßoptionen für optimale Präzision und Funktion.

#### GEEIGNET FÜR EINE VIELZAHL VON BÜCHSEN

Entwickelt für die populären Selbstladebüchsen, aber für alle Schusswaffen des entsprechenden Kalibers geeignet.



# Hornady BLACK®

PATRONE		GESCHOSS	ARTNR.	VE
5.7x28mm	NEU	40 gr. V-MAX®	90001	25
4.6x30mm		38 gr. (2,5 g) V-MAX®	90044	25
5.45x39		60 gr. (3,9 g) V-MAX®	81247	20
223 Rem		62 gr. (4,0 g) FMJ	80234	20
223 Rem		75 gr. (4,9 g) BTHP Match™	80267	20
5.56 NATO		62 gr. (4,0 g) FMJ	81263	20
5.56 NATO		75 gr. (4,9 g) InterLock® HD SBR™	81296	20
224 Valkyrie		75 gr. (4,9 g) BTHP Match™	81532	20
22 ARC	NEU	75 gr. (4,9 g) ELD® Match	81541	20
6mm ARC		105 gr. (6,8 g) BTHP Match™	81604	20
6mm Creedmo	oor	105 gr. (6,8 g) BTHP Match™	81396	20
6.5 Grendel		123 gr. (8,0 g) ELD® Match	81528	20
6.8mm SPC		110 gr. (7,1 g) V-MAX®	83464	20
300 Blackout	NEU	110 gr. (7,1 g) NTX®	80862	20
300 Blackout		110 gr. (7,1 g) V-MAX®	80873	20
300 Blackout Subsonic		208 gr. (13,5 g) A-MAX®	80891	20
308 Win		155 gr. (10,0 g) A-MAX®	80927	20
308 Win		168 gr. (10,9 g) A-MAX®	80971	20
7.62x39	NEU	111 gr. (7,2 g) MonoFlex® SBR	80788	20
7.62x39		250 gr. (16,2g) FTX®	80784	20
350 Legend	NEU	150 gr. (9,7g) InterLock®	81199	20
450 Bushmaste	er	250 gr. (16,2 <i>g</i> ) FTX®	82246	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### Hornady BLACK® Buckshot

Mehr Informationen auf Seite 62.



Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



**GELADEN MIT:** 



V-Max® Siehe Seite 86



BTHP Match™ Siehe Seite 74



A-Max®



**FMJ** Siehe Seite 89



InterLock®



**ELD® Match** Siehe Seite 72



**SST®** Siehe Seite 80

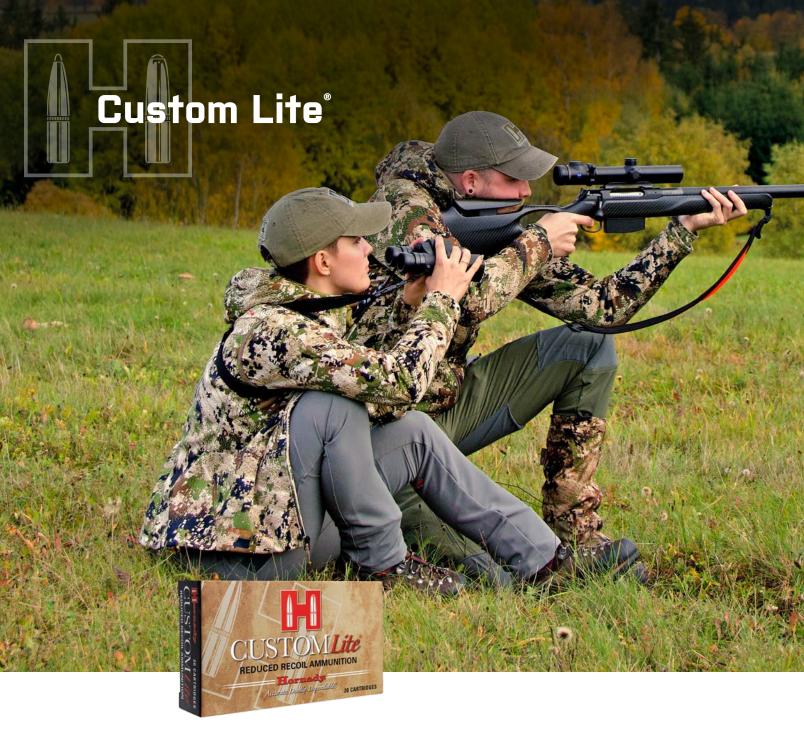


**FTX**® Siehe Seite 90



#### EINFÜHRUNG DER 5,7X28 MM

Unter Verwendung sorgfältig ausgewählter Komponenten und abgestimmte Treibladungen für eine zuverlässige Repetierfunktion, reduziertem Rückstoß und Mündungsfeuer, sind die neuen 5,7x28mm-Laborierungen mit 40 gr. FTX®-Geschoss in Critical Defense  $^{\rm @}$  oder ein 40 gr. V-MAX  $^{\rm @}$  in Hornady BLACK® erhältlich.





## Reduzieren Sie den Rückstoß, nicht die Leistung.

#### **REDUZIERTER RÜCKSTOSS**

Durch die Verwendung leichterer Geschosse und angepasster Laborierungen, haben die Lite Laborierungen einen moderateren Rückstoß und trotzdem gute Leistung im Ziel.

#### FÜR ALLE ANWENDER

Vom Einsteiger bis hin zu erfahrenen Schützen, die ihre Lieblingswaffen wiederentdecken, bietet Custom Lite-Munition eine großartige Alternative für alle, die den Rückstoß auf ein Minimum reduzieren möchten.

#### **BEWÄHRTE GESCHOSSE**

Geladen mit SST® Geschossen, liefert die Custom Lite® Munition gestreckte Flugbahnen und gute Zielwirkung.

#### **BELIEBTE LABORIERUNGEN**

Extrem vielseitig und in vielen populären Zentralfeuerkalibern erhältlich.

46 hornady.com



# CUSTOM*Lite*®

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
243 Win	87 gr. (5,6 g) SST®	80466	20
7mm-08 Rem	120 gr. (7,8 g) SST®	80572	20
308 Win	125 gr. (8,1 g) SST®	80866	20
30-06 Sprg	125 gr. (8,1 g) SST®	81066	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### Custom Lite' Flintenlaufgeschosse

Mehr Informationen auf Seite 61.

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
20 GA Slug 2¾" (20/70)	250 gr. (16,2g) FTX®	86233	5
12 GA Slug 2¾" (20/70)	300 gr. (19,4 g) FTX®	86230	5

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### **GELADEN MIT:**



**O** jaegerdeern

wildboarfanatic







# Für Sport, Spass und Jagd!

#### **ZUVERLÄSSIGE GESCHOSSLEISTUNG**

XTP (eXtreme Terminal Performance), HP and BTHP Geschosse sind außergewöhnlich präzise und haben gleichzeitig eine überzeugende ballistische Leistung.

#### FÜR SPORT UND SPASS

Ob zum Training, Wettkampf oder zur Raubwildjagd – American Gunner bietet Laborierungen für vielseitige Einsatzgebiete.

#### QUALITÄT FÜR KONSTANZ

Hergestellt in kleineren Chargen nach den gleichen Qualitätsstandards wie alle Hornady-Munition. Die American Gunner Komponenten bestehen aus Hülsen, Treibmittel und Zündhütchen von höchster Qualität für zuverlässige Funktion.

#### FIT FÜR IHRE SCHUSSWAFFE

Auf konventionelle Leistung geladen funktioniert American Gunner-Munition praktisch in jedem Waffentyp.



PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
223 Rem	55 gr. (3,6 g) HP Match™	80237	50
6.5 Creedmoor	140 gr. (9,1 g) BTHP Match™	81482	50
300 Blackout	125 gr. (8,1 g) HP Match™	80897	50
308 Win	155 gr. (10,0 g) BTHP Match™	80967	50
7.62x39	123 gr. (8,0 g) HP Match™	80786	50

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### American Gunner® Kurzwaffe

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
380 Auto	90 gr. (5,8 g) XTP®	90104	25
9mm Luger	115 gr. (7,5 g) XTP®	90244	25
9mm Luger +P	124 gr. (8,0 g) XTP®	90224	25
38 Spl	125 gr. (8,1 g) XTP®	90324	25
357 Mag	125 gr. (8,1 g) XTP®	90504	25
40 S&W	180 gr. (11,7 g) XTP®	91364	20
10mm Auto <b>NEU</b>	155 gr. (10,0 g) XTP®	91224	20
45 Auto	185 gr. (12,0 g) XTP®	90904	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### American Gunner® Flinte

Mehr Informationen auf Seite 61.

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
12 GA 2¾" (12/70) Reduced Recoil™	1 oz. (28,4 g) Rifled Slug	86231	5
12 GA 2¾" (12/70) Reduced Recoil™	1 ½ oz. (42,5 g) 00 Buckshot (8,38 mm)	86274	10

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

## **GELADEN MIT:**







O precision.shooting.uk







# American made. Military grade.

#### VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

Mit Laborierungen für Sport, Training, Raubtierjagd oder Selbstverteidigung bietet Frontier Cartridge vielfältigen Optionen für verschiedenste Anwendungsbereiche.

#### MILITÄRSTANDARDS UND HORNADY-QUALITÄT

Frontier Cartridge-Patronen kombinieren Messing-Hülsen mit Boxerzündung und Treibladungsmittel in Militärqualität mit erstklassigen Hornady FMJ, Hollow Point Match™ und BTHP Match™ Geschossen.

#### PACKUNGSGRÖSSEN BIS 1.000 PATRONEN

Frontier eignet sich besonders für Anwendungsgebiete mit hohen Schusszahlen. Es sind Packungsgrößen mit 20, 50, 150 und 1.000 Patronen erhältlich.

#### QUALITÄT KONTROLLIERT AUF LEISTUNG

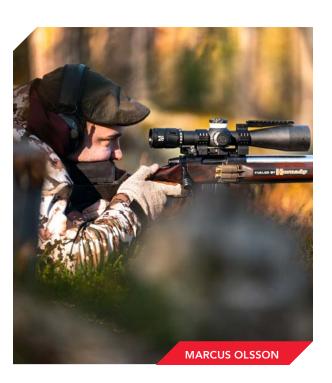
Modernste Ladeprozesse und Qualitätskontrollverfahren sorgen für hohe Zuverlässigkeit.

50 hornady.com



PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
223 Rem	55 gr. (3,6 g) FMJ	FR100	20
223 Rem	55 gr. (3,6 g) FMJ	FR1015	150
223 Rem	55 gr. (3,6 g) Hollow Point Match™	FR140	20
223 Rem	68 gr. (4,4 g) BTHP Match™	FR160	20
5.56 NATO	55 gr. (3,6 g) FMJ (XM193)	FR200	20
5.56 NATO	55 gr. (3,6 g) FMJ (XM193)	FR2015	150
5.56 NATO	68 gr. (4,4 g) BTHP Match™	FR310	20
5.56 NATO	75 gr. (4,5 g) BTHP Match™	FR320	20
6.5 Grendel	123 gr. (8,0 g) FMJ	FR700	20
300 Blackout	125 gr. (8,0 <i>g</i> ) FMJ	FR400	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

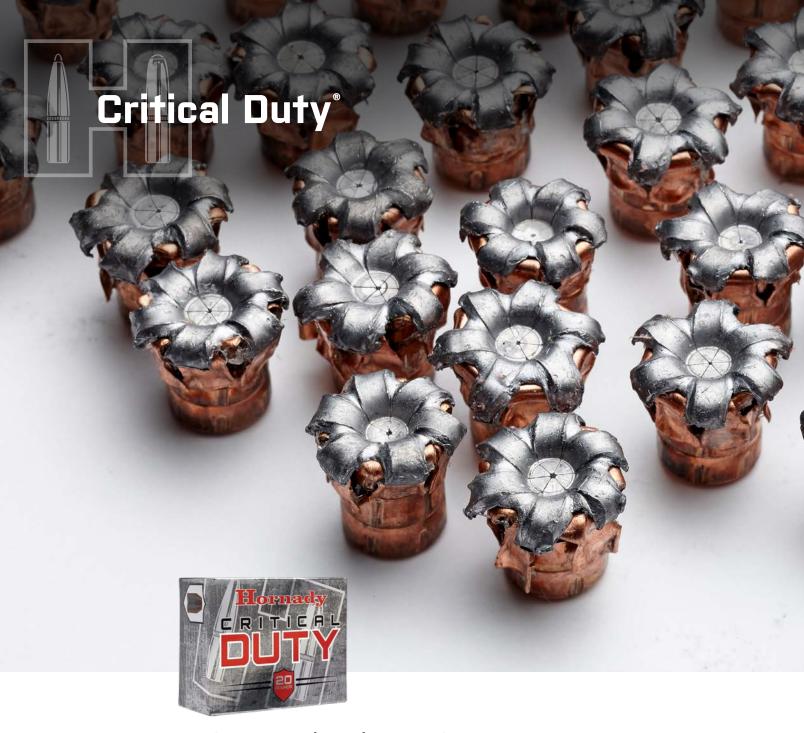




#### **GELADEN MIT:**









# Leistung durch Barrieren.

#### FLEXLOCK®-GESCHOSS

Verbindet zwei revolutionäre Hornady® Technologien: Die patentierte FlexTip die ein Verstopfen der Hohlspitze verhindert und die InterLock-Verbindung von Geschoßmantel und - kern.

#### **INTERLOCK® BAND**

Großes mechanisches Mantel-Kern-InterLock-Band verhindert, dass sich Geschoss und Kern trennen, für maximales Restgewicht und bewährte Tiefenwirkung, auch durch Barrieren (FBI Protokoll).

#### **LEGIERTER GESCHOSSKERN**

Aus einer zähharten Blei-Antimon-Legierung für eine zuverlässige, kontrollierte Energieabgabe bei Schüssen durch Barrieren. Darüber hinaus ist diese Technologie herkömmlichen Bonded-Geschossen überlegen.

#### VERNICKELTE HÜLSE MIT CRIMP

Die Nickelbeschichtung der Hülse verhindert Korrosion und erleichtert Ladekontrollen im Dunkeln. Die Crimprille am Geschoss und der Crimp sorgen für einen sicheren Geschosssitz auch nach vielen Lade- und Entladevorgängen.



PATRONE		GESCHOSS	ARTNR.	VE
9mm Luger		135 gr. (8,7 g) FlexLock®	90236	25
9mm Luger +P		124 gr. (8,0 g) FlexLock®	90216	25
9mm Luger +P	<b></b> ✓	135 gr. (8,7 g) FlexLock®	90226	25
357 Sig		135 gr. (8,7 g) FlexLock®	91296	20
357 Mag		135 gr. (8,7 g) FlexLock®	90511	25
40 S&W	<b>⊘</b>	175 gr. (11,3 g) FlexLock®	91376	20
10mm Auto		175 gr. (11,3 g) FlexLock®	91256	20
45 Auto +P		220 gr. (14,3 g) FlexLock®	90926	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



Nach einem umfassenden Evaluierungsprozess wählte das FBI Hornady® Critical Duty® als Einsatzpatrone für 9mm +P und 40 S&W Pistolenmunition.

#### **DER UNTERSCHIED ZWISCHEN CRITICAL DUTY UND CRITICAL DEFENSE®**

Critical Defense-Kurzwaffenmunition bietet die beste Leistung für Verteidigungssituationen mit reduziertem Risiko von Überpenetration und ist die ultimative Wahl für jede kurzläufige, verdeckt zu tragende Kurzwaffe.

Critical Duty Pistolenmunition erfüllt die Bedürfnisse und Anforderungen von professionellen Anwendern und Waffen in Standardgröße mit zuverlässiger Wirkung auch durch Barrieren.



**BITTE SCANNEN** FÜR MEHR **INFORMATIONEN** (in Englisch)

#### LEISTUNG DURCH BARRIEREN 9MM LUGER +P 135 GR (8,7 g) FLEXLOCK®



Unbedeckte Gelatine

33,0 cm Penetration 15,2 mm Expansion 100% Restgewicht



Schwere Kleidung

38,1 cm Penetration 14,0 mm Expansion 100% Restgewicht



Sperrholz

37,5 cm Penetration 14,5 mm Expansion 100% Restgewicht



Gipswand

33,0 cm Penetration 15,8 mm Expansion 100% Restgewicht



Metall-Bleche

36,8 cm Penetration 13,5 mm Expansion 97% Restgewicht



**Auto-Glas** 

37,5 cm Penetration 10,7 mm Expansion 69% Restgewicht





# Die beste Wahl für die Verteidigung.

#### FTX® GESCHOSS-TECHNOLOGIE

Das patentierte  $FTX^{\otimes}$ -Geschoss pilzt zuverlässig auf und dessen Hohlspitze kann nicht verstopfen, wenn es z. B. schwere Kleidung durchschlägt.

#### ENTWICKELT FÜR DIE SELBSTVERTEIDIGUNG

Critical Defense® Munition wurde für die Selbstverteidigung entwickelt und ist die bestmögliche Wahl für verdeckt getragene, kurzläufige Waffen.

#### EFFEKTIV BEI SCHLECHTEN LICHTVERHÄLTNISSEN

Vernickelte Hülsen vereinfachen das Überprüfen des Ladezustands bei schlechten Lichtverhältnissen. Geringes Mündungsfeuer vermeidet im Dunklen die Eigenblendung.

#### REDUZIERTES RISIKO FÜR ÜBERPENETRATION

Critical Defense ist besonders geeignet für den Verteidigungseinsatz im Nahbereich und urbanen Gebiet.



# **CRITICAL DEFENSE**<sub>®</sub>

#### Critical Defense® Kurzwaffe

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
22 WMR	45 gr. (2,9 g) FTX®	83200	50
25 Auto	35 gr. (2,3 <i>g</i> ) FTX®	90014	25
32 Auto	60 gr. (3,9 g) FTX®	90063	25
32 H&R Mag	80 gr. (5,2g) FTX®	90060	25
30 Super Carry	100 gr. (6,5 g) FTX®	90050	20
327 Federal Mag	80 gr. (5,2g) FTX®	90061	25
380 Auto	90 gr. (5,8 g) FTX®	90080	25
5.7x28mm <b>NEU</b>	40 gr. (2,6 g) FTX®	90000	25
9mm Luger	115 gr. (7,5 g) FTX®	90250	25
38 Spl	110 gr. (7,1 g) FTX®	90310	25
38 Spl +P	110 gr. (7,1 g) FTX®	90311	25
357 Mag	125 gr. (8,1 g) FTX®	90500	25
9x18 Makarov	95 gr. (6,2g) FTX®	91000	25
40 S&W	165 gr. (10,7 g) FTX®	91340	20
44 Spl	165 gr. (10,7 g) FTX®	90700	20
45 Auto	185 gr. (12,0 g) FTX®	90900	20
45 Colt	185 gr. (12,0 g) FTX®	92790	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### Critical Defense® Langwaffe

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
223 Rem	55 gr. (3,6 g) FTX®	80270	20
223 Rem	73 gr. (4,7 g) FTX®	80260	20
30 Carbine	110 gr. (7,1 g) FTX®	81030	25
308 Win	155 gr. (10,0 g) FTX®	80920	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### **GELADEN MIT:**



FTX® Siehe Seite 91

## CRITICAL DEFENSE® LITE™

Die Critical
Defense® Lite™Munition bietet
eine effektive
Option für jeden
Schützen, der
den Rückstoß seiner leichten,
kompakten Kurzwaffe
minimieren möchte.

Ein Teil der Erlöse aus dem Verkauf von Critical Defense Lite-Munition wird gespendet, um Organisationen zu unterstützen, die Krebspatienten helfen.

#### Critical Defense® Flinte

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE	
410 (65 mm) Triple Defense®	115 gr. (7,5 g) FTX® Slug + 2 x 65 gr. (4,2 g) Round Balls (35 Cal./8,89 mm)	86238	20	
12 GA 2¾" (12/70) Critical Defense®	1 ½ oz. (42,5 g) 00 Buckshot (8,4 mm)	86240	10	

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### Critical Defense® Lite

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
9mm Luger Critical Defense® Lite	100 gr. (6,5 g) FTX®	90240	25
38 Spl Critical Defense® Lite	90 gr. (5,8 g) FTX®	90300	25

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

hornady.com 55





# Kraft und Leistung für die Handfeuerwaffen von heute.

#### LEISTUNGSSTARKE LEGIERUNG

Die zähe, bleifreie Tombaklegierung des MonoFlex-Geschosses ermöglicht eine überzeugende Tiefenwirkung mit über 95 % Restgewicht.

#### **ELASTOMER FÜR SICHERE FUNKTION**

Die Hohlspitze des Geschosses ist mit einem speziellem Elastomer-Material gefüllt. Es wird beim Aufprall zusammengedrückt, wodurch das Geschoss schneller aufpilzt als herkömmliche Hohlspitzgeschosse.

#### **KERNIGE KOMBINATION**

Die Kombination aus der zähen, bleifreien Geschoßlegierung und der Elastomerspitze sorgen für eine schnelles Ansprechen und überzeugende Tiefenwirkung.

#### HERGESTELLT MIT PREMIUM-KOMPONENTEN

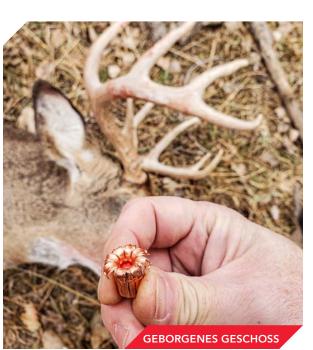
Die MonoFlex-Geschosse, kombiniert mit Premium-Hülsen, Zündhütchen und Pulvern, bieten eine zuverlässige, überlegene Leistung.



# HANDGUN HUNTER<sup>®</sup>

PATRONE		GESCHOSS	ARTNR.	VE
9mm Luger +P		115 gr. (7,5 g) MonoFlex®	90281	25
357 Mag		130 gr. (8,4 g) MonoFlex®	9052	25
40 S&W		135 gr. (8,7 g) MonoFlex®	91361	20
10mm Auto		135 gr. (8,7 g) MonoFlex®	91267	20
44 Rem Mag		200 gr. (13,0 g) MonoFlex®	9083	20
454 Casull		200 gr. (13,0 g) MonoFlex®	9151	20
460 S&W Mag		200 gr. (13,0 g) MonoFlex®	9153	20
500 S&W Mag	NEU	300 gr. (19,4g) MonoFlex®	9251	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### **GELADEN MIT:**



MonoFlex®

BLEIFREI







## Die bevorzugte Wahl.

#### **BESTE GESCHOSS-OPTION**

Die gesamte Hornady® Custom™ Munition ist mit den bewährten XTP (eXtreme Terminal Performance), FTX (Flex Tip eXpanding) oder Cowboy Geschossen geladen. Alle sind extrem präzise und bringen beste, zuverlässige ballistische Leistung.

#### **VIELSEITIGKEIT**

Ob Sie Ihre Faustfeuerwaffe für die Jagd, für Schießsportwettkämpfe oder zur Selbstverteidigung einsetzen, Hornady® Custom Handgun ist DIE zuverlässige Munition.

#### QUALITÄT UND KONSTANZ

Basierend auf der Tradition von fabrikgeladener Munition in Wiederlader-Qualität, wird die Custom™ Handgun streng geprüft, um die Qualität und Konstanz zu gewährleisten, die Sie von Hornady® erwarten.

#### **ERSTKLASSIGE KOMPONENTEN**

Hülsen, Zündhütchen und Treibladungsmittel werden speziell für eine überlegene Leistung dieser Kurzwaffenpatronen ausgewählt.



# $CUSTOM^{\text{\tiny TM}}$

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
25 Auto	35 gr. (2,3 g) XTP®	90012	25
32 Auto	60 gr. (3,9 g) XTP®	90062	25
9mm Luger	124 gr. (8,0 g) XTP®	90242	25
9mm Luger	147 gr. (9,5 g) XTP®	90282	25
357 Sig	147 gr. (9,5 g) XTP®	9131	20
38 Spl	158 gr. (10,2 g) XTP®	90362	25
357 Mag	158 gr. (10,2 g) XTP®	90562	25
40 S&W	155 gr. (10,0 g) XTP®	9132	20
10mm Auto	155 gr. (10,0 g) XTP®	9122	20
10mm Auto	180 gr. (11,7 g) XTP®	9126	20
41 Rem Mag	210 gr. (13,6 g) XTP®	9077	20
44-40 Win Cowboy	205 gr. (13,3 g) Cowboy™	9075	20
44 Rem Mag	200 gr. (13,0 g) XTP®	9080	20
44 Rem Mag	240 gr. (15,6 g) XTP®	9085	20
44 Rem Mag	300 gr. (19,4 g) XTP®	9088	20
45 Auto	200 gr. (13,0 g) XTP®	9112	20
45 Auto +P	230 gr. (14,9 g) XTP®	9096	20
45 Colt Cowboy	255 gr. (16,5 g) Cowboy™	9115	20
454 Casull	240 gr. (15,6 g) XTP® MAG	9148	20
454 Casull	300 gr. (19,4g) XTP® MAG	9150	20
460 S&W Mag	200 gr. (13,0 g) FTX®	9152	20
480 Ruger	325 gr. (21,1 g) XTP® MAG	9138	20
50 AE	300 gr. (19,4 g) XTP®	9245	20
500 S&W Mag	300 gr. (19,4 g) FTX®	9249	20
500 S&W Mag	500 gr. (32,4 g) XTP®	9252	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

#### **GELADEN MIT:**



XTP® Siehe Seite 92











#### SST® Flintenlaufgeschosse

#### Für gezogene Läufe

Wenn man die Präzision und Zielwirkung unserer SST-Geschosse mit einem traditionellen Flintenlaufgeschoss kombiniert, erhält man eine Patrone, die es mit mancher Büchse aufnehmen kann.

Dank der Flex Tip Technologie

pilzen die SST-Geschosse schnell und zuverlässig auf. Sie schaffen Schussgruppen von unter 7,5 cm auf 91 m und bis zu 2.430 Joule Energie im Kaliber 12.



BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
20 GA 2¾" (20/70) SST® Slug	250 gr. (16,2g) SST®	86232	5
12 GA 2¾" (12/70) SST® Slug	300 gr. (19,4 g) SST®	8623	5
Siehe Seiten 172-181 für			

Accurate. Deadly. Dependable

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

CARTRIDGES

#### Custom Lite®-Flintenlaufgeschosse

#### Für gezogene Läufe

Custom Lite Flintenlaufgeschosse sind eine

Alternative für jeden, der eine Laborierung mit weniger Rückstoß sucht. Spezielle, offensive Treibladungsmittel ermöglichen 25% weniger Rückstoß im Kaliber 20 und 40% weniger Rückstoß im Kaliber 12.



PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
20 GA 2¾" (20/70) Slug	250 gr. (16,2g) FTX®	86233	5
12 GA 2¾" (12/70) Slug	300 gr. (19,4 g) FTX®	86230	5
Siehe Seiten 172-181 für			

#### Superformance®-Flintenlaufgeschosse

#### Für gezogene Läufe

Das Herzstück dieser Superformance Flintenlauf-Laborierung ist das MonoFlex®-Geschoss mit Flex® Tip-Design für sicheres und schnelles Ansprechen auch bei niedrigen Geschwindigkeiten. Das MonoFlex® splittert praktisch nicht und behält 95 % seines ursprünglichen Gewichts.

Durch spezielle
Treibladungsmittel erreicht
der Superformance
Shotgun Slug deutlich
mehr Geschwindigkeit
für eine flachere
Flugbahn und
verbesserte Wirkung.



PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
12 GA 2¾" (12/70) Slug	300 gr. (19,4 g) MonoFlex®	86236	5
Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.			

#### American Gunner®-Flintenlaufgeschosse

#### Für gezogene Läufe

Für Flinten mit gezogenen Läufen. Das 1 oz. (28,4 g) schwere Treibspiegelgeschoss hat eine

Mündungsgeschwindigkeit von 396 m/s. Der Kompressionspfropfen reduziert den Rückstoß, schont das Geschoß bei der Beschleunigung und dichtet den Lauf für eine konstante Geschwindigkeit ab.



PATRONE	GESCHOSS	ART NR.	VE
12 GA 2¾" (12/70) Reduced Recoil™	1 oz. (28,4 g) Rifled Slug	86231	5

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### American Whitetail®-Flintenlaufgeschosses



#### Für glatte Läufe

ballistische Daten.

Hornady® American Whitetail® Rifled Slugs für glatte Läufe haben ein 1 oz./(28,4 g) legierte Bleigeschoss, mit 488 m/s Mündungsgeschwindigkeit. Ein Kompressions-Propfen schützt das Geschoss und hilft den Lauf für maximale Geschwindigkeitsumsetzung abzudichten.

z. <i>(28,4 g)</i> ed Slug	86234	5
	z. (28,4 g) ed Slug	z. (28,4 g) ed Slug 86234



#### Für gezogene Läufe

Hornady® American Whitetail®-Geschosse sind für gezogene Läufe konzipiert und werden mit 21 g Hornady® InterLock®-Projektilen geladen. Das Hohlspitzgeschoss mit präzise angebrachten Einkerbungen am Mantel sichert die schnelle Aufpilzung. Ein Kern aus einer zähen Bleilegierung sorgt für eine waidgerechte Wirkung auf bis zu 180+ m. Der stabile Boden des Polycarbonat- Treibspiegels sorgt für eine hohe Präzision.

PATRONE	GESCHOSS	ARTNR.	VE
12 GA 2¾" (12/70) Slug	325 gr. (21,1 g) InterLock® HP	86271	5
Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.			

# Schrot und Posten



#### Heavy Magnum® Coyote

Für schnelles und waidgerechtes Erlegen auf eine jagdliche Entfernung von bis zu 45 m ohne größere Beschädigungen des Balges. Die Ladung im Kaliber 12/76 besteht aus 1 1/2 oz./42 g vernickeltem Bleischrot in der Größe 00 Buckshot (8,4 mm) oder BB (4,5 mm) und eignet sich ideal für Raubzeug. Beide Ladungen weisen den Hornady® Versatite® Kunststoff-Schrotbecher auf, der sich sauber von der Garbe trennt und durch eine exzellente Garbendichte für maximale Wirkung im Ziel sorgt. Nicht nur ist diese Munition in ihrer Wirkung besonders effektiv, verglichen mit der extrem teuren Tungsten (oder Wolfram) Munition gibt es auch einen wirtschaftlichen Grund für die Nutzung von Heavy Magnum® Coyote.

PATRONE	SCHROT	ARTNR.	VE
12 GA (12/76) Heavy Magnum® Coyote 3"	1½ oz. (42,5 g) BB (4,6 mm)	86222	10
12 GA (12/76) Heavy Magnum® Coyote 3"	1½ oz. (42,5 g) 00 Buckshot (8,4mm)	86224	10
Siehe Seiten 172-181 für			



Hornady BLACK® Buckshot (Posten)

Speziell entwickelt, um in halbautomatischen und Pump-Action-Flinten gleichermaßen gut zu funktionieren. Hornady BLACK verfügt über 8 Bleirundkugeln in 00 Buckshot (8,4 mm) und den Hornady Versatite-Pfropfen, der sich für eine enge Streuung, schnell von der Garbe löst. Perfekt für den Schießsport und Verteidigung.

PATRONE	SCHROT	ARTNR.	VE
12 GA 2¾" (12/70) BLACK®	1½ oz. (42,5 g) 00 Buckshot (8,4mm)	86249	10



#### American Gunner® Buckshot (Posten)

Die American Gunner Reduced Recoil 00 Buckshot ist mit 8 Kugeln gepresster Bleischrote mit hohem Antimongehalt geladen, die unseren strengen Toleranzen entsprechen. Entwickelt, um bei deutlich weniger Rückstoß trotzdem gute Leistung zu bieten. Der Hornady Versatite-Pfropfen trennt sich schnell von der Garbe, sorgt für eine gute Deckung und damit maximale Wirkung im Ziel.

PATRONE	SCHROT	ARTNR.	VE
12 GA 2¾" (12/70) Reduced Recoil™	1½ oz. (42,5 g) 00 Buckshot (8,4mm)	86274	10
Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.			



#### Varmint Express® Buckshot (Posten)

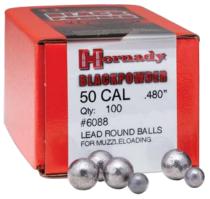
Speziell abgestimmt um auch in allen Repetier- und Selbstladeflinten zu funktionieren. Hornady #4 Buckshot (6mm Posten) mit Versatite Schrotbecher Technologie für höchste Konstanz bei engem Streubild auch ohne Modifikation der Waffe.

PATRONE	SCHROT	ARTNR.	VE
12 GA 2¾" (12/70) Varmint Express®	1 oz. (28 g) #4 (6,1 mm) Buckshot	86243	10
Siehe Seiten 172-181 für			

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

ballistische Daten.







Den Einen begeistern die dichten Qualmwolken, den Anderen fasziniert der sonore Donner beim Schießen mit Vorderladern. Alle eint jedoch das Streben nach dem perfekten Schuss, der perfekten Gruppe, dem perfekten Jagdtag mit einer traditionellen Vorderladerwaffe. Hornady zollt diesen elitären Enthusiasten größten Respekt und bietet Produkte an, die das einzigartige Erlebnis Vorderladerschießen noch besser machen.

#### Hornady® Rundkugeln

Durch Ihre absolut perfekte Gleicmäßigkeit in Größe, Gewicht und Form gewährleisten sie eine gleichbleibend präzise Leistung. Um Lufteinschlüssen vorzubeugen, wurden sie aus purem Blei kaltgepresst und zeigen so durch die sehr glatte und gleichmäßig runde Oberfläche deutlich stabilere Flug-, und Ladeeigenschaften als herkömmlich gegossene Kugeln.



BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

#### Hornady® Rundkugeln

KAL	DIA	ARTNR.	VE
32 cal.	.310	6000	100
32 cal.	.315	6003	100
36 cal.	.350	6010	100
36 cal.	.375	6020	100
40 cal.	.395	6025	100
44 cal.	.433	6030	100
45 cal.	.440	6040	100
45 cal.	.445	6050	100
44 cal.	.451	6060	100
44 cal.	.454	6070	100

KAL	DIA	ARTNR.	VE		
45 cal.	.457	6080	100		
50 cal.	.480	6088	100		
50 cal.	.490	6090	100		
50 cal.	.495	6093	100		
54 cal.	.520	6095	100		
54 cal.	.530	6100	100		
54 cal.	.535	6110	100		
58 cal.	.570	6120	50		
Siehe Seiten 172-181 für					

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.



#### **Great Plains Geschosse**

Kalt gepresst aus reinem Blei um Lufteinschlüsse zu vermeiden, vereinfacht der konische, leicht vorgefettete Boden die Ladetätigkeiten. Die besondere Form mit der langen Führungsfläche und dem signifikanten Hohlspitzgeschoss-Design machen Great Plains- Geschosse zu einer präzisen Schwarzpulver-Legende.

50 Cal. 385 gr. Hollow Base Hollow Point (VE 20 St.) Art.-Nr. 6620



#### PA Conical Bullets-Konische Pennsylvania Projektile

Für alle, die einen längeren Lauf mit langsamem Drall nutzen, lohnt sich dieses schwerere, leicht konische Kal. 50 Geschoss mit ca. 35% mehr Gewicht als herkömmliche Rundkugeln aus Blei. Beim Auftreffen auf das Ziel entfaltet sich die volle Energie und sorgt so für eine deutlich höhere Tiefenwirkung als herkömmliche Blei-Rundkugeln.

50 Cal. 240 gr. PA Conical (VE 50 St.) Art.-Nr. 6617

hornady.com 63



#### SST®-ML™ und SST®-ML™ Speed Sabot®

Der Treibspiegel der SST-ML™ greift perfekt in das Laufprofil, sorgt für die Zentrierung, die Laufabdichtung für maximale Geschwindigkeitsausbeute, hohe Präzision und eine flache Flugbahn bis über 180 m. Beim Auftreffen auf das Ziel presst sich die Flex Tip®. Spitze in die Vorderseite des Projektils und hilft dem Geschoss schnell und sicher aufzupilzen. Das SST-ML™ ist 50% einfacher zu Laden als herkömmliche Treibspiegel-Geschosse und erleichtert die Verwendung von Pulver-Pellets.

KALIBER	DIA.	GEWICHT	ARTNR.	VE
45 Cal. SST®-ML™	.400"	200 gr. (13,0 g)	67132	20
50 Cal. SST®-ML™	.452"	250 gr. (16,2 g)	67273	20
50 Cal. SST®-ML™	.452"	300 gr. (19,4 g)	67263	20
50 Cal. Speed Sabot®	.452"	250 gr. (16,2 g)	67270	10

#### MonoFlex® ML™

Herzstück des MonoFlex® ML™ ist das bleifreie .452" große, monolithische MonoFlex® Geschoss. Es besteht aus einer bleifreien Tombaklegierung und wird gekrönt von der patentierten Hornady® Flex Tip®, die sogar bei niedrigen Auftreffgeschwindigkeiten eine absolut gleichmäßige Aufpilzung garantiert. Dabei beeindruckt das MonoFlex® durch seine hohe, splitterfreie Energieabgabe im Ziel und 95% Restgewicht. Speziell entwickelt für höchste Präzision und maximale Tiefenwirkung bei minimalem Gewichtsverlust, ist das MonoFlex® Geschoss mit seiner fortschrittlichen Konstruktion eine großartige Wahl für jeden Jäger!

KALIBER	DIA.	GEWICHT	ARTNR.	VE
50 Cal. MonoFlex® ML™ High Speed/ Low Drag Sabot*	.452"	250 gr. (16,2 g)	67274	20

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten

#### XTP® Vorderlader-Geschoss

Geeignet für traditionelle und moderne Vorderladerwaffen verwenden die XTP® Vorderladergeschosse grüne Treibspiegel und sind spezielle für eine gute Tiefenwirkung und sicheres Aufpilzen bei allen jagdpraktischen Vorderlader-Geschwindigkeiten ausgelegt.

KALIBER	DIA.	GEWICHT	ARTNR.	VE		
50 Cal. XTP®	.430"	240 gr. (15,6 g)	6720	20		

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

# BORE DRIVER®

#### LÄSST SICH SCHNELL UND EINFACH LADEN

Da kein Treibspielgel benötigt wird, lässt sich das Bore Driver<sup>®</sup> besonders schnell und einfach laden.

#### ÜBERZEUGENDE LEISTUNG

FTX® und ELD-X®-Geschosse haben beide den InterLock®-Ring im präzisen Tombakmantel, der Mantel und Kern zusammenhält. Das sorgt für ein hohes Restgewicht und beeindruckende Tiefenwirkung.

#### **KUNSTSTOFFSPITZE**

Leitet beim Auftreffen die schnelle, zuverlässige und kontrollierte Deformation ein.

#### LEISTUNGSSTEIGERNDER POLYMERBODEN

Der Polymerboden hat einen Stift, der in die Unterseite des Geschosses passt und sich beim Zünden im Durchmesser erweitert, was für die sichere Verbindung zum Geschoss sorgt, während der Polymerboden den Drall vom Laufprofil auf das Geschoß überträgt.



BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)



KALIBER	DIA.	GEWICHT	ARTNR.	VE
50 Cal. FTX®	.499"	290 gr. (18,8 g)	67713	20
50 Cal. ELD-X®	.499"	340 gr. (22,0 g)	67714	12

Siehe Seiten 172-181 für ballistische Daten.

50 Cal. Bore Driver® ELD-X® Ramrod Tip Art.-Nr. 6686

### ELD-X





#### **ALUMINIUMSPITZE**

Diese präzisionsgefertigte Spitze ist länger und verschiebt den Schwerpunkt, um die Flugstabilität zu verbessern und Wind-Widerstandsvariabilität zu reduzieren.

#### **HEAT SHIELD®-SPITZE**

Diese Spitze widersteht den Auswirkungen aerodynamischer Erwärmung und behält ihre Konsistenz und Form für eine perfekte Geschossform während des gesamten Fluges bei.

#### FLEX TIP®

Ermöglicht aerodynamischere Geschosse in Röhrenmagazinen. Die weiche Flex Tip® leitet darüber hinaus auch bei niedrigeren Geschwindigkeiten die zuverlässige Expansion ein. Dazu kommt ein kontrolliertes Restgewicht mit guter Tiefenwirkung.

#### **POLYMERSPITZE**

Diese Spitze erhöht den ballistischen Koeffizienten und leitet beim Aufprall das schnelle, sichere Ansprechen des Geschosses ein, selbst bei niedrigen Geschwindigkeiten.

#### **KEGELSPITZ**

Im Jagdgeschoss eingesetzt, bietet die freiliegende Bleispitze in Kegelspitzform eine zuverlässige Expansion auf moderate Distanzen.

#### **HOHLSPITZ**

Traditionelle Art der Geschossogive, die kleinere Spitzen zulässt und zu einem aerodynamisch effizienten Geschoss führt.

#### **FLACHKOPF**

Dieses Jagdgeschossdesign bietet eine kontrollierte Expansion mit einem Profil, das für Röhrenmagazine geeignet ist.

#### **RUNDKOPF**

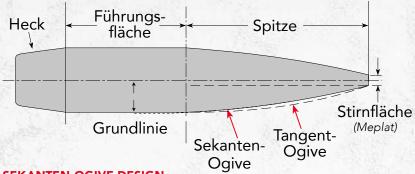
Dieses Jagdgeschossdesign ist für den Einsatz auf kurze bis mittlere Entfernungen vorgesehen. Wenn es ins Wild eindringt, ist es so konzipiert, dass es zuverlässig und kontrolliert aufpilzt.

#### **VOLLMANTEL**

Traditionelle Methode zur Herstellung günstiger Projektile, die eine besonders zuverlässige Zuführung in halb- und vollautomatischen Waffen ermöglichen.

# DIE MORNADY® GESCHOSSES

Joyce Hornady erkannte Innovation als die beste Lösung für ein stetiges Streben nach Perfektion und der Überzeugung, dass der nächste große Durchbruch nicht weit entfernt liegt. Basierend auf dem Prinzip bessere Produkte herzustellen, hat diese Philosophie seitdem zu einer ganzen Reihe von bahnbrechenden Innovationen geführt.



#### **SEKANTEN-OGIVE DESIGN**

Diese von Hornady® für den Einsatz in Jagdgeschossen entwickelte Technologie hat neue Wege in der Ballistik beschritten und wird jetzt in vielen Geschossen, vom Matchgeschoss bis hin zum Projektil zur Raubwildbejagung verwendet. Die Sekanten-Ogive ist ein geometrisch entwickeltes Design, dass das ballistisch effizienteste Profil erzeugt und dennoch die optimale Führungsfläche beibehält. Die Kombination aus schlanker Spitze und vergrößerter Führungsfläche führt zu geringerem Luftwiderstand, erhöhter Flugstabilität, flacheren Flugbahn und hoher Präzision.





Definiert als "Durchmesser des Endes der Spitze des Geschosses". Auch Meplat genannt, wird ihr besondere Aufmerksamkeit geschenkt, da ihr Durchmesser und ihre Gleichmäßigkeit maßgeblich zur aerodynamischen Effizienz des Geschosses beiträgt.

#### **DIE SPITZE**

Hornady® gilt als weltweit führend in der Entwicklung von Geschossspitzen. Obwohl klein, hat die Spitze einen größeren Einfluss auf die Gesamtleistung als vielleicht jeder andere Teil des Geschosses. Innovationen in Form und Material haben zu Durchbrüchen in Präzision und aerodynamischer Effizienz geführt. Auf großen Distanzen kann die richtige Spitze vertikale Abweichungen reduzieren, mehr Ziel-Geschwindigkeit und -Energie beibehalten und die Expansion einleiten.

#### **DER MANTEL**

Durch den Einsatz fortschrittlichster Herstellungsverfahren und jahrzehntelanger Erfahrung in der Geschossfertigung haben wir eine genaue Kontrolle über die Geschossmantelbeschaffenheit für ein Optimum an kontrollierter Expansion. Unsere AMP® Geschossmäntel\* haben praktisch Null-Toleranz in der Wandstärke und Rundlaufgenauigkeit.



#### **DER KERN**

Hornady®-Geschosse haben drei Kernvarianten. Erstens sorgt der traditionell kaltgepresste Bleikern für eine hohe Gleichmäßigkeit und Ausgewogenheit für konstante Leistung und Präzision. Zweitens der bleifreie Zerleger-Kern (NTX) bietet eine phänomenale Option, wenn es um schnellste Energieabgabe geht. Die dritte Option ist das gepresste monolithische Deformationsgeschoss aus bleifreiem Tombak, das für sicheres Ansprechen und hohe Tiefenwirkung sorgt.



#### **DIE CRIMPRILLE\***

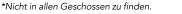
Die Crimprille sorgt für einen besonders sicheren Geschosssitz und arbeitet mit dem InterLock-Ring zusammen, um die Expansion zu kontrollieren. Crimprillen sind auch in ausgewählten Hornady®-Geschoss-Linien zu finden, wenn es um die Verwendung in halbautomatische Waffen oder Röhrenmagazinen geht.

#### **DER INTERLOCK®-RING\***

Der erhabene InterLock-Ring im inneren des Geschossmantels greift in den Kern des Geschosses, wodurch beide so mechanisch verbunden sind, dass sie im Aufpilzvorgang nicht getrennt werden und so für größeres Restgewicht und mehr Tiefenwirkung sorgen. Dieser findet sich in vielen Hornady®-Jagdgeschossen, wird jedoch nicht in Match- oder Raubwildgeschossen verwendet.

#### **DAS HECK**

Hornady®-Geschosse gibt es hauptsächlich in zwei Ausführungen: Boat-Tail (Torpedoheck) oder Flachboden. Das Boattail-Design wird verwendet um den Luftwiderstand bei für weite Schüsse zu verringern, während der Flachboden meistens bei Geschossen für kurze bis mittlere Einsatzdistanzen gewählt wird.







BOATTAIL (TORPEDOHECK)

**FLACHBODEN** 

#### Einsatzzweck-Empfehlung



Raubwild  $< 25 \, \text{kg}$ 



25 - 135 kg

Leichtes Wild

Schweres Wild

135 - 680 ka

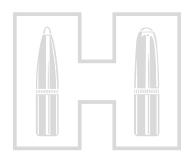




Scheibe/Wettkampf Verteidigung

Großwild

hornady.com





# ELD-VT

Das Hornady ELD-VT™ Geschoss wird Raubwildjagd und Wettkampfschiessen neu definieren. Es bietet unübertroffene Präzision, schnelle Fragmentierung und hervorragende Flugeigenschaften um jede Herausforderung anzunehmen - von der Varmint-Jagd auf große Entfernungen bis hin zu Langstreckenwettkämpfen.

#### PRÄZISION IN PERFEKTION

Das ELD-VT™ ist das Ergebnis jahrelanger ballistischer Forschung und verbindet die Aerodynamik von Matchgeschossen mit dem geringeren Gewicht eines Varmint-Geschosses, was dem ELD-VT™ eine kompromisslose Leistung für beide Zwecke verleiht. Verabschieden Sie sich von Kompromissen, denn die matchentscheidende Präzision und die schnelle Expansion dieses Geschosses werden neue Maßstäbe setzen.

#### **SCHNELLE FRAGMENTIERUNG**

Beim Hornady ELD-VT™ Geschoss geht es nicht nur darum, das Ziel zu treffen - es geht auch darum, eine beeindruckende Wirkung zu erzielen. Beim Aufprall treibt die Polymerspitze durch den großen Luftspalt nach hinten in den Geschosskern und verursacht eine schnelle und dramatische Fragmentierung, selbst bei niedriger Geschwindigkeit.

#### GESCHOSSMÄNTEL IM FORTSCHRITTLICHEN HERSTELLUNGSPROZESS (AMP®)

Die AMP®-Geschossmäntel sind ein Beweis für unser unermüdliches Engagement für Spitzenleistungen und bieten eine unübertroffene Konstanz in Bezug auf Konzentrizität, wodurch sichergestellt wird, dass jedes ELD-VT™-Geschoss seine hohe Präzision umsetzt.

#### **HEAT SHIELD®-TECHNOLOGIE**

ELD-VT<sup>™</sup>-Geschosse sind mit der Heat Shield®-Spitze ausgestattet, die den Auswirkungen der aerodynamischen Erwärmung widersteht. Sie behalten ihre Form bei, um den geringsten Luftwiderstand über die gesamte Flugbahn aufrechtzuerhalten.

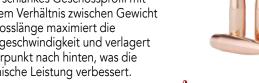
#### EINZIGARTIGES VERHÄLTNIS VON **GEWICHT UND LÄNGE**

Ein langes, schlankes Geschossprofil mit verbessertem Verhältnis zwischen Gewicht und Geschosslänge maximiert die Mündungsgeschwindigkeit und verlagert den Schwerpunkt nach hinten, was die aerodynamische Leistung verbessert.



















	4 11			
KALIBER/ TYP	22 Cal. ELD-VT™	6mm ELD-VT™	6.5mm ELD-VT™	30 Cal. ELD-VT™
Durchmesser	.224"	.243"	.264"	.308"
Gewicht	4,0 g/62 gr.	5,2 g/80 gr.	6,5 g/100 gr.	11,3 g/174 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.395	.405	.448	TBD
G7 Ballistik Koeff.	.199	.202	.226	TBD
QuersBel.	.177	.194	.205	.262
ArtNr.	22762	24372	26103	30620
VE	100	100	100	100
Verwendung	<b>(h) (0)</b>			



Das 4DOF® Ballistik-Programm ist im Hornady® Kestrel® 5700 Ballistik-Wettermesser verfügbar.



KOSTENFREIER DOWNLOAD Hornady Ballistik App mit 4DOF®

#### Hornady empfiehlt die folgenden Dralllängen:

- 22 Kaliber 62 Grain: 1:8 Drall
- 6mm 80 Grain: 1:8 Drall
- 6.5mm 100 Grain: 1:9 Drall
- 30 Kaliber 174 Grain: 1:12 Drall



#### Hornady Podcast #97: ELD-VT™ Geschosse

In dieser Folge spricht Seth mit dem stellvertretenden Direktor der Ingenieure, Joe Thielen, dem leitenden Ballistiker Jayden Quinlan und dem Projektingenieur Miles Neville. In der Diskussion geht es um unser neues ELD-VT™-Geschoss, insbesondere um das Design und die Anwendung. Dieses aufregende neue Geschoss kombiniert die Form unserer extrem luftwiderstandsarmen Match-Geschosse mit der schnellen Fragmentierung unserer Varmint-Geschosse und schafft so ein Geschoss mit doppeltem Verwendungszweck, auch für lange Distanzen. Durch die Verwendung dieser einzigartigen Konfiguration verfügen die Geschosse über hervorragende Flugeigenschaften und eine außergewöhnliche Zielballistik. Wir hoffen, dass Ihnen der Podcast gefällt.

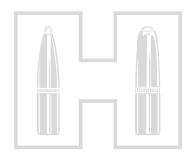
ANSEHEN, ANHÖREN UND ABONNIEREN UNTER **HORNADY.COM/PODCAST** ▶▶





BITTE SCANNEN, UM DAS PODCAST-VIDEO ZU SEHEN! (in Englisch)





# A-Tip<sup>®</sup> Match

Jahrelange Forschung und Tests durch die Hornady® Ballistic Development Group, kombiniert mit fortschrittlichsten Herstellungsverfahren und Qualitätskontrollen, haben zur Entwicklung des ultimativ stromlinienförmigen Hochleistungs-Match-Geschosses geführt.

#### **OPTIMALE GESCHOSSSPITZE AUS ALUMINIUM**

Die Aluminiumspitze ist präzisionsgefertigt und länger als Polymerspitzen, was den Schwerpunkt verschiebt und die Stabilität während des Fluges verbessert.

#### **VERBESSERTE DETAILS**

Das aeroballistisch fortschrittliche A-Tip® Match bietet die perfekte Kombination aus Ogive, Spitzenlänge, Führungsfläche und Boattail, was zu engeren Schussgruppen führt.

#### **LEISTUNG**

Durch Doppler-Radar verifizierte Geschosse für niedrigen Wind-Widerstandskoeffizienten und hohen ballistischen Koeffizienten reagieren gutmütig auf verschiedene Dralllängen, Setztiefen und Mündungsgeschwindigkeiten.

#### KONSTANZ VON GESCHOSS ZU GESCHOSS

A-Tip® Match-Geschosse werden nacheinander direkt aus der Presse verpackt, um eine ultimative, Gleichmäßigkeit zu erzielen. Minimale Berührungen während des gesamten Herstellungsprozesses gewährleistet höchste Konstanz von Geschoss zu Geschoss. Im Gegensatz zu anderen Geschossen werden A-Tip® Match Geschosse nicht in großen Mengen gewaschen, daher werden sie mit einem Polierbeutel in jeder Schachtel verpackt, um die Geschosse für das







BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)







Laden vorzubereiten.













KALIBER/ TYP	22 Cal. A-Tip® Match	6mm A-Tip <sup>®</sup> Match	6.5mm A-Tip <sup>®</sup> Match	6.5mm A-Tip® Match	7mm A-Tip <sup>®</sup> Match	7mm A-Tip® Match	30 Cal. A-Tip® Match	30 Cal. A-Tip <sup>®</sup> Match
Durchmesser	.224"	.243"	.264"	.264"	.284"	.284"	.308"	.308"
Gewicht	5,8 g/90 gr.	7,1 g/110 gr.	8,7 g/135 gr.	9,9 g/153 gr.	10,8 g/166 gr.	12,3 g/190 gr.	11,4 g/176 gr.	14,9 g/230 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.585	.604	.637	.704	.664	.838	.564	.823
G7 Ballistik Koeff.	.295	.304	.321	.355	.332	.422	.284	.414
QuersBel.	.256	.266	.277	.314	.294	.337	.265	.346
ArtNr.	2286	24531	26179	2638	2836	28506	30717	3091
VE	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	•	<b>©</b>	<b>©</b>

### Die Besten der Welt wählen Hornady®.



**Austin Orgain** gewann den ersten Platz bei der Hornady Precision Rifle Challenge 2023 mit Hornady A-Tip® Match Geschossen.



Jake Vibert gewann die Open Division und belegte den ersten Platz beim THS Steel Classic PRS Match mit 6.5 mm 153 gr. A-Tip® Match Geschossen in seiner 6.5 Creedmoor.



Sean Murphy und **Greg Hamilton** belegten den ersten Platz bei der Real World Sniper Challenge und schossen Hornady 6.5 mm 135 gr. A-Tip® Match Geschosse in ihren Präzisionsgewehren und 9mm 125 gr. HAP Geschosse in ihren Pistolen.



Clay Blackketter gewann das Peterson's Cartridge Challenge PRS Match und den AG Cup Qualifier mit 6mm 110 gr. A-Tip® Match Geschossen.













KALIBER/ TYP	30 Cal. A-Tip® Match	338 Cal. A-Tip® Match	375 Cal. A-Tip® Match	416 Cal. A-Tip® Match
Durchmesser	.308"	.338"	.375"	.416"
Gewicht	16,2 g/250 gr.	19,4 g/300 gr.	25,3 g/390 gr.	32,4 g/500 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.878	.863	.987	.976
G7 Ballistik Koeff.	.442	.435	.497	.492
QuersBel.	.377	.375	.396	.413
ArtNr.	3092	33389	3729	41697
VE	100	100	25	25
Verwendung	•	•	•	•



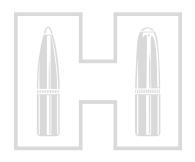
Das 4DOF® Ballistik-Programm ist im Hornady® Kestrel® 5700 Ballistik-Wettermesser verfügbar.



KOSTENFREIER DOWNLOAD Hornady Ballistik App mit 4DOF®

#### Hornady empfiehlt die folgenden Dralllängen für A-Tip® Match-Geschosse in größeren Kalibern:

- .375 Kaliber 390 Grain (25,3 g): 1:11" (279 mm) Drall
- .416 Kaliber 500 Grain (32,4 g): 1:12" (305 mm) Drall



# ELD° Match

Hervorragende Präzision und branchenführendes ballistisches Design sind die Markenzeichen des ELD® Match Geschosses. Die bahnbrechende Heat Shield-Spitze widersteht aerodynamischer Erwärmung, die herkömmliche Polymerspitzen verformen kann. Kombiniert mit anderen Eigenschaften schafft es ein hervorragendes Matchgeschoss mit überlegener Präzision und extremer Konstanz von Geschoss zu Geschoss, Los zu Los.

#### **BESTE BC-WERTE IN DIESER KLASSE**

Herkömmliche Polymerspitzen können im Flug erhitzen und sich verformen, wodurch die ballistischen Koeffizienten verringert und die Präzision beeinträchtigt werden. Die Heat Shield-Spitze widersteht den Auswirkungen aerodynamischer Erwärmung und behält ihre Form bei, wodurch eine konstante, perfekte Meplat (Spitze) entsteht.

#### **GETRIMMT AUF PRÄZISION**

Zusammen mit der Heat Shield-Spitze sorgen die stromlinienförmige Sekanten-Ogive mit optimalem Boattail-Design und hochkonzentrischen AMP®-Geschossmänteln für bemerkenswerte Präzision und erstklassige Ballistik.

#### **DOPPLER RADAR VERIFIZIERTE DATEN**

ELD® Match-Geschoss-BCs werden mit Doppler-Radar gemessen und verifiziert und auf atmosphärische Standardbedingungen korrigiert.

#### GEPRESSTER BLEIKERN FÜR GLEICHMÄSSIGKEIT

ELD® Match-Geschosse verfügen über einen präzise kaltgepressten Bleikern, der für extrem geringe Toleranzen sorgt und trägt zur Aerodynamik und Präzision des Geschosses, selbst auf größte Distanzen bei.

#### **DIE PERFEKTE SPITZE!**

Die Heat Shield-Spitze schafft die perfekte Geschossspitzenform und übertrifft BTHP-Geschosse.





BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch) für ELD®-Match-Projektile finden Sie auf Seite 132.

Die maßgefertigten Geschosssetzstempel

\*Um eine optimale Leistung zu erzielen, sind in einigen Wiederlader-Kombinationen möglicherweise längeren Patronen/-Magazinlängen und/oder ein kürzerer Drall erforderlich. Eine erweiterte BC-Werttabelle für ELD-X® und ELD® Match-Geschosse bei verschiedenen Machzahlen finden Sie unter hornady.com/BC



KALIBER/ TYP	22 Cal. ELD® Match	6mm ELD® Match	25 Cal. ELD® Match	6.5mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match				
Durchmesser	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.243"	.257"	.264"	.264"	.264"	.264"
Gewicht	3,4 g/52 gr.	4,7 g/73 gr.	4,9 g/75 gr.	5,2 g/80 gr.	5,7 g/88 gr.	7,0 g/108 gr.	8,7 g/134 gr.	6,5 g/100 gr.	7,8 g/120 gr.	8,0 g/123 gr.	8,4 g/130 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.247	.398	.467	.485	.545	.536	.645	.385	.486	.506	.554
G7 Ballistik Koeff.		.200	.235	.244	.274	.270	.325	.194	.245	.255	.279
QuersBel.	.148	.208	.214	.228	.251	.261	.290	.205	.246	.252	.266
ArtNr.	22491	22774	22791	22831	22834	24561	2561	26100	26175	26176	26177
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>(O)</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>(O)</b>	<b>©</b>	<b>(O)</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>



Hornady-Ingenieure verwenden das Doppler-Radar zum Testen neuer Produkte.

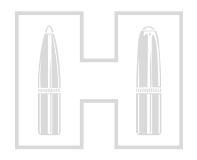
# Zehn Schuss durch ein Loch!

"Zehn Schuss durch ein Loch!" Das war seit jeher die Philosophie von Hornady Firmengründer Joyce Hornady. Seit über 60 Jahren verfolgen die Familie Hornady und ihre Mitarbeiter dieses Motto durch absolute Präzision und Liebe zum Detail in jedem Arbeitsschritt auf dem Weg zum perfekten Geschoss. Zu sehen ist eine, während der ständigen Qualitätskontrolle aus einem 8" Drall Bartlein-Lauf auf **183 m** geschossene Gruppe 140 gr. ELD® Match Geschosse im Kal. 6.5 Creedmoor. Genau dieses Ziel versinnbildlicht J.W. Hornadys Vorstellung von Präzision und Konstanz.

140gr. ELD Match



KALIBER/ TYP	6.5mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match	7mm ELD® Match	7mm ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	338 Cal. ELD® Match					
Durchmesser	.264"	.264"	.284"	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.338"
Gewicht	9,1 g/140 gr.	9,5 g/147 gr.	10,5 g/162 gr.	11,7 g/180 gr.*	10,0 g/155 gr.	10,9 g/168 gr.	11,5 g/178 gr.	12,6 g/195 gr.	13,5 g/208 gr.	14,6 g/225 gr.	18,5 g/285 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.646	.697	.670	.796	.461	.523	.547	.584	.690	.777	.829
G7 Ballistik Koeff.	.326	.351	.338	.401	.232	.263	.275	.294	.348	.397	.417
QuersBel.	.287	.301	.287	.319	.233	.253	.268	.294	.313	.339	.356
ArtNr.	26331	26333	28403	28503	30313	30506	30713	30951	30731	30904	33381
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
Verwendung	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>



### Match™

Wir haben technologische Fortschritte in Design, Werkzeugen und Fertigung kombiniert, um Match™-Geschosse mit überlegener Konstanz und unübertroffener Präzision herzustellen. Mit den strengsten Standards in der Branche enthalten Match™-Geschosse alle möglichen Designmerkmale, um ein gut ausbalanciertes, außergewöhnlich präzises Geschoss zu liefern.

#### **AMP®-MANTEL**

Ein Geschossmantel mit perfektem Rundlauf und praktisch ohne Abweichungen in der Wandstärke.

#### **GEPRESSTER BLEIKERN**

Der Pressvorgang ermöglicht eine sehr hohe Gleichmäßigkeit und Balance für eine gleichbleibende Leistung und Präzision.

#### **SEKANTEN-OGIVE-PROFIL**

Dieses geometrische Profil hat einen geringeren Luftwiderstand und sorgt damit für flachere Flugbahnen. Das Sekanten-Ogive-Profil bietet darüber hinaus die optimale Führungsfläche für eine stabile Flugbahn und den bestmöglichen ballistischen Koeffizienten.



Das 4DOF® Ballistik-Programm ist im Hornady® Kestrel® 5700 Ballistik-Wettermesser verfügbar.

#### **BOATTAIL (TORPEDOHECK)**

Der Winkel und die Länge des Torpedohecks sind exakt auf jedes Match und A-MAX-Geschoss abgestimmt, für einen bestmöglichen ballistischen Koeffizienten und höchste Präzision.



KOSTENFREIER DOWNLOAD Hornady Ballistik App mit 4DOF®



BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

















KALIBER/ TYP	22 Cal. BTHP Match™	22 Cal. BTHP Match™ W/C	22 Cal. HP Match™	22 Cal. HP Match™ W/C	22 Cal. BTHP Match™	22 Cal. BTHP Match™ W/C	22 Cal. BTHP Match™
Durchmesser	5,7 mm	5,7 mm	5,7 mm	5,7 mm	5,7 mm	5,7 mm	5,7 mm
Gewicht	3,4 g/52 gr.	3,4 g/52 gr.	3,4 g/53 gr.	3,6 g/55 gr.	4,4 g/68 gr.	4,4 g/68 gr.	4,9 g/75 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.229	.229	.218	.254	.355	.355	.395
QuersBel.	.148	.148	.151	.157	.194	.194	.214
ArtNr.	2249/2249B	2249C	2250/2250B	2263B	2278/22785/2278B	2278C	2279/22796/2279B
VE	100/6000	6000	100/6000	6000	100/500/4500	4500	100/600/4000
Verwendung	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	•	<b>©</b>	<b>©</b>













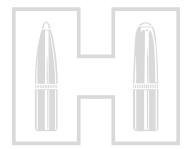








KALIBER TY			6.5mm BTHP Match™	6.5mm BTHP Match™	6.8mm/270 Cal. BTHP Match™ W/C	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™ W/C		30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™
Durchmesse	r .224"	.243"	.264"	.264"	.277"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"
Gewich	<b>t</b> 4,9 g/75 gr.	6,8 g/105 gr.	123 gr.	9,1 g/140 gr.	7,1 g/110 gr.	10,0 g/155 gr.	10,0 g/155 gr.	10,9 g/168 gr.	11,5 g/178 gr.	13,5 g/208 gr.
G1 Ballistik Koel	<b>f.</b> .395	.530	.450	.580	.360	.405	.405	.450	.530	.620
QuersBe	<b>l.</b> .214	.254	.252	.287	.205	.233	.233	.253	.268	.313
ArtN	r. 2279C	2458/24585	26174	26335	27200	3039/3039B	3039C	30501/305016/30501B	30715/30715B	30733
V	4000	100/500	100	100	100	100/2000	2000	100/250/1800	100/1600	100
Verwendun	•	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>	•	<b>©</b>	<b>©</b>



# **ECX**<sup>™</sup>

Das neue ECX-Geschoss (**E**xtreme **C**opper Alloy e**X**panding) ist das fortschrittlichste monolithische, blei- und splitterfreie Geschoss, speziell für die europäischen Jäger. Das optimierte Design sorgt für hohe, zuverlässige Präzision aus einer Vielzahl alter und neuer Waffen, in den hierzulande verbreiteten Patronenlager- und Laufabmessungen sowie Dralllängen.

#### **MASSESTABILES DEFORMATIONSGESCHOSS**

Das monolithische, blei- und splitterfreie Geschoss aus einer Kupferlegierung (Tombak) ist für eine sehr gute Tiefenwirkung mit hohem Restgewicht und Ausschusswahrscheinlichkeit, selbst bei Knochentreffern konstruiert.

#### FLACHE POLYMER-SPITZE

Die flache Kunststoffspitze sorgt für ein sicheres Ansprechen des Geschosses, auch bei niedrigeren Geschwindigkeiten.

#### **OPTIMALE NUTENGEOMETRIE**

Die neuartigen Entlastungsrillen des ECX-Geschosses verbessern die aerodynamische Leistung und reduzieren gleichzeitig die Laufablagerungen.

#### FÜR ALLE WILDARTEN GEEIGNET

Das ECX ist je nach Kaliber für alle Wildarten geeignet und bringt zuverlässig die Leistung, die sie von einem Hornady-Geschoss erwarten.



Das 4DOF® Ballistik-Programm ist im Hornady® Kestrel® 5700 Ballistik-Wettermesser verfügbar.



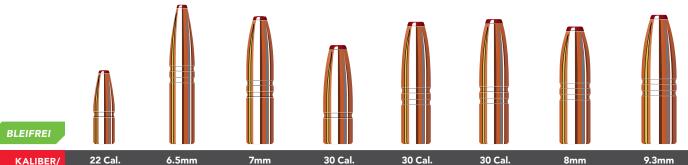
KOSTENFREIER DOWNLOAD Hornady Ballistik App mit 4DOF®



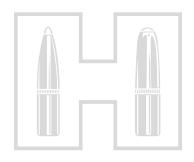
BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)







KALIBER/ TYP	22 Cal. ECX™	6.5mm ECX™	7mm ECX™	30 Cal. ECX™	30 Cal. ECX™	30 Cal. ECX™	8mm ECX™	9.3mm ECX™
Durchmesser	.224"	.264"	.284"	.308"	.308"	.308"	.323"	.366"
Gewicht	3,2 g/50 gr.	9,1 g/140 gr.	9,7 g/150 gr.	8,1 g/125 gr.	9,7 g/150 gr.	10,7 g/165 gr.	11,7 g/180 gr.	16,2 g/250 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.164	.301	.287	.181	.223	.251	.257	.315
QuersBel.	.142	.287	.266	.188	.226	.221	.246	.267
ArtNr.	224034	263364	28214	301944	30372	304714	32314	35614
VE	50	50	50	50	50	50	50	50
Verwendung		<b>*</b>	<b>*</b>		<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>



# **ELD-X**<sup>®</sup>

Das ELD-X® (Extremely Low Drag – eXpanding) bietet Match-Präzision in einem Jagdgeschoss, das auf alle praktischen Jagdentfernungen wirksam ist. DieHeat Shield-Spitze trägt nicht nur zu einem hohen ballistischen Koeffizienten und Präzision bei, sondern liefert auch eine zuverlässige, kontrollierte Expansion für waidgerechte Wirkung auf allen jagdpraktischen Distanzen.

#### **BESTE BC WERTE DIESER KLASSE**

Verifiziert durch Doppler-Radar Technik sind die Heat Shield-Spitzen vor den Effekten der aerodynamischen Überhitzung geschützt und behalten somit die hohen BC Werte während der gesamten Flugbahn bei.

#### JAGDGESCHOSSE MIT MATCH PRÄZISION

Die stromlinienförmige sekanten-ogive Form mit dem optimalen Boattail Design und in Verbindung mit dem extrem konzentrischen AMP Geschossmantel und der Hitzeschild Spitze, ergeben zusammen eine im höchsten Maße aerodynamische Effizienz.

#### ÜBERWÄLTGENDE LEISTUNG AUF ALLEN ENTFERNUNGEN

Auch bei hohen Geschwindigkeiten pilzt das Geschoss auf Entfernungen zwischen 0 und 365 m kontrolliert auf. Der dickere Teil des Geschossmantels und der InterLock-Ring halten den Kern und den Mantel zusammen bei einem Restgewicht von 50-60 %.

### BESTE ZIELBALLISTIK AUF WEITE ENTFERNUNGEN

Der Aufprall bei niedrigeren Geschwindigkeiten bei über 365 m Entfernung treibt die Heat Shield-Spitze in das Geschoss, und leitet die Expansion ein. Zusammen mit den typischen 85-90 % Restgewicht sorgt das für ein zuverlässiges Ansprechen mit guter Tiefenwirkung.





Das 4DOF® Ballistik-Programm ist im Hornady® Kestrel® 5700 Ballistik-Wettermesser verfügbar.



KOSTENFREIER DOWNLOAD Hornady Ballistik App mit 4DOF®



BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)





\*Um eine optimale Leistung zu erzielen, sind in einigen Wiederlader-Kombinationen möglicherweise längeren Patronen/-Magazinlängen und/oder ein kürzerer Drall erforderlich. Eine erweiterte BC-Werttabelle für ELD-X® und ELD® Match-Geschosse bei verschiedenen Machzahlen finden Sie unter hornady.com/BC



















KALIBER/ TYP	22 Cal. ELD-X®	6mm ELD-X®	6mm ELD-X®	25 Cal. ELD-X®	6.5mm ELD-X®	270 Cal. ELD-X®	7mm ELD-X®	7mm ELD-X®
Durchmesser	.224"	.243"	.243"	.257"	.264"	.277"	.284"	.284"
Gewicht	5,2 g/80 gr.	5,8 g/90 gr.	6,7 g/103 gr.	7,1 g/110 gr.	9,3 g/143 gr.	9,4 g/145 gr.	9,7 g/150 gr.	10,5 g/162 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.485	.409	.512	.465	.623	.536	.574	.631
G7 Ballistik Koeff.	.244	.206	.258	.234	.314	.270	.289	.318
QuersBel.	.228	.218	.249	.238	.293	.270	.266	.287
ArtNr.	22833	2441	24550	25418	2635	27356	2826	2840
VE	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung		*	*	*	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>

















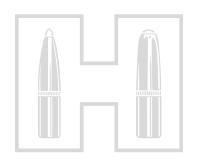








KALIBER/ TYP	7mm ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	30 Cal. ELD-X <sup>®</sup>	30 Cal. ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	338 Cal. ELD-X <sup>®</sup>	338 Cal. ELD-X <sup>®</sup>
Durchmesser	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.338"	.338"
Gewicht	11,3 g/175 gr.	11,5 g/178 gr.	13,0 g/200 gr.	13,7 g/212 gr.	14,3 g/220 gr.	14,9 g/230 gr.	17,5 g/270 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.689	.552	.597	.682	.654	.616	.757
G7 Ballistik Koeff.	.347	.278	.301	.334	.329	.310	.381
QuersBel.	.310	.268	.301	.319	.331	.288	.338
ArtNr.	2841	3074	3076	3077	3078	33210	33371
VE	100	100	100	100	100	100	50
Verwendung	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>8</b>	<b>%</b>





Das neue CX<sup>™</sup>-Geschoss (**C**opper Alloy e**X**panding) von Hornady ist das fortschrittlichste blei- und splitterfreie monolithische Jagdgeschoss auf dem Markt. Sein optimiertes Design bietet eine erweiterte Einsatzdistanz, bessere Präzision, höheres Restgewicht und mehr Tiefenwirkung.

#### MASSESTABILES DEFORMATIONSGESCHOSS

Das monolithische, blei- und splitterfreie Geschoss aus einer Kupferlegierung (Tombak) bietet überzeugende Augenblicks- und Tiefenwirkung mit einem Restgewicht von 95+%.

#### **HEAT SHIELD®-SPITZE**

Die Heat Shield-Spitze besteht aus einem hitzebeständigen Polymer, das aerodynamischer Erwärmung widersteht und einen konstant hohen BC für die gesamte Flugbahn des Geschosses bietet. Die Heat Shield-Spitze verleiht dem Geschoss auch eine perfekte Form und eine extrem hohe Geschoss- und Los-Konstanz.

#### **OPTIMALE NUTENGEOMETRIE**

Die neuartigen Entlastungsrillen des CX-Geschosses verbessern die aerodynamische Leistung und reduzieren gleichzeitig die Laufablagerungen.

#### **BLEI- UND SPLITTERFREI FÜR DIE JAGD**

Das neue CX-Geschoss ist eine hervorragende Option für alle die blei- und splitterfrei jagen wollen. Es eignet sich je nach Kaliber für praktische alle Jagd- und Wildarten.

Die maßgefertigten Geschosssetzstempel für CX™-Projektile finden Sie auf Seite 132.





BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)







KALIBER/ TYP	22 Cal. CX™	6mm CX™	6mm CX™	25 Cal. CX™	6.5mm CX™	6.5mm CX™	6.8mm/ 270 Cal. CX™	270 Cal. CX™	7mm CX™	7mm CX™
Durchmesser	.224"	.243"	.243"	.257"	.264"	.264"	.277"	.277"	.284"	.284"
Gewicht	3,2 g/50 gr.	5,2 g/80 gr.	5,8 g/90 gr.	5,8 g/90 gr.	7,8 g/120 gr.	8,4 g/130 gr.	6,5 g/100 gr.	8,4 g/130 gr.	9,0 g/139 gr.	9,7 g/150 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.164	.273	.418	.273	.428	.489	.262	.403	.429	.455
G7 Ballistik Koeff.			.210	.246	.215	.246	_	.203	.216	.229
QuersBel.	.142	.194	.218	.195	.246	.267	.186	.242	.246	.266
ArtNr.	22402	243704	24444	254104	261104	26178	271904	273704	282704	28284
VE	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Verwendung					<b>*</b>	<b>*</b>	*	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>



















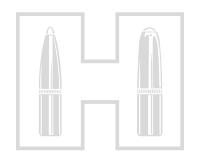








KALIBER/ TYP	7mm CX™	30 Cal. CX™	338 Cal. CX™	338 Cal. CX™	375 Cal. CX™				
Durchmesser	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.338"	.338"	.375"
Gewicht	10,4 g/160 gr.	7,1 g/110 gr.	9,7 g/150 gr.	10,7 g/165 gr.	11,7 g/180 gr.	12,3 g/190 gr.	12,0 g/185 gr.	14,6 g/225 gr.	16,2 g/250 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.596	.312	.418	.440	.469	.575	.407	.490	.403
G7 Ballistik Koeff.	.300	_	.210	.221	.236	_	.205	.247	.203
QuersBel.	.283	.166	.226	.248	.271	.286	.231	.281	.254
ArtNr.	2837	301914	303704	304704	301934	30738	332704	332014	37084
VE	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Verwendung	<b>*</b>	*	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>







BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

# SST

Die Abkürzung steht für "Super Shock Tip". Das Hornady® SST® wurde entworfen, um eine möglichst schnelle, schockartige Energieabgabe im Ziel zu erzeugen. Die aerodynamisch günstige Außenform mit Polymerspitze sorgt für überragende Präzision und Wirkung selbst auf weite Distanzen. Der legierte Geschosskern und der InterLock-Ring gewährleisten darüber hinaus eine kontrollierte Deformation und ausreichende Tiefenwirkung, auch bei schwererem Wild.

#### **KUNSTSTOFFSPITZE**

Die stromlinienförmige Kunststoffspitze verbessert die Flugballistik und beschleunigt das Ansprechen und die Energieumsetzung im Ziel.

#### **INTERLOCK®-RING**

Verbindet den legierten Geschosskern und den Geschossmantel mechanisch für eine Begrenzung der Expansion und somit höheres Restgewicht für eine gute Tiefenwirkung.

#### **CRIMPRILLE**

Sorgt für einen sicheren Geschosssitz und hilft zusammen mit dem InterLock-Ring für die Kontrolle der Geschossexpansion im Ziel.

#### **SEKANTEN-OGIVE-PROFIL**

Das Profil erzeugt einen geringen Luftwiderstand und flachere Flugbahnen. Die optimale Führungsfläche sorgt für Flugstabilität und beste ballistische Koeffizienten.



KALIBER/ TYP	6mm SST®	25 Cal. SST®	6.5mm SST®	6.5mm SST®	6.5mm SST®	6.8mm/270 Cal. SST®	270 Cal. SST®	270 Cal. SST®	270 Cal. SST®
Durchmesser	.243"	.257"	.264"	.264"	.264"	.277"	.277"	.277"	.277"
Gewicht	6,2 g/95 gr.	7,6 g/117 gr.	8,0 g/123 gr.	8,4 g/129 gr.	9,1 g/140 gr.	7,8 g/120 gr.	8,4 g/130 gr.	9,1 g/140 gr.	9,7 g/150 gr.
Ballistik Koeff.	.355	.390	.510	.485	.520	.400	.460	.495	.525
QuersBel.	.230	.253	.252	.264	.287	.223	.242	.261	.279
ArtNr.	24532	25522	26173	26202	26302	2716	27302	27352	27402
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung	<b>(</b>	<b>(</b>	<b>(</b>	*	<b>*</b>	<b>(</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>



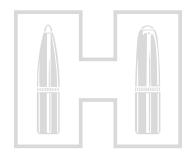
KALIBER/ TYP	7mm SST®	7mm SST®	7mm SST®	30 Cal. SST®	30 Cal. SST®	30 Cal. SST <sup>®</sup> (300 Savage)	30 Cal. SST®	30 Cal. SST®	7.62 x 39 mm SST®	8mm SST®	338 Cal. SST®	338 Cal. SST®
Durchmesser	.284"	.284"	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.310"	.323"	.338"	.338"
Gewicht	9,0 g/139 gr.	10,0 g/154 gr.	10,5 g/162 gr.	8,1 g/125 gr.	9,7 g/150 gr.	9,7 g/150 gr.	10,7 g/165 gr.	11,7 g/180 gr.	8,0 g/123 gr.	11,0 g/170 gr.	13,0 g/200 gr.	14,6 g/225 gr.
Ballistik Koeff.	.486	.525	.550	.305	.415	.370	.447	.480	.295	.445	.455	.515
QuersBel.	.246	.273	.287	.188	.226	.226	.248	.271	.183	.233	.250	.281
ArtNr.	28202	28302	28452	3019	30302	30303	30452	30702	3142	3233	33102	33202
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung	<b>*</b>		<b>*</b>		<b>*</b>	<b>*</b>				<b>*</b>		



#### 75th Anniversary Bullets

Die Limited Edition Jubiläumsgeschosse sind eine Hommage an das erste von Hornady® hergestellte Geschoss und die erste Verpackung. Das 150 Grain Spire Point in Kaliber .308 ist auch heute noch eines unserer meistverkauften Geschosse.

Art.-Nr. 3031-75







BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

# InterLock®

InterLock bietet eine klassische Option für die Jagd auf mittleres bis schweres Wild. Mit einer guten Balance von Augenblicks- und Tiefenwirkung, setzt InterLock® den Standard, an dem alle Jagdgeschosse gemessen werden. InterLock-Geschosse haben eine freiliegende Bleispitzen für ein kontrolliertes Ansprechen und einen InterLock-Ring, der Kern und Mantel zusammenhält, für gute Tiefenwirkung. Die meisten verfügen über unser Sekanten-Ogive-Design für überlegene ballistische Effizienz.

#### INNENLIEGENDE EXPANSIONSKERBEN

Strategisch angeordnet, um den oberen Teil des Geschossmantels so gezielt zu schwächen, dass das Geschoss auch auf weitere Distanzen schnell und sicher anspricht.

#### **EINTEILIGER GESCHOSSKERN**

Teilt sich nicht, wie häufig bei Doppelkernkonstruktionen. Der InterLock-Ring sorgt für eine sichere Verbindung von Mantel und Kern bei schneller Aufpilzung, guter Penetration und waidgerechter Wirkung.

#### INTERLOCK®-RING

Verbindet den legierten Geschosskern und den Geschossmantel mechanisch für die Kontrolle Expansion und somit höheres Restgewicht für eine gute Tiefenwirkung.

#### **CRIMPRILLE**

Sorgt für einen sicheren Geschosssitz und hilft zusammen mit dem InterLock-Ring für die Begrenzung der Geschossexpansion im Ziel.





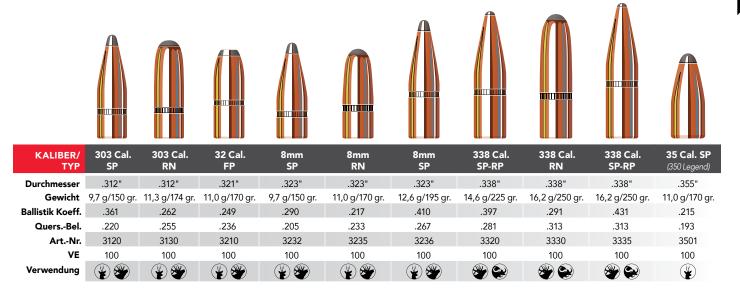
#### 75th Anniversary Bullets

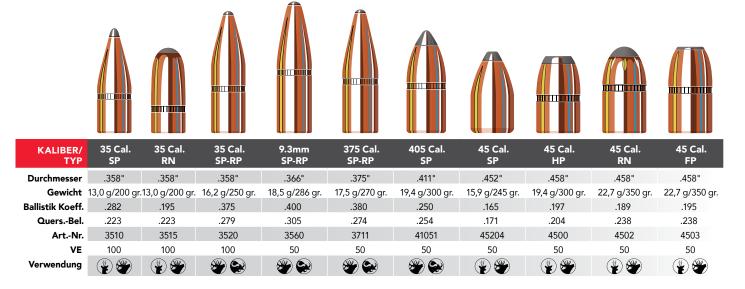
Die Limited Edition Jubiläumsgeschosse sind eine Hommage an das erste von Hornady® hergestellte Geschoss und die erste Verpackung. Das 150 Grain Spire Point in Kaliber .308 ist auch heute noch eines unserer meistverkauften Geschosse.

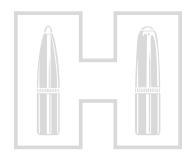
/A /A /A /A /A II /A /A /A /A /A /A		
-------------------------------------	--	--

KALIBER/ TYP	6mm BTSP	25 Cal. RN	25 Cal. BTSP	6.5mm SP	6.5mm SP	6.5mm RN	270 Cal. SP	270 Cal. BTSP	270 Cal. SP	7mm SP	7mm BTSP	7mm SP	7mm BTSP
Durchmesser	.243"	.257"	.257"	.264"	.264"	.264"	.277"	.277"	.277"	.284"	.284"	.284"	.284"
Gewicht	6,5 g/100 gr.	7,6 g/117 gr.	7,6 g/117 gr.	8,4 g/129 gr.	9,1 g/140 gr.	10,4 g/160 gr.	8,4 g/130 gr.	9,1 g/140 gr.	9,7 g/150 gr.	9,0 g/139 gr.	9,0 g/139 gr.	10,0 g/154 gr.	10,5 g/162 gr.
Ballistik Koeff.	.405	.243	.391	.445	.465	.283	.409	.486	.462	.392	.453	.433	.514
QuersBel.	.242	.253	.253	.264	.287	.328	.242	.261	.279	.246	.246	.273	.287
ArtNr.	2453	2550	2552	2620	2630	2640	2730	2735	2740	2820	2825	2830	2845
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung			*									<b>*</b>	<b>*</b>

KALIBER/ TYP	7mm SP	30 Cal. SP	30 Cal. BTSP	30 Cal. RN	30 Cal. SP	30 Cal. BTSP	30 Cal. FP	30 Cal. SP	30 Cal. BTSP	30 Cal. RN	30 Cal. RN	7.62 x 39 mm SP
Durchmesser	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.310"
Gewicht	11,3 g/175 gr.	9,7 g/150 gr.	9,7 g/150 gr.	9,7 g/150 gr.	10,7 g/165 gr.	10,7 g/165 gr.	11,0 g/170 gr.	11,7 g/180 gr.	11,7 g/180 gr.	11,7 g/180 gr.	14,3 g/220 gr.	8,0 g/123 gr.
Ballistik Koeff.	.462	.338	.349	.186	.387	.435	.189	.425	.452	.241	.300	.252
QuersBel.	.310	.226	.226	.226	.248	.248	.256	.271	.271	.271	.331	.183
ArtNr.	2850	3031	3033	3035	3040	3045	3060	3070	3072	3075	3090	3140/3140B
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100/2800
Verwendung	<b>*</b>		<b>*</b>		<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>%</b>	









BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

# **DGX<sup>®</sup> Bonded**

Das DGX® Bonded (**D**angerous **G**ame e**X**panding) Verbundgeschoss hat einen tombakbeschichteten Stahlmantel, der mit dem Bleikern verbunden ist und damit eine zuverlässige und kontrollierte Expansion bei hoher Eindringtiefe und minimalem Gewichtsverlust gewährleistet. Das Verbinden des Mantels mit dem Kern verhindert das Zersplittern bei harten Treffern auf zähe Zielmedium wie etwa Knochen und sorgt für eine hohe Penetrationsleistung.

#### **VERBUNDGESCHOSS**

Durch das Verbinden des Mantels mit dem antimongehärteten Bleikern wird verhindert, dass sich beide bei einem Aufprall mit hoher Energie trennen, was zu einem hohen Restgewicht führt.

#### **DICKERER MANTEL**

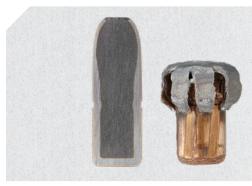
Der dicke, 2,5 mm kupferbeschichtete Stahlmantel des DGX® Bonded unterscheidet dieses Geschoss deutlich von anderen Großwild-Patronen und erlaubt es dem Geschoss mühelos durch stärkste Knochen oder Muskelgewebe zu dringen.

#### **KONTROLLIERTE EXPANSION**

DGX® Bonded verfügt über eine Flachkopfform und Expansionsrillen für eine kontrolliertes Ansprechen und gerades Eindringen, wodurch mögliche Ablenkungen reduziert werden.

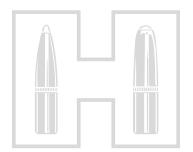
#### **GEMEINSAMES PROFIL**

Das DGX® Bonded-Geschosse (Dangerous Game™ eXpanding) hat das gleiche Profil wie das DGS®-Geschoss, pilzt jedoch bis auf das Doppelte des ursprünglichen Durchmessers auf.



Das DGX® Bonded Geschoss hat eine flache Stirnfläche für eine geradlinige Penetration, maximale Energieumsetzung und eine beeindruckende Zielwirkung.

KALIBER/ TYP	375 Cal. DGX® Bonded	400 Cal. DGX® Bonded	416 Cal. DGX® Bonded	423 Cal. DGX® Bonded	45 Cal. DGX® Bonded (450 Nitro Express 3¼")	45 Cal. DGX® Bonded	470 Cal. DGX® Bonded	50 Cal. DGX® Bonded	<b>50 Cal. DGX®</b> (505 Gibbs)*
TYP	DGX® Bonded	DGX® Bonded	DGX® Bonded	DGX® Bonded	(450 Nitro Express 31/4")	DGX® Bonded	DGX® Bonded	DGX® Bonded	(505 Gibbs)*
TYP Durchmesser	.375" 19,4 g/300 gr.	DGX® Bonded .410"	DGX® Bonded .416"	DGX® Bonded .423"	(450 Nitro Express 3¼") .458"	DGX® Bonded .458"	DGX® Bonded .474"	DGX® Bonded .510"	(505 Gibbs)* .505"
TYP  Durchmesser  Gewicht	.375" 19,4 g/300 gr. .275	.410" 25,9 g/400 gr.	.416" 25,9 g/400 gr.	.423" 25,9 g/400 gr.	(450 Nitro Express 3¼") .458" 31,1 g/480 gr.	.458" 32,4 g/500 gr.	.474" 32,4 g/500 gr.	.510" 36,9 g/570 gr.	.505 Gibbs)* .505" 34,0 g/525 gr.
TYP Durchmesser Gewicht Ballistik Koeff.	.375" 19,4 g/300 gr. .275 .305	.410" 25,9 g/400 gr. .325	.416" 25,9 g/400 gr. .319	.423" 25,9 g/400 gr. .315	(450 Nitro Express 3¼") .458" 31,1 g/480 gr. .285	.458" 32,4 g/500 gr. .295	.474" 32,4 g/500 gr. .290	.510" 36,9 g/570 gr. .295	(505 Gibbs)* .505" 34,0 g/525 gr270
TYP  Durchmesser  Gewicht  Ballistik Koeff.  QuersBel.	.375" 19,4 g/300 gr. .275 .305	.410" 25,9 g/400 gr. .325 .340	.416" 25,9 g/400 gr. .319 .330	.423" 25,9 g/400 gr. .315 .319	(450 Nitro Express 3¼") .458" 31,1 g/480 gr. .285 .327	.458" 32,4 g/500 gr. .295 .341	.474" 32,4 g/500 gr. .290 .316	.510" 36,9 g/570 gr295 .313	.505 Gibbs)* .505" 34,0 g/525 gr270 .294



Bei der Jagd auf das härteste Wild der Welt, brauchst Du ein Geschoss das noch härter ist! Das DGS® (**D**angerous **G**ame<sup>™</sup> **S**olid) macht seinem Namen alle Ehre und kann mit seiner optimierten Form und besten Materialien selbst stärkste Haut, Muskeln und Knochen durchdringen. Die identische Form und Gewicht wie das DGX Bonded-Geschoss sorgt für eine weitestgehend identische Treffpunktlage beider Projektile aus der gleichen Waffe.

#### **BREITE STIRNFLÄCHE**

Das DGS hat eine Flachkopfform die für schnelle Energieumsetzung ohne Deformation und Ablenkung bei maximaler Tiefenwirkung.

#### TOMBAKPLATTIERTER STAHLMANTEL

Durch den starken tombakplattierte Stahlmantel und dem gehärteten Bleikern penetriert das DGS® mühelos dickhäutiges Wild, Muskelgewebe und Knochen.

#### KOMPATIBILITÄT MIT DGX®

DGX® Bonded und DGS®-Geschoss schießen Dank gleicher Form und Gewicht gut zusammen und können daher gut kombiniert verwendet werden.

#### HÄRTER ALS DIE DICKSTEN HÄUTE

Das nicht-expandierende DGS®-Geschoss bietet maximale Tiefenwirkung aus allen Schusswinkeln auf dickhäutiges, schwerknochiges Wild wie Büffel, Elefanten oder Flusspferde.



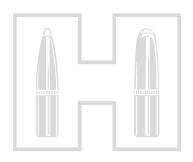
Hergestellt mit legiertem Hartbleikern und tombakplattiertem Stahlmantel ist das DGS®-Geschoss stark genug für jede Großwildart.





BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)





## V-MAX $^{\circ}$

Eine Kombination aus Tombakmantel, Polymerspitze und speziell entwickeltem Bleikern sorgt für das "Maximum" in V-MAX. Das branchenführende Varmint-Geschoss bietet Matchpräzision, schnelle Expansion und dramatische Fragmentierung auf eine Vielzahl von Entfernungen und Geschwindigkeiten.

#### **POLYMER-SPITZE**

Die Kunststoffspitze verbessert den ballistischen Koeffizienten und leitet die explosionsartige Energieumsetzung im Ziel ein – selbst bei niedrigen Geschwindigkeiten von bis zu 488 m/s.

#### **AERODYNAMISCHES DESIGN**

Das aerodynamische Profil des Geschosses führt zu gestreckteren Flugbahnen, hohen ballistischen Koeffizienten und einer maximalen Führungsfläche für optimale Flugstabilität.

#### **GEPRESSTER BLEIKERN**

Der Bleikern hat einen Hohlraum unter dem Schaft der Spitze, der es ihr ermöglicht, Energie aufzunehmen, bevor sie in den Kern einschlägt und eine heftige Fragmentierung verursacht.

#### **TOMBAKMANTEL**

Die Konzentrizität des Match-Grade-Manteldesigns bietet maximale Präzision auf allen praktischen Entfernungen und trägt zur schnellen Expansion des Geschosses bei.



## BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)























KALIBER/ TYP	17 Cal. V-MAX®	17 Cal. V-MAX®	20 Cal. V-MAX®	20 Cal. V-MAX®	5.45 Cal. V-MAX®	22 Cal. V-MAX® W/C					
Durchmesser	.172"	.172"	.204"	.204"	.222"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"
Gewicht	1,3 g/20 gr.	1,6 g/25 gr.	2,1 g/32 gr.	2,6 g/40 gr.	3,9 g/60 gr.	2,3 g/35 gr.	2,6 g/40 gr.	3,2 g/50 gr.	3,4 g/53 gr.	3,6 g/55 gr.	3,6 g/55 gr.
Ballistik Koeff.	.185	.230	.210	.275	.285	.109	.200	.242	.290	.255	.255
QuersBel.	.097	.121	.110	.137	.175	.100	.114	.142	.151	.157	.157
ArtNr.	21710	17105	22004	22006/22606	2207	22252	22241/22416	22261/22616	22265	22271/22716	22272
VE	100	100	100	100/250	100	100	100/250	100/250	100	100/250	100
Verwendung						<b>(h)</b>	<b>(h)</b>				















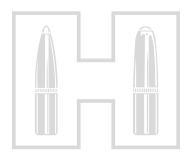








KALIBER/ TYP	22 Cal. V-MAX®	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	25 Cal. V-MAX®	6.5mm V-MAX <sup>®</sup>	6.8mm/270 Cal. V-MAX <sup>®</sup> W/C	7mm V-MAX®	30 Cal. V-MAX®
Durchmesser	.224"	.243"	.243"	.243"	.243"	.257"	.264"	.277"	.284"	.308"
Gewicht	3,9 g/60 gr.	3,8 g/58 gr.	4,2 g/65 gr.	4,9 g/75 gr.	5,6 g/87 gr.	4,9 g/75 gr.	6,2 g/95 gr.	7,1 g/110 gr.	7,8 g/120 gr.	7,1 g/110 gr.
Ballistik Koeff.	.265	.250	.280	.330	.400	.290	.365	.370	.365	.290
QuersBel.	.171	.140	.157	.181	.210	.162	.195	.205	.213	.166
ArtNr.	22281	22411	22415	22420	22440	22520	22601	22721	22810	23010
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung										<b>(h</b> )



### **NTX**®

NTX®-Geschosse bestehen aus einem bleifreien Kernmaterial und bieten eine zuverlässige Leistung auf Raub- und Niederwild, wo die Verwendung herkömmlicher Bleigeschosse nicht erlaubt ist. Mit seiner Polymerspitze, dem stromlinienförmigen Design und dem Match Grade-AMP®-Mantel liefert NTX® gestreckte Flugbahnen, maximale Präzision und zuverlässiges Ansprechen in allen jagdpraktischen Bereichen.

#### **POLYMER-SPITZE**

Die kupferfarbene Polymerspitze trägt zum stromlinienförmigen Design des NTX®-Geschosses bei, verbessert die Flugbahnen und initiiert das augenblickliche Ansprechen im Ziel.

#### **BLEIFREIER KERN**

Der gepresste Kern aus einer bleifreien Kupferlegierung sorgt für ein extrem schnelles Ansprechen und die gewünschte explosive Fragmentierung.

ANAMERICA MANUAL CHARGE STATE OF THE STATE O			
KALIBER/ TYP	17 Cal. NTX®	20 Cal. NTX®	22 Cal. NTX®
Durchmesser	4,4 mm	5,2 mm	5,7 mm
Gewicht	1,0 g/16 gr.	1,6 g/24 gr.	2,3 g/35 gr.
Ballistik Koeff.	.115	.170	.177
QuersBel.	.075	.082	.100
ArtNr.	17016	22000	22240
VE	100	100	100
Verwendung	<b>(</b>	<b>(</b>	<b>(</b>



BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

# Traditional Varmint™

Hornady® Traditional Varmint™-Geschosse sind seit Jahrzehnten ein Favorit bei der Raubwildjagd. Mit ihren Bleikernen und Match-Grade-Kupfermänteln spiegeln unsere traditionellen Varmint-Geschosse den Standard wider, den Joyce Hornady etabliert hat. Diese Geschosse haben hauptsächlich die Kegelspitzform mit Flachboden und bestechen durch exzellente Präzision und explosive Expansion, selbst bei niedrigen Geschwindigkeiten. Sie sind sehr verträglich in vielen klassischen Varmint-Büchsen.















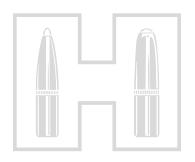








KALIBER/ TYP	22 Cal. HP BEE	22 Cal. HORNET	22 Cal. SP SX™	22 Cal. SP	22 Cal. SP SX™	22 Cal. SP	22 Cal. SP W/C	22 Cal. SP	6mm BTHP	30 Cal. SP
Durchmesser	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.243"	.308"
Gewicht	2,9 g/45 gr.	2,9 g/45 gr.	3,2 g/50 gr.	3,2 g/50 gr.	3,6 g/55 gr.	3,6 g/55 gr.	3,6 g/55 gr.	3,9 g/60 gr.	5,6 g/87 gr.	7,1 g/110 gr.
Ballistik Koeff.	.108	.202	.214	.214	.235	.235	.235	.264	.376	.256
QuersBel.	.128	.128	.142	.142	.157	.157	.157	.171	.210	.166
ArtNr.	2229	2230	2240	2245	2260	2265	2266/2266B	2270	2442	3010
VE	100	100	100	100	100	100	100/6000	100	100	100
Verwendung					<b>(</b>				<b>(</b>	<b>(</b>







BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

# Sub-X®

Sub-X®-Geschosse wurden entwickelt, um unterhalb der Schallgeschwindigkeit zu funktionieren. Sie bieten selbst bei Geschwindigkeiten von nur 274 m/s noch eine zuverlässige Expansion, gute Tiefenwirkung und eine hohes Restgewicht.

#### ENTWICKELT FÜR DEN UNTERSCHALL-BEREICH

Konstruiert für Geschossgeschwindigkeiten unterhalb von 335 m/s, um vorzugsweise in Verbindung mit einem Schalldämpfer verwendet zu werden.

#### **SPRICHT SICHER AN**

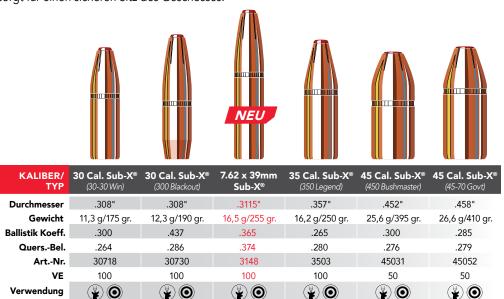
Spezielle Einkerbungen im Tombakmantel, kombiniert mit dem patentierten Elastomer-Flex Tip-Einsatz in der Hohlspitze des Geschosses, ermöglichen ein zuverlässiges Ansprechen bei sehr niedrigen Geschwindigkeiten.

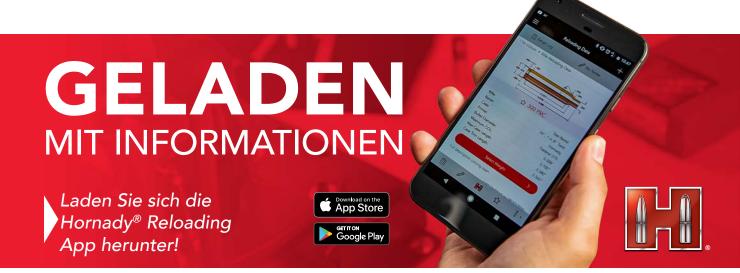
#### SICHERE WIRKUNG

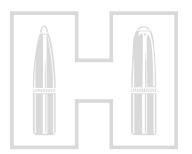
Der InterLock-Ring hält den Mantel und den Bleikern des Geschosses während des Aufpilzvorgangs zusammen, um eine gute Tiefenwirkung und ein Restgewicht von 90 % oder mehr zu erzielen.

#### VIELSEITIGE LEISTUNG

Sub-X® ist ideal für die Jagd, aber auch das Scheibenschießen geeignet und funktioniert in einer Vielzahl von Schusswaffen einschließlich Selbstladebüchsen und Gasdruckladern. Die Crimprille sorgt für einen sicheren Sitz des Geschosses.











BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

# MonoFlex®

Im bleifreien Monoflex® Geschoss werden die Technologien vom CX™ und FTX® kombiniert. Die bleifreie Tombaklegierung vom CX™ sorgt für ein hohes Restgewicht und überzeugende

Tiefenwirkung und die Elastomerspitze vom FTX® für ein sicheres Ansprechen auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.

#### PATENTIERTES FLEX TIP-DESIGN

Die patentierte Flex Tip-Elastomer-Spitze lässt eine sichere Verwendung in Röhrenmagazinen zu und sorgt für ein sicheres Ansprechen im Ziel.

#### **BLEIFREIE KUPFERLEGIERUNG**

Die bleifreie Kupferlegierung (Tombak) in Kombination mit den Entlastungsrillen reduziert Geschossablagerungen im Lauf und hält den Gasdruck niedrig.

#### **HOHES RESTGEWICHT**

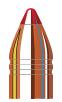
Das bleifreie MonoFlex hält ca. 95% Restgewicht und sorgt damit für eine sehr gute Tiefenwirkung mit hoher Ausschusswahrscheinlichkeit.

#### **SEKANTEN-OGIVE-DESIGN**

Das ballistisch effiziente Sekanten-Ogive-Profil führt zu einer gestreckten Flugbahn und sorgt in Verbindung mit der patentierten Flex Tip-Spitze für ein völlig neues Leistungs-Level in Unterhebel-Repetierern.







KALIBER/ TYP	<b>30 Cal. MonoFlex®</b> (30-30 Win)	45 Cal. MonoFlex® (45-70 Govt)
Durchmesser	.308"	.458"
Gewicht	9,1 g/140 gr.	16,2 g/250 gr.
Ballistik Koeff.	.295	.182
QuersBel.	.211	.170
ArtNr.	30310	45010
VE	50	50
Verwendung	<b>*</b>	<b>*</b>

### AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT: 30 CAL. 140 GR. (9,1 g) MONOFLEX®



739 m/s Rest 136.9 gr. 97.8% Restgewicht



565 m/s Rest 138.2 gr. 98.7% Restgewicht

# Traditional & FMJ Langwaffe

#### **ROBUSTER MANTEL**

Der AMP-Geschossmantel ist robust und trennt sich beim Aufprall nicht, wie es einige dünnplattierte Geschosse tun.

#### **VIELSEITIGE VERWENDUNG**

Hornady Traditional und FMJ-Langwaffengeschosse werden in beliebten Kalibern und Gewichten, und auch in Großpackungen angeboten und sind eine großartige Option für Wettkampf, Training und Raubwildjagd.









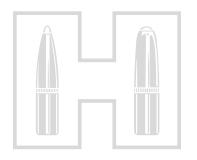








KALIBER/ TYP	22 Cal. FMJ-BT W/C	22 Cal. FMJ	25 Cal. FP	30 Cal. FMJ	30 Cal. HP	30 Cal. FMJ-BT	303 Cal. FMJ-BT	7.62mm FMJ
Durchmesser	.224"	.224"	.257"	.308"	.308"	.308"	.311"	.310"
Gewicht	3,6 g/55 gr.	4,0 g/62 gr.	3,9 g/60 gr.	8,1 g/125 gr.	8,1 g/125 gr.	9,7 g/150 gr.	11,3 g/174 gr.	8,0 g/123 gr.
Ballistik Koeff.	.243	.274	.101	.250	.320	.398	.470	.266
QuersBel.	.157	.177	.130	.188	.188	.226	.258	.183
ArtNr.	2267/22671/22672/2267B	22760B	2510	30196	30192	3037/30371/3037B	3131	3147B
VE	100/500/1000/6000	5500	100	100	100	100/500/2100	100	2800
Verwendung	<b>(h) (0)</b>	<b>©</b>	<b>(</b>	<b>©</b>		<b>©</b>	<b>©</b>	<b>©</b>



# FTX<sup>®</sup> Langwaffe

Schneller, gestreckter, weiter – das sind die Attribute vom FTX®-Geschoss. Die patentierte Flex Tip-Spitze, die sicher in Röhrenmagazinen verwendet werden kann, sorgt für mehr Präzision, Geschwindigkeit und damit für mehr Einsatzreichweite als herkömmliche Flachkopfgeschosse, wie sie sonst in Unterhebel-Repetierern üblich sind.

#### PATENTIERTES FLEX TIP-DESIGN

Die patentierte Elastomer-Spitze vom Flex Tip-Geschoss lässt eine sichere Verwendung in Röhrenmagazinen zu und sorgt für eine bessere Flugballistik und ein sicheres Ansprechen im Ziel, auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.

#### **BALLISTISCHE EFFIZIENZ**

Eingeführt von Hornady führt das Sekanten-Ogive-Profil zu einer flacheren Flugbahn, weniger Winddrift und einer erstaunlichen Präzision.

#### **INTERLOCK®-RING**

Verbindet mechanisch den legierten Geschosskern und den Geschossmantel für ein höheres Restgewicht mit mehr Tiefenwirkung, auch bei starkem Wild.

#### SPEZIELL KONSTRUIERTER GESCHOSSMANTEL

Der konische über dem Geschosskörper verstärkte Mantel in Kombination mit dem InterLock-Ring sorgt für eine kontrollierte Expansion und verbesserte Präzision.





30-30 cal. 160 gr. (10,4 g) 686 m/s 75% Restgewicht 14 mm Expansion



338 Marlin 200 gr. (13,0 g) 747 m/s 72% Restgewicht

15,9 mm Expansion















**MEHR INFORMATIONEN** (in Englisch)E

KALIBER/ TYP	25 Cal. FTX®	30 Cal. FTX®	<b>30 Cal. FTX®</b> (30-30 Win)	<b>30 Cal. FTX®</b> (308 Marlin Express)	<b>32 Cal. FTX®</b> (32 Win Spl)
Durchmesser	.257"	.284"	.308"	.308"	.308"
Gewicht	7,1 g/110 gr.	8,7 g/135 gr.	10,4 g/160 gr.	10,4 g/160 gr.	10,7 g/165 gr.
Ballistik Koeff.	.340	.274	.330	.395	.310
QuersBel.	.238	.203	.241	.241	.229
ArtNr.	2542	3027	30395	30396	32005
VE	100	100	100	100	100
Verwendung	<b>(*)</b>	<b>(</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>



338 Cal. FTX®

(338 Marlin Exp)

.332" 13,0 g/200 gr.

.430

.250

33104

100

(#) 🥙



35 Cal. FTX®

(350 Legend)

.338"

10,7 g/165 gr.

.250

.193

3502

100

(\*)











	V
	N
	١
	I
	ı



35 Cal. FTX®

(35 Rem)

.355"

13,0 g/200 gr.

.300

.223

35105

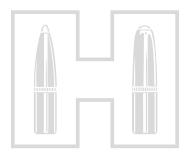
100

(¥) **\*** 



<b>44 Cal. FTX®</b> (444 Marlin)	<b>45 Cal. FTX®</b> (450 Bushmaster)	<b>45 Cal. FTX®</b> (45-70 GOVT)
.430"	.452"	.458"
17,2 g/265 gr.	16,2 g/250 gr.	21,1 g/325 gr.
.225	.210	.230
.205	.175	.221
4305	45201	45015
50	50	50
<b>(4)</b>	(4) A	(L) (M)

TYP	
esser	
vicht	
Coeff.	
Bel.	
tNr.	
VΕ	



# FTX<sup>®</sup> Kurzwaffe

Hornady bietet die gleiche FTX-Technologie, die Unterhebelrepetierer revolutioniert hat, auch für Kurzwaffen an. Konventionelle Hohlspitzgeschosse funktionieren gut bei moderaten Geschwindigkeiten, aber tendieren bei höherer Auftreffgeschwindigkeit dazu, zu schnell zu expandieren und dadurch eine zu geringe Penetration zu liefern.

#### **PATENTIERTES FLEX TIP-DESIGN**

Die patentierte Elastomer-Spitze vom Flex Tip-Geschoss lässt eine sichere Verwendung in Röhrenmagazinen zu und sorgt für eine bessere Flugballistik und ein sicheres Ansprechen im Ziel, auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.

#### **BALLISTISCHE EFFIZIENZ**

Eingeführt von Hornady führt das Sekanten-Ogive-Profil zu einer flacheren Flugbahn, weniger Winddrift und einer erstaunlichen Präzision.

#### **INTERLOCK®-RING**

Verbindet mechanisch den legierten Geschosskern und den Geschossmantel mechanisch für ein höheres Restgewicht mit mehr Tiefenwirkung, auch bei starkem Wild.

#### SPEZIELL KONSTRUIERTER GESCHOSSMANTEL

Der konische, über dem Geschosskörper verstärkte Mantel in Kombination mit dem InterLock-Ring sorgt für eine kontrollierte Expansion und verbesserte Präzision.



BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

#### **AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:**



**357 cal. 140 gr. (9,1 g)** 457 m/s 83% Restgewicht 14,0 mm Expansion



**44 cal. 225 gr. (14,6 g)** 442 m/s 85% Restgewicht 15,9 mm Expansion





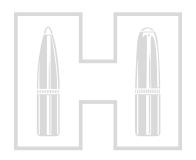








KALIBER/ TYP	38 Cal. FTX®	44 Cal. FTX®	<b>45 Cal. FTX®</b> (460 S&W Mag)	<b>45 Cal. FTX®</b> (45 Colt)	<b>50 Cal. FTX®</b> (500 S&W Mag)
Durchmesser	.357"	.430"	.452"	.452"	.500"
Gewicht	9,1 g/140 gr.	14,6 g/225 gr.	13,0 g/200 gr.	14,6 g/225 gr.	19,4 g/300 gr.
Ballistik Koeff.	.160	.150	.145	.140	.200
QuersBel.	.157	.174	.149	.157	.171
ArtNr.	35745	44105	45215	45218	50102
VE	100	100	50	100	50
Verwendung			*		



# **XTP**<sup>®</sup>

Konstruiert für Jagd, Selbstverteidigung und Behördeneinsatz, bietet das XTP® eine überragende Präzision, so dass es auch von vielen Wettkampfschützen geschätzt wird. Dadurch ist das XTP® unser populärstes Kurzwaffengeschoss. Dabei beruht die weltweite Reputation vor allem auf seiner beeindruckenden zielballistischen Wirkung. Diese Eigenschaften machen es bei Jägern und Sportschützen gleichermaßen beliebt.

#### **KONTROLLIERTES AUFPILZEN**

Präzise angeordnete Expansionskerben teilen den Geschossmantel in symmetrische Abschnitte, um ein kontrolliertes Aufpilzen auch bei niedrigen Geschwindigkeiten zu gewährleisten. Der unterschiedlich starke Tombakmantel hilft das Aufpilzverhalten zu steuern und ist damit verkupferten Geschossen überlegen, die nur eine Mantelstärke haben.

#### KEINE FREILIEGENDE BLEISPITZE

Der Mantel aus einer Tombaklegierung schützt die Geschossspitze, so dass diese bis zum Aufprall auf das Ziel intakt bleibt, während der präzisionsgepresste Kern für eine kontrollierte Expansion und beste Flugeigenschaften sorgt.

#### **CRIMPRILLE**

Bei Revolvergeschossen sorgt die Crimprille für einen festen Geschosssitz und einen konstanten Crimp. Die Crimprillen werden vor dem finalen Formprozess eingebracht, damit jede Deformierung der Geschosse ausgeschlossen ist.

#### **BEWÄHRTE ZIELBALLISTIK**

Das XTP-Design verhindert ein fragmentieren des Geschosses und sorgt mit einer kontrollierten Aufpilzung auf das 1,5 fache des Geschossdurchmessers für eine beeindruckende Zielballistik mit guter Tiefenwirkung.

#### **AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:**







.45 cal. XTP® 250 gr. (16,2 g) 481 m/s



**XTP®** 300 gr. (19,4 g) 428 m/s



**BITTE SCANNEN FÜR** 

**MEHR INFORMATIONEN** 



















KALIBER/ TYP	30 CAL. XTP®	32 CAL. XTP®	32 CAL. XTP®	9MM XTP®	9MM XTP®	9MM XTP®	9MM XTP®	38 CAL. XTP®	38 Cal. XTP®	38 Cal. FP-XTP®
Durchmesser	.308"	.312"	.312"	.355"	.355"	.355"	.355"	.357"	.357"	.357"
Gewicht	5,8 g/90 gr.	5,5 g/85 gr.	6,5 g/100 gr.	5,8 g/90 gr.	7,5 g/115 gr.	8,0 g/124 gr.	9,5 g/147 gr.	7,1 g/110 gr.	8,1 g/125 gr.	8,1 g/125 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.115	.145	.170	.099	.129	.165	.212	.131	.151	.148
QuersBel.	.136	.125	.147	.102	.130	.141	.167	.123	.140	.140
ArtNr.	31000	32050	32070	35500	35540	35571	35580	35700	35710	35730
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$	$\bigcirc\!$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$					<b>6 0 0</b>

















KALIBER/ TYP	38 Cal. XTP®	38 Cal. XTP®	38 Cal. FP-XTP®	38 Cal. XTP®	10mm XTP®	10mm XTP®	10mm XTP®	41 Cal. XTP®
Durchmesser	.357"	.357"	.357"	.357"	.400"	.400"	.400"	.410"
Gewicht	9,1 g/140 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.	11,7 g/180 gr.	10,0 g/155 gr.	11,7 g/180 gr.	13,0 g/200 gr.	13,6 g/210 gr.
Ballistik Koeff.	.169	.206	.199	.230	.137	.164	.199	.182
QuersBel.	.157	.177	.177	.202	.138	.161	.179	.178
ArtNr.	35740	35750	35780	35771	40000	40040	40060	41000
VE	100	100	100	100	100	100	100	100
Verwendung					<b>(a) (b) (b)</b>			0 1



















KALIBER/ TYP	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP <sup>®</sup>	44 Cal. XTP®	45 Cal. XTP <sup>®</sup>	45 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®
Durchmesser	.430"	.430"	.430"	.430"	.451"	.451"	.451"	.452"	.452"
Gewicht	11,7 g/180 gr.	13,0 g/200 gr.	15,6 g/240 gr.	19,4 g/300 gr.	12,0 g/185 gr.	13,0 g/200 gr.	14,9 g/230 gr.	16,2 g/250 gr.	19,4 g/300 gr.
Ballistik Koeff.	.138	.170	.205	.245	.139	.151	.188	.146	.180
QuersBel.	.139	.155	.185	.232	.130	.140	.162	.175	.210
ArtNr.	44050	44100	44200	44280	45100	45140	45160	45200	45230
VE	100	100	100	50	100	100	100	100	50
Verwendung	<b>O * •</b>	<b>O * •</b>	<b>O * •</b>	0 1		<b>6 0</b>	<b>O * •</b>	<b>O * •</b>	<b>O * •</b>

# XTP<sup>®</sup> Mag<sup>™</sup>

XTP® Mag™-Geschosse bieten die gleiche kontrollierte Expansion, Präzision und Zuverlässigkeit wie normale XTP®-Geschosse, sind jedoch so konstruiert, dass sie den höheren Geschwindigkeiten der stärksten Magnum-Kaliber standhalten.









KALIBER/ TYP	45 Cal. XTP® Mag	45 Cal. XTP® Mag	<b>50 Cal. XTP® Mag</b> (50 AE)	<b>50 Cal. XTP® Mag</b> (500 S&W Mag)
Durchmesser	.452"	.452"	.500"	.500"
Gewicht	15,6 g/240 gr.	19,4 g/300 gr.	19,4 g/300 gr.	22,7 g/350 gr.
Ballistik Koeff.	.160	.200	.120	.145
QuersBel.	.168	.210	.171	.200
ArtNr.	45220	45235	50101	50100
VE	100	50	50	50
Verwendung	<b>© \( \bar{\pi} \)</b>		<b>O * •</b>	<b>O * O</b>





BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

# FMJ Kurzwaffe

Vollmantelgeschosse (FMJ = Full Metal Jacket) waren lange der Standard für Wettkampflaborierungen. Hornady® FMJ Geschosse haben einen präzisionsgezogenen Mantel, der gleichmäßiger und stabiler ist als bei vielen herkömmlichen Mantelgeschossen und sich nicht so schnell deformiert. Hornady® FMJ Geschosse sind sorgsam konstruiert und gefertigt, um zuverlässige Funktion in Selbstladepistolen und höchstmögliche Präzision sicherzustellen.







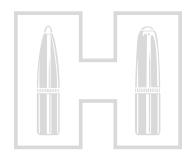








KALIBER/ TYP	9mm FMJ-RN	9mm FMJ-RN	9mm FMJ-RN	9mm FMJ-RN-BT	10mm FMJ-FP	45 Cal. FMJ-RN
Durchmesser	.355"	.355"	.355"	.355"	.400"	.451"
Gewicht	6,5 g/100 gr.	7,5 g/115 gr.	8,0 g/124 gr.	9,5 g/147 gr.	11,7 g/180 gr.	14,9 g/230 gr.
Ballistik Koeff.	.115	.140	.145	.212	.164	.184
QuersBel.	.113	.130	.141	.167	.161	.162
ArtNr.	35527B	35557/355571/35557B	355771/35577B	35597B	40047/400471/40047B	45177/451771/45177B
VE	3500	100/500/3000	500/2900	2500	100/500/2000	100/500/1500
Verwendung	<b>(h) (0) (</b>		<b>6 0 0</b>	<b>(b) (0) (</b>	<b>ⓑ ◎ ●</b>	<b>(a)</b>



## HAP

Hornady® verfeinerte das XTP®-Design zum perfekten Wettkampfgeschoss. Der HAP® (Hornady® Action Pistol)-Geschoss hat nicht die Expansionskerben, die die Deformation des XTP unterstützen um ein glattes und ausgewogenes Projektil zu erhalten. Präzise gepresste Kerne und Geschossmäntel mit branchenführender Konzentrizität führen zu einem Geschoss, das überragende Präzision liefert.

#### FÜR DEN WETTKAMPF GEBAUT

Deformation ist nicht gefordert beim Wettkampfschießen, deshalb sind die Expansionskerben im Mantel eliminiert worden. Das Ergebnis ist ein funktions- und präzisionsoptimiertes Matchgeschoss.

#### KEINE FREILIEGENDE BLEISPITZE

Eine Zuführstörung kann das Match kosten, weshalb wir den Geschossmantel über das Blei der Hohlspitze gezogenen haben, um eine störungsfreie Zuführung zu gewährleisten.

#### GEPRESSTER BLEIKERN

Der Kern der HAP®-Geschosse ist aus reinem Blei kaltgepresst um eine größtmögliche Gleichmäßigkeit und damit eine überragende Präzision zu erreichen.

#### **GESCHOSSMANTEL AUS TOMBAK**

Der Geschossmantel bestehend aus einer Kupfer-Zink-Legierung schützt die Geschossspitze und gewährleistet eine zuverlässige Zuführung.



BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)





#### HARRISON GEWINNT IHREN 25. NATIONALEN TITEL

Die vom Team Hornady® gesponserte Schützin **Jessie Harrison** gewann ihren 25. nationalen Titel im Jahr 2023 mit HAP® (Hornady Action Pistol) Geschossen. Sie gewann die Ladies Limited Optics Division bei den Sig Sauer Handgun National Championships vom 4. bis 8. Oktober in Marengo, Ohio, und schoss 9mm 125 gr. HAP®-Geschosse in ihrer 38 Super Comp. "Die HAP-Geschosse sind überragend präzise und waren ein entscheidender Faktor für meinen 25. nationalen USPSA-Titel", sagte sie.







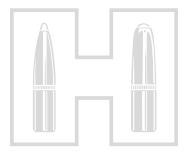








KALIBER/ TYP	9mm HAP®	9mm HAP®	10mm HAP®	10mm HAP <sup>®</sup>	45 Cal. HAP®	45 Cal. HAP®	45 Cal. HAP®
Durchmesser	.355"	.355"	.400"	.400"	.451"	.451"	.451"
Gewicht	7,5 g/115 gr.	8,1 g/125 gr.	11,7 g/180 gr.	13,0 g/200 gr.	12,0 g/185 gr.	13,0 g/200 gr.	14,9 g/230 gr.
Ballistik Koeff.	.129	.158	.164	.199	.139	.151	.188
QuersBel.	.130	.141	.161	.179	.130	.140	.162
ArtNr.	355281/35528B	355721/35572B	400421/40042B	40061B	45105B	45159B	45161B
VE	500/3000	500/3000	500/1900	1800	1900	1800	1500
Verwendung	<b>©</b>	<b>©</b>	•	•	•	•	•



# Frontier® Lead

Frontier® Bleigeschosse repräsentieren die perfekte Mischung aus Western-Authentizität und Hornady®-Qualität. Unsere Cowboy™-Geschosse werden gemäß den Spezifikationen der SASS (Single Action Shooting Society) hergestellt und unterliegen den selben strengen Produktionsstandards wie alle unsere Produkte. Unsere Bleipistolengeschosse sind vorgeschmiert und kaltgepresst, um eine perfekte Balance und Maßhaltigkeit zu gewährleisten.

#### **KLASSISCHES DESIGN**

Das traditionelle Kegelstumpf-Designs ist die perfekte Geschossform, wenn sie mit der langen Führungsfläche und kompletter Rändelung kombiniert wird.

#### RÄNDELUNG UND SCHMIERUNG

Die Rändelung hält das Schmiermittel aus Spezialwachs auf der gesamten Führungsfläche. Das Ergebnis sind deutlich reduzierte Ablagerungen.







BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

#### Crimp-On Gas Checks





Wenn Sie Geschosse selbst gießen, kann deren Leistung und Präzision mit den präzisionsgefertigten Gas Checks entscheidend verbessert werden. Beim Kalibriervorgang wird der Gas Check mit dem Geschossboden vercrimpt, was ihn vor den heißen Pulvergasen und Deformation schützt.

#### Hornady® Gas Checks sind die erste Wahl für anspruchsvolle Geschoss-Gießer. (1000 pro Box)

22 Cal #7010	270 Cal #7050	32 Cal. (8MM) . #7080	375 Cal #7120
6MM #7020	7MM Cal #7060	338 Cal #7090	416 Cal #7125
25 Cal #7030	30 Cal #7070	35 Cal #7110	45 Cal#7140
6.5MM #7040			





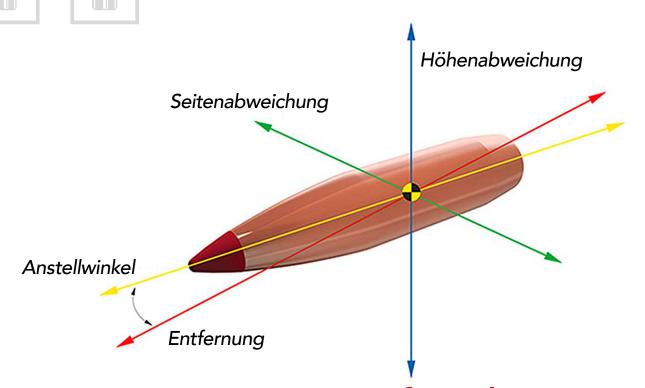






KALIBER/ TYP	38 Cal. HBWC	38 Cal. SWC	38 Cal. SWC-HP	38 Cal. LRN	45 Cal. FP COWBOY™
Durchmesser	.358"	.358"	.358"	.358"	.454"
Gewicht	9,6 g/148 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.	16,5 g/255 gr.
Ballistik Koeff.	.047	.135	.139	.159	.117
QuersBel.	.165	.176	.176	.176	.177
ArtNr.	10208	10408	10428	10508	12458
VE	250	300	300	300	200
Verwendung	<b>6 0</b>	<b>(h) (0)</b>	<b>(h) (0)</b>	<b>(h) (0)</b>	<b>(h) (0)</b>

# Hornady® 4DOF® Ballistikrechner



# Four Degrees of Freedom

Warum sollten Sie die Flugbahn Ihres Geschosses mit einem Standard-G1- oder G7-Projektil vergleichen, wenn Sie Ihr eigenes Projektil als Standard verwenden können?

Die meisten ballistischen Rechner berücksichtigen drei Freiheitsgrade: Windrichtung, Höhe und Entfernung. Der Hornady® Ballistikrechner mit 4DOF® (Four Degrees of Freedom) berücksichtigt auch die Bewegung des Geschosses um seinen Schwerpunkt und den Winkel relativ zur Fluglinie.

Seine Flugbahnlösungen basieren auf dem Widerstandskoeffizienten des Geschosses (nicht auf dem ballistischen Koeffizienten) sowie auf einer genauen physikalischen Modellierung des Geschosses, seiner Masse und seiner aerodynamischen Eigenschaften. Es berechnet auch korrekt den aerodynamischen Sprung, die vertikale Verschiebung eines Geschosses, wenn es auf einen Seitenwind trifft.

Mit Hilfe des Doppler-Radars berechneten die Hornady-Ingenieure für jedes Geschoss in der Datenbank exakte Widerstandskurven in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit, wodurch der 4DOF®-Rechner bei größeren Entfernungen genauer ist als BC-basierte Systeme oder benutzerdefinierte Widerstandskurven mit begrenzten Daten. Neue In-App-Funktionen verschaffen dem Schützen einen Vorteil.

#### **GRUPPENANALYSE:**

Ermöglicht Benutzern die Erfassung von Schussgruppen, wie z. B. Gruppengröße, Gruppengröße in MOA, mittlerer Radius und mittlere Treffpunktentfernung der Gruppe vom Zielpunkt. Die analysierten Ziele können gespeichert, weitergegeben und zur Einstellung des Montagewinkels der Optik (zero angle) verwendet werden.

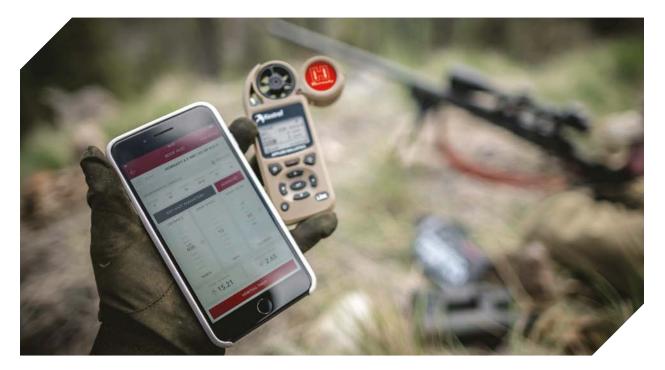
#### **PROFIL TEILEN:**

Mit dieser Funktion kann der Benutzer jedes selbst erstellte Profil mit einem anderen 4DOF®-Benutzer teilen.

#### **STANDKARTE:**

Ermöglicht dem Benutzer die Eingabe von Ziel- und Umgebungsdaten für eine unendliche Anzahl von Zielen und bietet dem Schützen die Möglichkeit, die Flugbahnlösungen für jedes Ziel schnell anzuzeigen.

Den kostenlosen Hornady<sup>®</sup> Ballistic Calculator (Ballistikrechner) mit 4DOF<sup>®</sup> finden Sie unter hornady.com/4dof oder laden Sie ihn in den App Stores von Apple oder Android herunter.



#### **KOSTENLOSE BALLISTISCHE APP MIT 4DOF®**

Die neue kostenlose Ballistik App von Hornady enthält den fortschrittlichen 4DOF™ Rechner ebenso wie einen normalen BC Rechner. Der Hornady® 4DOF™ Ballistikrechner bezieht dabei nicht nur die Flugbahn des Projektils in den klassischen drei Variablen in die Berechnung mit ein, sondern ermittelt auch den Schwerpunkt des Körpers und seine Abweichung relativ zur Bewegungsrichtung, welches die vierte wichtige Variable darstellt.

- 4DOF™ berechnet die Geschossflugbahn mit Dopplar-Radar-Daten extrem präzise, gerade auf große Entfernungen.
- 4DOF™ kann problemlos offline genutzt werden.
- 4DOF™ enthält bereits viele Geschossdaten für Match- und Jagdpatronen

Mithilfe des Doppler-Radars berechneten die Hornady-Ingenieure für jedes Geschoss in der 4DOF®-Datenbank genaue Widerstands-/Geschwindigkeitskurven. In Kombination mit den physikalischen Eigenschaften der Geschosse ist der 4DOF®-Rechner bei weiten Distanzen einfach genauer als die Verwendung von BC-basierten Systemen oder Flugbahnkurven, die auf begrenzten Datenerfassungspunkten basieren.

Der Hornady® 4DOF® Ballistikrechner ist kostenlos unter hornady.com/4dof erhältlich – oder laden Sie die App aus dem Appleoder Android-App-Store herunter.

#### Im App Store oder Google Play verfügbar





#### KESTREL® 5700 BALLISTIK- WETTERMESSGERÄT MIT HORNADY® 4DOF®

Das Kestrel mit Hornady 4DOF ist ein umfassendes, wetterfestes Ballistikmessgerät, das für beispiellose Genauigkeit und kompromisslose Leistung auch in rauen Umgebungen gebaut wurde. Egal, ob Sie in den Bergen, im Matsch oder bei einem Wettkampf sind, verlassen Sie sich darauf, dass das Kestrel auch bei schwierigen Außenbedingungen mit Ihnen arbeitet.

#### **EXTREM ROBUST UND LANGLEBIG**

Kestrel Messgeräte sind wasserdicht, staubdicht und fallgeprüft nach Militärstandards.

#### EINFACHE BEDIENUNG FÜR DEN AUSSENEINSATZ

Große Tasten erleichtern die Navigation auf dem Bildschirm und die Eingabe von Informationen selbst mit Handschuhen. Das helle, klare Display mit Hintergrundbeleuchtung ist auch bei direkter Sonneneinstrahlung oder schlechten Lichtverhältnissen gut lesbar.

#### LANGANHALTENDE LEISTUNG

Mit einer AA-Lithium-Batterie betrieben, erwarten Sie hunderte von Betriebsstunden für ein zuverlässiges Werkzeug, das Sie nicht im Stich lässt, wenn Sie es am meisten brauchen.

Für weitere Informationen und zum Kauf gehen Sie auf hornadykestrel.com





Bei Hornady® stellen wir großartige Munition für fast jeden Anwendungsbereich her. Einfach aus der Schachtel nehmen, laden und schießen. Warum also sollte man die Munition selbst laden wollen?

Es gibt fast so viele Antworten darauf wie Wiederlader, aber die wichtigsten sind Wirtschaftlichkeit, Präzision und das Erfolgserlebnis.

Durch das Wiederladen können Sie die Kosten Ihrer Munition erheblich senken. Sie können nicht nur mehr, sondern auch besser schießen. Die heutigen Fabrikpatronen müssen so entwickelt sein, dass sie in einer Vielzahl von Waffen gut zu funktionieren. Wiederlader können ihre Munition hingegen exakt an Ihre Waffe anpassen, was ihnen einen Vorteil in der Präzision und Leistung verschafft.

Dann ist da noch **das Erfolgserlebnis**, das das

Wiederladen mit sich bringt. Sie können heraustesten, welche
Geschossgewichte und -pulver die beste Leistung aus Ihrer Waffe herausholen. Sie können z. B. mit
Wildcat-Ladungen oder Ladungen für alte Waffen erstellen.

Mit dem Hornady® Ballistikrechner können Sie die Leistung einer Patrone mit anderen vergleichen, um die besten Ergebnisse zu erzielen.



#### Was Sie brauchen, um loszulegen:

1 WIEDERLADE-PRESSE

Beginnen Sie mit einer unserer zuverlässigen Ein-Stationen-Pressen oder steigen Sie um auf die Lock-N-Load® AP™ mit automatischer Hülsenumsetzung und fünf Stationen.

- (2) HÜLSENHALTER ODER HÜLSENHALTERPLATTE
  Wählen Sie präzisionsgefertigte Hülsenhalter für unsere EinStationen-Pressen oder die passende Hülsenhalterplatte für die AP™.
- (3) WIEDERLADE-MATRIZEN

  Hornady® Custom Grade™ und Match Grade™ Wiederladematrizen werden bei normalem Gebrauch garantiert niemals versagen oder verschleißen.
- 4 PULVERWAAGE
  Hornady® bietet alles von der einfachen Schwebebalkenwaage bis hin zu anspruchsvolleren elektronischen Waagen.
- 5 PULVERDOSIERUNG
  Dosieren Sie Ladungen von 0,5 bis 265 Grains für kleine
  Pistolenpatronen bis hin zu großen Magnumkalibern mit Hornady®Pulverdosierern.
- WIEDERLADEBUCH
  Das Hornady®
  Wiederladehandbuch ist die
  ultimative Ressource
  für Anfänger und
  erfahrene Wiederlader
  (in Englisch). Es ist
  als Hardcover, App,
  Kindle- und Apple
  iBooks erhältlich.



- (7) KOMPONENTEN Hülsen, Geschosse, Pulver, Zündhütchen.
- (8) MESSSCHIEBER

  Zum Messen von Innen- und Außendurchmesser, mit Tiefenmaß.



- 1 Setzen Sie die Lock-N-Load®-Gewindehülse in die Lademaschine ein und verriegeln diese.
- 2 Schrauben Sie die Standard-Matrize mit 7/8"-14 Gewinde in die Lock-N-Load®-Gewindehülse.
- 3 Stellen Sie die Standard-Matrize wie gewohnt ein und sichern die Einstellung mit dem Hornady® Sure-Loc®-Sicherungsring.

BUCHSE (BUSHING)

Um jetzt eine Matrize zu tauschen, brauchen Sie diese nur mit einer Sechstel-Drehung gegen den Uhrzeigersinn zu entriegeln und durch eine andere, bereits in einer Hülse eingestellten Matrize auszutauschen. Die Matrize behält dabei immer ihre Einstellung.





### Die Basis für Hornady®-Munition

Bei Hornady® sind Hülsen die wichtige Basis für unsere Munition, von der jeder Schuss vielleicht der Wichtigste in Ihrem Leben sein könnte. Besondere Sorgfalt wird auf deren Fertigung gelegt. Es wird in kleinen Losen produziert, um höchstmögliche Qualitätsstandards zu erfüllen. Unsere Hülsen bieten dem Wiederlader hohe Gleichmäßigkeit bei Wandstärke, Gewicht und Innenvolumen. Wir messen nicht nur ständig während der Produktion die Wandstärke, sondern machen Druck-Kalibrierungstests, um eine möglichst gleichmäßige Expansion der Hülsen im Schuss sicherzustellen. Unsere Hülsen ermöglichen einen bestmöglichen Geschosssitz bei exakter Einhaltung der Außendimensionen. Hochqualitative Hülsen führen zu gleichmäßigem Gasdruck und Leistung der Laborierung.

### Langwaffenkaliber

BESCHREIBUNG		ArtNr.	VE
17 Hornet		8611	50
204 Ruger		8604	50
22 Hornet		8602	50
218 Bee		8601	50
222 Rem		8600	50
223 Rem*		8605	50
22 ARC	NEU	86162	50
224 Valkyrie*		8618	50
22-250 Rem*		8610	50
22 Creedmoor		8619	50
220 Swift		8615	50
6mm ARC		86287	50
243 Win*		8620	50
6mm Rem		8622	50
6mm Creedmoor*		86280	50
25-35 Win		86101	50
250 Savage		86105	50
25-06 Rem*		86251	50
6.5 Grendel*		86283	50
6.5x55		86263	50
260 Rem		8632	50
6.5 Creedmoor*		86281	50

BESCHREIBUNG	ArtNr.	VE
6.5-284	8628	50
6.5 PRC	86288	50
26 Nosler	86289	20
6.8mm Rem Spc*	8629	50
270 Win*	8635	50
270 WSM	8637	50
7mm-08 Rem*	8646	50
280 Rem	8638	50
7mm Rem Mag*	8640	50
7mm WSM	8639	50
7mm PRC	86404	50
28 Nosler	86424	20
7mm STW	8643	50
30 Carbine	8650	200
300 Blackout*	86751	50
30-30 Win*	8655	50
308 Marlin Exp	8662	50
308 Win*	8661	50
30-40 Krag	86627	50
30-06 Sprg*	8665	50
300 H&H Mag	86725	50
300 WSM	86701	50

BESCHREIBUNG	ArtNr.	VE
300 Win Mag*	8670	50
300 Wby Mag	8672	50
30 Nosler	86706	20
300 PRC	8654	50
7.62x39	8664	50
338 RCM	86831	50
350 Legend	87296	50
35 Rem	8729	50
35 Whelen	87291	50
375 FL Mag Nitro Exp	86747	20
375 H&H Mag	8685	50
416 Ruger	86871	50
416 Rem Mag	86874	50
416 Rigby	8687	20
500-416 Nitro Express 31/4"	86871	50
444 Marlin	8692	50
450 Bushmaster	86935	50
45-70 Govt	8784	50
458 Lott	8697	50
50 BMG Match Grade	8772	20

### Kurzwaffenkaliber

BESCHREIBUNG	ArtNr.	VE
9mm Luger*	8720	200
40 S&W*	8742	200
44 Rem Mag	8750	100

BESCHREIBUNG	ArtNr.	VE
45 Auto*	8760	100
45 Colt	8780	100
454 Casull	8785	100

BESCHREIBUNG	ArtNr.	VE
460 S&W Mag	8786	50
475 Linebaugh	8787	100
500 S&W Mag	8790	50

<sup>\*</sup>Auch in großen Mengen erhältlich.

# Wiederladehandbuch und -Apps



#### 11. AUSGABE HORNADY® HANDBUCH FÜR WIEDERLADER

Die 11. Ausgabe des Handbuchs für Wiederlader enthält die neuesten Hornady-Geschosse sowie neue Kaliber, Pulver und mehr. Es ist gefüllt mit wertvollen Tipps zum Wiederladen, Informationen zu allen Hornady-Geschossen und natürlich vielen Ladedaten. Das Standardwerk für alle Wiederlader und Hornady-Fans.

Zu den neuen Patronen gehören die neuesten effizienten und präzisen Hornady-Entwicklungen wie die brandneue 6 mm ARC, die erfolgreiche 6 mm Creedmoor und die leistungsstarken 6,5 PRC und 300 PRC.

#### INHAIT

- Über 1.000 Seiten mit Ladedaten, Techniken und Geschossinformationen (in Englisch).
- Über 200 verschiedene Kaliber mit unterschiedlichen Ladungen für Hornady®-Geschosse.
- Eine beeindruckende Reihe neuer und erweiterter Daten, die neue Pulver, neue Geschosse wie das A-Tip® Match und Neuzugänge in ELD-X®, ELD® Match, GMX®, FTX®, Sub-X® und mehr beinhalten.
- Neue Kaliber wie z. B. 6 mm ARC, 6,5 PRC, 300 PRC, 224 Valkyrie, 350 Legend und 28 Nosler.
- Weit über 1.500 Laborierungen wurden geschossen, um die Daten in dieser Ausgabe zu aktualisieren und zu erweitern.

Art.-Nr. 99241

# HORNADY® WIEDERLADEHANDBUCH APP

Basierend auf umfangreichen Tests der Hornady Manufacturing Company, enthält diese App Wiederladedaten für über 200



Patronen und 300 Geschosse. Unter sorgfältig kontrollierten Bedingungen mit den angegebenen Komponenten und Testgeräten werden nur Daten angegeben, die sich in unserer Forschung als sicher erwiesen haben. Benutzer haben die Möglichkeit, Daten für einzelne Patronen zu kaufen, die gesamte aktuelle Ausgabe des Handbuchs zu erwerben oder ein Abonnement abzuschließen, um das gesamte Handbuch und mehr zu erhalten. Mit dem Abonnement haben Sie Zugriff auf alle Daten des Handbuchs auf Ihrem mobilen Gerät und erhalten echte Updates für alle neuen Daten, ohne auf die Veröffentlichung des neuen Handbuchs zu warten.









#### Im App Store oder Google Play verfügbar





# Lock-N-Load® Iron Press®

Die Lock-N-Load® Iron Press® ist die fortschrittlichste Ein-Stationen-Presse die Hornady anbietet. Ihr robuster Gusseisenrahmen macht sie zur schwersten und robustesten Presse ihrer Klasse. Ausgestattet mit überlegener Stärke im beidhändig bedienbaren Design, einer patentierten Hülsenhalterplattform und dem Schnellwechsel-Lock-N-Load®-System, bietet die Iron Press® ein effizientes und angenehmes Wiederladen für Anfänger und erfahrene Wiederlader gleichermaßen.

Lock-N-Load® Iron Press® Ladepresse mit manuellem Zündersetzsystem

Art.-Nr. 085520 Art.-Nr. 085570

Lock-N-Load® Iron Press® Ladepresse, automatisches Zündersetzsystem Upgrade



#### HERAUSRAGEND STABIL UND BEIDHÄNDIG BEDIENBAR

Die stabilste Presse ihrer Klasse im Markt mit solider 28,6 mm/1-1/8" Triebstange. Durch starke Federn wird die Presse nach jeder Benutzung zurück in eine neutrale Position gebracht. Zusätzlich ermöglicht ein auswechselbarer Griff die beidseitige Bedienung.



#### PATENTIERTE HÜLSEN-HALTER PLATTFORM

Die Iron Press<sup>™</sup> Ladepresse mit ihrer patentierten Hülsenhalter Plattform erlaubt es, Hülsen mühelos zuzuführen, zu entzündern, sie wieder zu entnehmen, um sie in Ruhe anzufasen, zu entgraten und anschließend einfach wieder einzusetzen und zu bezündern.



#### LOCK-N-LOAD® MATRIZENSCHNELL-WECHSEL-SYSTEM

Ermöglicht einen Wechsel von Matrizen in Sekundenschnelle.





103

#### Lock-N-Load® Iron Press® Zubehör:



#### PULVERVERFÜLLGERÄT-HALTERUNG

Diese Metallplatte wird direkt an der Iron Press<sup>TM</sup> befestigt und hält Ihr Pulververfüllgerät direkt dort, wo Sie es benötigen.

Pulververfüllgerät-Halterung Art.-Nr. 399694



#### AUTOMATISCHES ZÜNDERSETZSYSTEM

Das im Kit oder separat erhältliche automatische Zündersetzsystem erhöht die Effizienz und Ladegeschwindigkeit.

Art.-Nr. 085570



### IRON PRESS® MATRIZEN- & WERKZEUGHALTER

Der Die-Caddy ist eine äußerst praktische Zusatzhalterung, in dessen Schalen man Kleinteile wie Geschosse, Hülsen oder fertige Patronen sicher ablegen kann. Zudem bietet der Caddy verschiedene Werkzeugaufnahmen, sodass alles seine Ordnung hat, wenn man es einmal gerade nicht braucht.

Iron Press® Die Caddy Art.-Nr. 399683

#### Lock-N-Load® Iron Press® Kit Fast so effizient wie eine Mehrstationen-presse bietet das Lock-N-Load® Iron Press Kit alles Zubehör, Stabilität und Zuverlässigkeit für jahrelanges Laden von hochpräziser Munition. Art.-Nr. 085521 LIEFERUMFANG: • Hülsenbearbeitungs- Automatisches Zündersetzsystem werkzeuge (Innenund Außenentgrater, Matrizen-Parkplatz großer und kleiner • Geschossvorratsschale Zündglockenreiniger, • Lock-N-Load® Hülsenhalsbürsten Balkenwaage (22 cal, 6 mm/25 cal/ Pulverfüllgerät 6,5 mm, 270 cal/7 mm, • Wiederlade-Handbuch 30 cal, 35 cal, 45 cal). • Unique Hülsenfett Extra Geschossablage Lock-N-Load® mit Montageklammer Geschossvergleichslehren (Zubehör) Art.-Nr. 399684 • 3 Lock-N-Load® Matrizenschnellwechsel-Hülsen • Pulverfüll-Trichter • Digitaler Messschieber • Hülsenhalter-Satz (#1, #2, #5, # 16, #35)

#### Lock-N-Load® Classic™ Press

Inklusive Zünderbehälter und drei Lock-N-Load® Matrizenbuchsen. Matrizen, Hülsenhalter und automatische Zündhütchenzuführung sind separat erhältlich. Art.-Nr. 085001

#### **AUSSTATTUNG**

#### (A) LOCK-N-LOAD® MATRIZENSCHNELLWECHSEL-SYSTEM

Das Lock-N-Load® Matrizenschnellwechsel- System ermöglicht einen Wechsel von Matrizen in Sekundenschnelle. Zum Einstellen der Matrizen werden diese einfach in die Lock-N-Load® Schnellwechselhülse geschraubt und mit dem Sure-Loc-Ring gesichert. Beim Wechsel bleibt die Einstellung der Matrize so erhalten. Das Lock-N-Load® Matrizenschnellwechsel- System ermöglicht einen Wechsel von Matrizen in sekundenschnelle. Zum Einstellen der Matrizen werden diese einfach in die Lock-N-Load® Schnellwechselhülse geschraubt und mit dem Sure-Loc-Ring gesichert. Beim Wechsel bleibt die Einstellung der Matrize so erhalten.

#### (B) KOMFORTABLER KUGELGRIFF

Der große Kugelgriff ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Der lange Hebel bietet eine kraftvolle Übersetzung für müheloses Arbeiten.

#### (c) POWER-PAC ACHSEN UND SOLIDES STAHLGESTÄNGE

Das Stahlgestänge wird über massive Stahlachsen gesichert, die komplett durch den CNC gefrästen Aluguss-Rahmen laufen. Die clevere Übersetzung bietet eine effiziente Hebelwirkung und macht das Arbeiten so leicht und ermüdungsfrei.

#### (D) STABILER, ABGEWINKELTER O-RAHMEN

Der stabile, CNC-gefräste Aluguss-Rahmen bietet reichlich Reserve beim präzisen und mühelosen Wiederladen. Der abgewinkelte Aufbau erleichtert den Zugriff auf die Hülse und ermöglicht einen ungestörten Blick auf den Ladevorgang.

#### POSITIVE PRIMING SYSTEM™ (PPS)

Nachdem der abgefeuerte Zünder in der Aufwärtsbewegung beim Kalibrieren ausgestoßen wurde, kann in der Abwärtsbewegung mit dem PPS automatisch ein neuer gesetzt werden, wenn die Hebelübersetzung und damit das Gefühl für das Setzen optimal ist. Der neue Zünder kann dabei einfach manuell in den PPS-Arm eingesetzt werden oder man benutzt die optional erhältlich automatische Zünderzuführung per Vorratsröhre. Kleiner und großer Setzstempel im Lieferumfang.

#### (F) AUTOMATISCHES ZÜNDERSETZSYSTEM (OPTIONAL)

Enthält Zünder-Röhren in Large und Small-Größe. Erleichtert und beschleunigt zusammen mit dem Positive Priming System das Zündersetzen. Separat erhältlich. Art.-Nr. 070905



105



(1) L-N-L® Delaborierungshammer

Entfernen Sie Geschosse aus Munition ohne Sie zu beschädigen. Geschoss und Treibladungsmittel werden im Hammer aufgefangen. Drei unterschiedliche Hülseneinsäze im Lieferumfang erlauben das Delaborieren von Patronen im Kaliber .22 bis .45.

Art.-Nr. 050092

#### Ladeblöcke

Der Universal-Ladeblock hält 50 Hülsen vom Kaliber .223 über 308 bis hin zu großen Magnumhülsen. Der Magnum-Ladeblock hält 50 Hülsen Kaliber 50 BMG oder Schrotpatronen.

- (2) Magnum-Ladeblock Art.-Nr. 480042
- (3) Universalladeblock Art.-Nr. 480040
- (4) One Shot® Case Hülsenfett (In Deutschland nicht erhältlich.)
- (5) Deluxe Innen-/ Außen(Hülsenmund)entgrater

Art.-Nr. 050117

(6) Pulverdosierer

Mit diesem Dosierer sind Sie in der Lage, auch das letzte Zehntel eines Gramms so ultra-fein zu dosieren, dass Sie Ihre Ladung ohne Varianz perfekt befüllen können. Der Powder Trickler hat einen breiten, stabilen Sockel, ist leicht zu reinigen und braucht jeweils nur eine kleine Menge Pulver.

Art.-Nr. 050100

#### (7) G3-1500 Digitalwaage

Diese kompakte, batteriebetriebene, tricklerfähige Waage bietet einen Wiegebereich von maximal 1500 Grains (97,2 g). Sie verfügt sie über eine Präzisionswiegeeinheit mit einer Genauigkeit von 0,1 gr. und einer Zuwiegefunktion vom bis zu 500 Grains (32,4 g). Šie bietet die Flexibilität, Pulver in die Schale zu rieseln oder Ladungen, Geschosse oder Hülsen direkt zu wiegen. Inklusive zwei AAA-Batterien

Art.-Nr. 050104



(8) Pulvertrichter

Antistatischer Trichter für alle Hülsengrößen von 22 bis 45er Kaliber. Mit eckigem Rand, um ein herunterrollen vom Tisch zu verhindern.

Art.-Nr. 586051 17 Cal. Adapter Art.-Nr. 586055

(9) Manuelles Zündersetzsystem

Mit einteiliger Zünderwendeplatte und integrierten Adpaterhülsen für Hornady® Hülsenhalter. Ergonomisches Design erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten. Schnelles Wiederbefüllen oder Wechsel der Zündergröße. Zweite Zünderwendeplatte für RCBS-Hülsenhalter im Lieferumfang.

Art.-Nr. 0500021

Meßschieber

Rostfreier Stahl mit stoßresistenter Anzeige und großem Daumenstellrad. Messgenauigkeit +/- 0,001". Mit Feststellschraube. Inklusive Aufbewahrungsbox.

hornady.com

Art.-Nr. 050075 (inches)

Lock-N-Load® Straight O.A.L. Lehre Siehe Seite 127.

Art.-Nr. C1000

(12) Standard Hülsenhalter

Eine große Öffnung und angefaste Ecken am Eingang erleichtern das Einführen der Hülse. Fast jeder Hülsenhalter passt für mehrere Kaliber. (Siehe dazu die Tabellen auf Seite 164-171.)

(13) 3er-Bushing-Pack

Sparen Sie Zeit mit dem Lock-N-Load Schnellwechsel-Bushing-System.

Art.-Nr. 044093

Sure-Loc™ Sicherungsring

Sichern Sie die Einstellung aller Matrizen und Zubehör mit 7/8"-14 Gewinde. Der Ring greift um die Matrize ohne das Gewinde zu beschädigen. Siehe Seite 133 für mehr Informationen.

Art.-Nr. 044606

(15) Fast Load Pulverfüllgerätständer

Mit einem stabilen Rahmen und großer Auslage, die es Ihnen ermöglicht, einen kompletten 50er-Ladeblock voll Hülsen schnell und komfortabel zu befüllen. Das integrierte Lock-N-Load®-Schnellwechselsystem funktioniert mit allen Matrizen und Geräten mit Standard 7/8"-14 Gewinde.

Art.-Nr. 050008

(16) Kurzwaffen- und Standard-Dosier-Rotor

> Für kleine Pulverchargen gibt es den Kurzwaffen-Rotor mit kleiner Kaverne und die Kurzwaffen- Einstellschraube für feinere Einstellungen für Pulverchargen von 0,5 bis 17 Grains.

Art.-Nr. 050128

Deluxe Matrizenschlüssel

Siehe Seite 133.

# Lock-N-Load® AP™

#### Lock-N-Load® AP™

Die Hornady® Lock-N-Load® AP ist eine professionelle 5-Stationen-Presse mit automatischem Hülsenteller-Transport, dem patentierten Lock-N-Load® Matrizenschnellwechselsystem und weiterer Ausstattung, die ein intuitives, schnelles und komfortables Laden ermöglicht.

Art.-Nr. 095100

Sie brauchen nur einen Matrizensatz, den passenden Hülsenteller und Komponenten und schon können sie laden!

Seihe Seite 164-171.



#### LOCK-N-LOAD®-MATRIZEN-SCHNELLWECHSELSYSTEM

Die Lock-N-Load® AP hat das Matrizen schnellwechselsystem auf allen 5 Stationen, was Ihnen einen Kaliber wechsel von z. B. 223 Remington zu 45 Auto in weniger als 5 Minuten ermöglicht.



#### PULVERFÜLLKAVERNEN-SCHNELLWECHSELSYSTEM

Die Messeinsätze im Lock-N-Load®-Pulverfüllsystem sind ebenfalls schnellwechselbar, wodurch sie einen voreinge-stellten zu jedem Kaliber bereit-halten können, was zusätzlich wertvolle Ladezeit spart.



107



## ZUVERLÄSSIGER EZ-JECT-PATRONEN-AUSWURF

Das EZ-JECT-System sorgt für einen absolut zuverlässigen Auswurf der geladenen Patrone ohne die Notwendigkeit weiterer Einstellungen.



## UNIVERSELLE HÜLSENHALTER-FEDER

Durch die durchdachte Hülsenhalter-Feder können die Hülsen auf jeder Station schnell und einfach entnommen und wieder eingesetzt werden.



## **ZÜNDERSETZ-SYSTEM**

Das Lock-N-Load® AP kann von einer auf die andere Zündergröße in 3 einfachen Schritten gewechselt werden:

- Wechseln des Zünder-Setzstempels.
- 2. Wechseln des Zünder-Zuführschlittens.
- 3. Wechseln der Zündhütchen-Vorratsröhre.



## HÜLSENAKTIVIERTES PULVERFÜLLGERÄT

Das Pulverfüllgerät wirft nur eine Pulvercharge, wenn sich eine Hülse in der Station befindet.



## SEIDENWEICHE AUTO-INDEXING UMSETZUNG

Jede Umsetzung geschieht seidenweich und ruckfrei in zwei Halbschritten bei der Ab- und Aufwärtsbewegung. Dadurch wird z. B. verhindert, dass Pulver aus der Hülse herausgeschleudert wird.



## PATRONEN-AUFFANGBOX

Die Lock-N-Load® AP wird mit einer Patronenauffangbox in Standardgröße ausgeliefert. Zusätzliche extra große sind als Zubehör erhältlich.

Art.-Nr. 480038

Lock-N-Load® Ammo Plant™

## Verwandeln Sie Ihre Mehrstationenpresse in eine kleine Munitionsfabrik!

Dieses Kit ist die ultimative Ausstattung, wenn es um maximale Ladegeschwindigkeit und Stückzahlen geht.

## **ENTHÄLT:**

- Lock-N-Load® AP Mehrstationenpresse
- Lock-N-Load® AP Kurzwaffengeschoss-Zuführer
- Lock-N-Load®
   AP Hülsenzuführung
- Lock-N-Load® Schnellwechselhülsen 10er Pack
- Patronenauffangbehälter (3 Stck.)
- Zündervorratsröhren Large Pistol (3 Stck.)
- Zündervorratsröhren Small Pistol (3 Stck.)
- Zünderschlittenfeder (2 Stck.)
- Pulverfülleinsatz Pistol mit Rotor
- Pulverfülleinsatz Rifle mit Rotor

- Powder Cop-Pulverfüllkontrollmatrize
- Matrizeneinstellschlüssel de luxe
- Hülsenaktivierte Pulverfüllvorrichtung
- Lock-N-Load® Pulverfüllgerät
- Antikes Hornady®-Blechschild

## 220V Art.-Nr. 095165

Um in ein neues Wiederladeerlebnis zu starten, benötigen Sie nur noch (separat erhältlich):

- Matrizensatz
- Geschosszuführungsmatrize
- Hülsenhalterplatte
- Hülsenzuführungsplatte

Für Details siehe Übersicht auf Seite 164-171.





## Lock-N-Load® AP™ Zubehör







Die hülsenaktivierte Büchsengeschosszuführung ist auch mit dem Dillon-Modell XL 650 kompatibel. Mehr unter www.hornady.com.

## Büchsengeschosszuführung

Verwandeln Sie Ihre Mehrstationenpresse in eine kleine Munitionsfabrik! Die Büchsengeschosszuführung ist für 22er-Kaliber Geschosse (.222"-.224") erhältlich und kann mit einem Umrüstsatz auch für 30er-Kaliber-Geschosse (.308") genutzt werden.

Die Geschosszuführung kann auch auf allen anderen Lademaschinen genutzt werden, bei denen Matrizen im Standardgewinde 7/8"-14 zum Einsatz kommen. Durch die Geschosszuführung wird die Ladegeschwindigkeit, je nach eigener Erfahrung und Arbeitsweise, um bis zu 50 % gesteigert. Die Geschosszuführung ist hülsenaktiviert, das heißt es wird nur ein Geschoss zugeführt, wenn sich auch eine Hülse in der Station befindet. In einer Station wird bei der Büchsengeschosszuführung zugeführt, gesetzt und ggf. gecrimpt.

(22 Cal.) 110 Volt mit 220 Volt Adapter Art.-Nr. 095340 30 Cal. Umrüstsatz Art.-Nr. 095345

Hinweis: Die Büchsengeschosszuführung ist nicht mit der Kurzwaffengeschosszuführung kompatibel. Blei- oder beschichtete Geschosse können in keinem der Hornady® Geschosszuführer verwendet werden.





## Kurzwaffengeschosszuführung

Der Lock-N-Load® Pistol Bullet Feeder wurde für die Lock-N Load® AP konstruiert, kann aber in jeder Ladepresse mit 7/8" 14-Matrizengewinde verwendet werden und benötigt zur effektiven Nutzung zwei aufeinanderfolgende Stationen. Durch dieses effektive Zubehör kann die Ladegeschwindigkeit um bis zu 50 %gesteigert werden.



Der Pistol Bullet Feeder arbeitet nicht mit Blei- oder beschichteten Geschossen.

Die Geschosszuführung funktioniert nicht mit Bleioder beschichteten Geschossen. Der Geschoss-Vorratsbehälter kann bis zu 200 Geschosse aufnehmen und ist für praktisch alle Geschossformen einstellbar.

## 220V Art.-Nr. 095321

## Kurzwaffengeschosszuführmatrizen

## (BENÖTIGT FÜR DIE LOCK-N-LOAD® BULLET FEEDER)

Das Geschoss wird nur zugeführt, wenn die Geschosszuführmatrizen Kontakt mit der Hülse haben. Die Spreizhülsen werden für jedes Kaliber aus reinem Stahl präzisionsgefertigt.

PISTOLE	ArtNr.
380 Auto/9mm Luger	095330
38 Spl/357 Mag	095331
40 S&W/10mm Auto	095332
44 Spl/Mag	095333
45 Auto (.451/.452)	095334



## Lock-N-Load® Hülsenzuführung

Mit der automatischen Lock-N-Load® Hülsenzuführung wird die Lock-N-Load® AP noch schneller. Mit dem drehmomentstärksten Motor am Markt und einen extra großen Hülsenvorratsbehälter um damit mehr als 500 Präzisions-Patronen pro Stunde zu laden. Die Lock-N-Load® Hülsenzuführung kommt mit allem benötigten Zubehör, außer der Zuführplatte (Case Feeder Plate), welche separat erhältlich ist. (Siehe Übersicht auf Seite 164-171.) 220V Art.-Nr. 095302



## PASST ZU IHRER LOCK-N-LOAD® AP-PRESSE

Die Hülsenzuführung kann direkt an Ihrer Lock-N-Load® AP-Presse ab Seriennummer 7000 und höher befestigt werden. Für Maschinen mit einer niedrigeren Seriennummer steht ein Umrüstsatz zur Verfügung.

(Nicht kompatibel mit den älteren Projector-Ladepressen.)

## KALIBERWECHSEL EINFACH GEMACHT

Bei der Hülsenzuführung das Kaliber zu wechseln, ist schnell und unkompliziert und meistens in 5 Minuten zu erledigen.

## FÜR ALLE KALIBER GEEIGNET

Wenn es für das Kaliber eine Hornady® Hülsenhalterplatte gibt, kann die Zuführung für dieses Kaliber verwendet werden.

## **ZUFÜHR-SICHERHEITSMECHANISMUS**

Ein integrierter Sicherheitsmechanismus schützt vor falsch zugeführten Hülsen oder falschen Einstellungen.

## HÜLSENADAPTER INKLUSIVE

Die Hülsenzuführung wird mit sechs Adaptern geliefert, die eine zuverlässige Zuführung in die Hülsenhalterplatte sicherstellen. Die Anleitung enthält alle notwendigen Hinweise für die Einstellungen sowohl an der Zuführung, als auch an der Ladepresse.

## Hülsenzuführplatten (Case Feeder Plates)

Separat erhältlich.

Siehe Übersicht auf Seite 164-171.



Small Pistol Art.-Nr. 095310



Large Pistol Art.-Nr. 095312



Small Rifle Art.-Nr. 095314



Large Rifle Art.-Nr. 095316

hornady.com

109

## Lo**c**k-N-Load® AP™ Zubehör

## Powder Through™-Pulverfüllaufweiter

Die Powder Through Expanders (PTX) sind konstruiert, um im hülsenaktivierten Pulverfüller verwendet zu werden. Diese Aufweiter eliminieren die Notwendigkeit für einen separaten Aufweiter in der Lock-N-Load® AP-Ladepresse, wodurch eine Station mehr für andere Matrizen zur Verfügung steht. Die Aufweiter funktionieren für alle Geschosstypen.



Kaliber	Geschoss Dia.	PTX™ ArtNr.
308	.308"	290050
9mm	.355356"	290030
357	.357359"	290031
10mm	.400401"	290032
44	.429430"	290033
45 Auto	.451452"	290034
45 Colt	.452454"	290036
475	.475476"	290037
50	.500501"	290038

## PTX™ Powder Measure Stop

Dieses Zubehör für die hülsenaktivierte Pulverfüllvorrichtung erlaubt dem Wiederlader das Aufweitemaß des Hülsenmundes exakt einzustellen.

## Art.-Nr. 290049

(Gehört bei hülsenaktivierten Pulverfüllern und AP-Maschinen zum Lieferumfang)

## Hornady® Powder Cop

Diese Pulverfüllungs-Kontrollmatrize kann in Mehrstationenpresse nach der Pulverfüll-Station eingesetzt werden, um die Pulverladung zu kontrollieren. Die ständige Kontrolle der Pulverfüllmenge in Mehrstationenpressen ist schwierig und kann schnell übersehen werden. Hornady® setzte eine ähnliche Technik bei den Fabrikpatronen ein. Es ersetzt nicht die sorgsame Einstellung und Ladetechnik, aber es erleichtert die zusätzliche Kontrolle. Sie funktioniert mit allen Kalibern und Pulversorten.

## Art.-Nr. 050063



Überladung

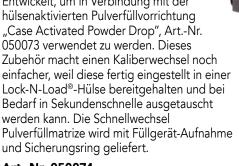




Unterladung

## Schnellwechsel-Pulverfüllmatrize

Entwickelt, um in Verbindung mit der hülsenaktivierten Pulverfüllvorrichtung "Case Activated Powder Drop", Art.-Nr. 050073 verwendet zu werden. Dieses Zubehör macht einen Kaliberwechsel noch einfacher, weil diese fertig eingestellt in einer Lock-N-Load®-Hülse bereitgehalten und bei Bedarf in Sekundenschnelle ausgetauscht werden kann. Die Schnellwechsel Pulverfüllmatrize wird mit Füllgerät-Aufnahme



## Art.-Nr. 050074

## Hülsenaktivierte Pulver-Füllvorrichtung

Konstruiert für einen schnellen Kaliberwechsel. Durch die Vorrichtung, die in Verbindung mit einem Lock-N-Load® Pulverfüllgerät verwendet wird, wird nur Pulver geschüttet, wenn sich eine Hülse in der entsprechenden Station befindet. Entwickelt für die Verwendung in der Lock-N-Load® AP in Zusammenspiel mit der Schnellwechsel-Pulverfüllmatrize funktioniert das System aber in jeder Lademaschine mit 7/8"-14 Standardgewindeeinsätzen.

Nicht kompatibel mit dem Schwarzpulver-Füllgerät.

Art.-Nr. 050073

.17 cal. Pulverfüllstutzen (separat erhältlich)

Art.-Nr. 392703





## Lock-N-Load® AP™ Zündglockenentcrimper

Das Lock-N-Load AP Primer Pocket Swage Tool entfernt schnell und präzise den Crimp an den Zündglocken. Konstruiert um mit einer Lock-N-Load AP-Mehrstationenpresse benutzt zu werden, besteht der Lock-N-Load AP-Zündglockenentcrimper aus einer speziellen Hülsenhalterplatte, Zuführ-, Entcrimp- und Entnahmematrize für ein schnelles, komfortables Arbeiten. Feinjustierbar für praktisch alle betreffenden Hülsenmarken. Den Crimp an der Zündglocke wegzupressen, ist wesentlich einfacher als umständliches Fräsen.

223/5.56 Art.-Nr. 041217 308/7.62x51 Art.-Nr. 041218



111



## Pulver Fülltrichtermatrizen

Für allerhöchste Präzision mit der AP™ Presse! Diese Matrize ermöglicht es, beim Wiederladen allerkleinste Pulvermengen exakt zu bemessen. Im Lieferumfang enthalten sind zwei Einsätze die für Hülsen von Kaliber .22 bis Kaliber .50 passen.



### Art.-Nr. 095360



## Lock-N-Load® AP™Zubehör- & Werkzeughalter

Verbessern Sie Ihre Effizienz und Ordnung am Arbeitsplatz durch den neuen Lock-N-Load® AP™ Zubehör- & Werkzeughalter. Direkt an Ihrer Lock-N-Load® AP™ angebracht sind Ihre wichtigsten Werkzeuge schnell griffbereit und ordentlich aufgeräumt. Der Halter kann an jeder Seite der Presse montiert werden und verfügt über ein Gelenk, mit dessen Hilfe Sie ihn in Ihre bevorzugte Position drehen können. Bei dem Lock-N-Load® AP™ Zubehör- & Werkzeughalter sind zudem drei Kombischlüssel, vier Sechskantschlüssel, eine Nadelzange und ein Hornady® Deluxe Matrizenschlüssel enthalten.

## Art.-Nr. 095140

## Auffangbehälter mit Halterung

Die schwenkbare Halterung des universell einsetzbaren Auffangbehälters ist leicht kombinierbar mit den Lock-N-Load® AP<sup>TM</sup> und Classic<sup>TM</sup> Pressen. Sehr praktisch, um z. B. fertige Patronen abzulegen.





## Hülsenhalterplatten

Ein exakter Radius an jeder Aussparung der Hülsenhalterplatten sorgt für eine reibungslose und zuverlässige Zuführung der Hülsen. Um die passende Hülsenhalterplatte für Ihr Kaliber zu finden benutzen Sie bitte die Übersicht auf Seite 164-171. Sie können die Hülsenhalterplatten auch für andere als die gelisteten Kaliber verwenden, wenn diese die gleichen Hülsenabmessungen haben.

## SIEHE ÜBERSICHT AUF SEITE 164-171.

(Sonderanfertigungen auf Anfrage)



## Lock-N-Load® Matrizen und Umrüstungshülsen

Tauschen Sie einfach die Gewindehülse mit der Lock-N-Load® Aufnahmebuchse gegen die Gewindebuchse Ihrer RCBS® Rock Chucker oder jede andere Ladepresse mit 1 1/4"– 12 Gewinde und nutzen die das Hornady® Lock-N-Load® System auch dort. Eine einfache Aufrüstung, die sich lohnt. Mit dem Umrüstsatz können Sie von den Vorteilen des Hornady® Lock-N-Load® Systems profitieren, auch wenn Sie die Presse eines anderen Herstellers benutzen. Der Lock-N-Load®-Umrüstsatz enthält die Gewindehülse mit der Lock-N-Load® Aufnahmebuchse und drei Hülsen für die Aufnahme von Matrizen mit 7/8"–14 Standardgewinde.

Lock-N-Load®
Umrüst-Gewindehülse einzeln
(2-pk.) Matrizenhülsen
(3-pk.) Matrizenhülsen
Art.-Nr. 044093
(10-pk.) Matrizenhülsen
Art.-Nr. 044093

Umrüst-Satz komplett mit einer Umrüst- und 3 Matrizenhülsen

Art.-Nr. 044099



## Lock-N-Load® AP™ Deluxe Spent Primer Catcher

Der AP Deluxe Spent Primer Catcher passt auf die Lock-N-Load® AP™ Presse. Benutzte Zünder fallen nach Öffnung des Patronenbodens in einem Auffangbehälter um sie später bequem zu entsorgen.

Art.-Nr. 050099

## Wiederlade-Sets

## Lock-N-Load® Classic™ Kit - Export

Das perfekte Kit für den Einsteiger. Enthält alles, was Sie zum Wiederladen benötigen. Matrizensätze und Hülsenhalter sind separat erhältlich.

Art.-Nr. 085006

## **ENTHÄLT:**

- Lock-N-Load<sup>®</sup>. Classic Ein-Stationen-Presse
- Lock-N-Load®. Pulverfüllgerät
- Digitale Waage
- Lock-N-Load<sup>®</sup>.
   Schnellwechselhülsen (3 Stck.)
- Zünderauffangschale
- Positive Priming Zündersetz-System für die Presse
- Manuelles Zündersetz-Werkzeug
- Universeller Hülsenblock



112





## Lock-N-Load® Precision Reloaders Kit

Ein komplettes Zubehör-Set nur mit Präzisionswerkzeugen für den anspruchsvollen Wiederlader. Alles vom Ermitteln der optimalen Patronenmaße passend zu Ihrer Waffe, bis hin zu allem was Sie zum Kontrollieren der fertigen Patronen benötigen.

## Art.-Nr. 095150

## **ENTHÄLT:**

- Konzentrizitäts-Messbank
- Cam Lock Trimmer
- Cam Lock Bohrmaschinen-Anschluss
- Lock-N-Load® OAL Lehre gebogen
- Lock-N-Load® Geschossmesslehren-Set
- Verschlussabstand-Messlehre
- Lock-N-Load®
- Case Prep Trio
- Messschieber, analog aus rostfreiem Stahl

## Lock-N-Load® 50 Cal BMG

Mit der Hornady® Lock-N-Load® .50 Cal BMG können Sie Patronen im Kaliber .50 BMG präzise und komfortabel selber laden. Diese Ein-Stationen-Presse besitzt unser exklusives Lock-N-Load®-System in der Triebstange, wodurch der Hülsenhalter beispielsweise schnell und einfach gegen das besondere Zündersetzsystem ausgetauscht werden kann, bei dem der Hülsenhalter in der Matrizenaufnahme eingesetzt wird. Diese Presse macht das Laden großer Magnumpatronen inkl. den 50 BMG schnell, mühelos und präzise.

## Art.-Nr. 085004

50 Cal. BMG Powder Measure . . Art.-Nr. 050127 Umrüstsatz für Hornady® Standard-Füllgerät auf Pulverchargen von 80 bis 265 gr Art.-Nr. 050126 Zündersetztiefen-Lehre . . . . Art.-Nr. 050150 Shell Head Adaptor . . . . . . . . Art.-Nr. 392172 Conversion Bushing . . . . . . . Art.-Nr. 392301

## 50 Cal BMG Press Kit

Enthält die Hornady® Lock-N-Load® .50 Cal BMG-Ladepresse, einen kompletten Matrizensatz und Hülsenhalter. Zusätzlich mit 1½″x12 Gewindebuchse um in Standardmatrizen mit 7/8″–14 Gewinde in der Maschine zu verwenden.

Art.-Nr. 085005



Oft kopiert, doch nie erreicht. Das Hornady® Lock-N-Load® Pulverfüllgerät bietet mit seinem zahlreichen Zubehör die größte Flexibilität am Markt. Es ermöglicht Pulverchargen von 0,5 bis 265 Grains schnell und präzise auszuschütten (Zubehör notwendig – siehe Übersicht unten). Die Messeinsätze können schnell und einfach per Knopfdruck gewechselt werden. Durch das Zubehör kann das Füllgerät an alle Einsatzbereiche angepasst werden. Langwaffen-Rotor und Einstellschraube im Lieferumfang.

Art.-Nr. 050069

## **AUSSTATTUNG**

## GRÖSSTER PULVERFÜLLBEREICH AM MARKT

Wirft Pulverchargen zwischen 0,5 und 265 Grains. Durch den Austausch von Pulverfüllrotor und Einstellschraube kann von der kleinen Pistolenpatrone bis hin zur .50 BMG alles geladen werden.

## EINSTELLSCHRAUBEN-SCHNELLWECHSELFUNKTION

Um die Einstellschraube zu wechseln, genügt ein Knopfdruck. Die Einstellung bleibt dabei erhalten. Durch separat erhältliche Einstellschrauben können sie voreingestellte für jedes Kaliber oder Laborierung fertig eingestellt vorrätig halten. Das zeitaufwändige Einstellen entfällt bei Kaliber- oder Laborierungswechsel.

## **PRÄZISIONSGEFERTIGT**

Mit nur .002"/ 0,0508 mm Spiel zwischen Gehäuse und Rotor ist es das präziseste Standardfüllgerät am Markt. Durch diese toleranzarme Fertigung wird ein Blockieren durch Pulverkörner verhindert. Funktion mit allen Pulverformen von Kugel- bis Stäbchenpulver.

## **MULTIPLE MONTAGEMÖGLICHKEITEN**

Das Füllgerät kann mit dem mitgelieferten Montageblech direkt an den Tisch, über das Gewinde an jeder Lademaschine oder über den optionalen Ständer ergonomisch an der Ladebank befestigt werden (siehe Seite 93).

## PRÄZISE FEINEINSTELLUNG

Durch die integrierten O-Ringe lassen sich die Einstellungen sehr exakt und stufenlos dosieren. Ist die Einstellung gefunden, lässt sie sich dauerhaft mit der Konterschraube sichern.

## KLEINE UND GROSSE PULVERFÜLLROHRE

Diese Füllrohre beschleunigen den Pulverfluss. Es sind zwei Rohre für die Kaliber .204 bis .45 enthalten. Verwenden Sie das größte Füllrohr, das in den Hülsenmund passt. Optional ist ein Füllrohr für Kaliber 17 separat erhältlich. Art.-Nr. 390709

## Kurzwaffenrotor und Kurzwaffeneinstellschraube

Für kleine Pulverchargen gibt es den Kurzwaffen-Rotor mit kleiner Kaverne und die Kurzwaffen-Einstellschraube für feinere Einstellungen für Pulverchargen von 0,5 bis 17 Grains.

Kurzwaffenrotor und Standard Kurzwaffeneinstellschraube

Art.-Nr. 050128

Kurzwaffeneinstellschraube einzeln für Kurzwaffenrotor

Art.-Nr. 050116







**EINSTELLSCHRAUBE** 

114

WIEDERLADEN

## Pulververfülleinstellschraube

Wechseln Sie die Einstellschraube am Lock-N-Load® Pulverfüllgerät per Knopfdruck ohne deren Einstellung zu verlieren. (Nicht kompatibel mit dem Bench Restoder Schwarzpulverfüllgerät).



## Standard Einstellschraube

Einstellbar von 15 bis 100 Grains Pulver (ist im Lieferumfang Lock-N-Load® Pulverfüllgerät enthalten).

Langwaffen Standard Einstellschraube Art.-Nr. 050120 Kurzwaffen Standard Einstellschraube Art.-Nr. 050116



## Entleerungseinsatz

Kann anstelle der Einstellschraube eingesetzt werden, um das Pulverfüllgerät zu entleeren ohne es zu demontieren. (Kompatibel mit dem Bench Rest-Füllgerät.)

Art.-Nr. 050125



## Micrometereinstellschrauben

Für schnelleres, präzises Einstellen der Pulvermenge haben diese Einstellschrauben eine Mikrometereinteilung.

Langwaffen Mikrometer- Kurzwaffen Mikrometereinstellschraube einstellschraube Art.-Nr. 050124 Art.-Nr. 050129



## Bench Rest Mikrometereinstellschraube

Wechseln Sie die Einstellschraube Ihres Lock-N-Load®. Bench Rest-Pulverfüllgeräts in Sekundenschnelle per Knopfdruck. Die Mikrometereinteilung macht das Einstellen schnell und einfach.

Art.-Nr. 050114



## Pulverfülleinsätze für grössere Chargen

Die beiden im Set enthaltenen Pulverfülleinsätze haben Kavernen für 80 bis 180 Grains und 165 bis 265 Grains Pulver und werden mit einer durchsichtigen Füllröhre, über die das komplette Füllen überwacht werden kann und einer größeren Pulvervorratsröhre für mehr Fassungsvermögen. Geeignet für das Hornady® Lock-N-Load® Pulverfüllgerät.

Art.-Nr. 050126



## Lock-N-Load® Bench Rest Pulverfüllgerät

Alle Vorzüge des Standard Lock-N-Load®- Pulverfüllgeräts mit noch geringeren Fertigungstoleranzen und Präzision. Diese wird vor allem durch eine spezielle verchromte Dosiereinheit und eine kleinere Dosierkaverne für gleichmäßigere Schüttergebnisse erzielt.

Die Mikrometereinstellschraube im Lieferumfang erlaubt ein schnelleres Einstellen und kann ebenso wie beim Standard-Gerät auf Knopfdruck gegen weitere, separat erhältliche, voreingestellte gewechselt werden. Dosierbereich von 20 bis 65 Grains. Alle beweglichen Teile sind für eine lange Lebensdauer beschichtet. Der Rotor bedarf keinerlei Fettung/ Schmierung!

Art.-Nr. 050130

## Pulverwaagen & Zubehör

## Hornady® Präzisions-Laborwaage

Wenn maximale Präzision entscheidend ist, brauchen Sie die präzisesten Werkzeuge auf der Ladebank. Mit einer Messgenauigkeit von 0.01 grain liefert die Hornady Präzisions-Laborwaage genau diese Erfolgspräzision. Zwei Kalibriergewichte, Netzadapter (220 V) und Metall-Pulverpfanne sind inklusive.

Art.-Nr. 050118



## **AUSSTATTUNG**

- Eingebaute Nivellierfüsse mit Wasserwaage
- Stahl-Waagschale
- abnehmbarer Windschutz mit Tür
- Gegossene Aluminiumbasis
- 3000 grain Kapazität
- Digitale Datenausgabe
- Vergleichs-, Prozentund Zählmodus
- Bietet verschiedene Messeinheiten (gr, g, etc.)





## Lock-N-Load® Balkenwaage

Die Hornady® Lock-N-Load® Balkenwaage gehört zur Standardausstattung auf jeder Ladebank. Im bewährten Design mit Wiegebereich von 0 bis 500 Grains (32,4 g) mit 0.1 Grains Genauigkeit. Mit magnetischer Dämpfung und leicht lesbaren, lasergravierten Zahlen, die nicht verbleichen oder sich ablösen.

Made in USA.

Art.-Nr. 050109



## M2 Digitale Tischwaage

Hergestellt mit der gleichen hochwertigen Präzisionswiegeeinheit wie bei der Lock-N-Load® Auto Charge®, ist die leistungsstarke Lock-N-Load® Tischwaage die perfekte Ergänzung für Ihre Wiederladebank. Mit einer Kapazität von 1500 Grains (97,2 g) können Sie Pulver, Geschosse, Hülsen, Patronen und mehr wiegen. Die große LCD-Anzeige ist leicht ablesbar und wiegt auf ein Zehntel (0,1) eines Grains genau. Im Lieferumfang enthalten sind zwei Kalibrierungsgewichte, ein 220-V-Adapter und eine Metall-Pulverschale.

Art.-Nr. 050111

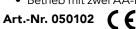


## Vibratory Trickler

Sparen Sie Zeit und verbessern Sie die Genauigkeit beim Pulverabwiegen. Mehrere Geschwindigkeitsstufen für alle Pulverformen. Modulares Design für flexible Handhabung und leichtes Reinigen.

- Ideal für höchste Genauigkeit beim Pulverfüllen.
- Variable Geschwindigkeit für alle Pulverformen.
- Modulares Design für optimales Positionieren.









## Auto Charge® Pro Pulverfüllgerät

Die Hornady® Auto Charge® Pro bietet eine präzise, anpassbare Pulverdosierung in einem einfach zu bedienenden, platzsparenden Gerät.

- Präzise bis auf 0,1 Grain genau
- Anpassbare Rieselgeschwindigkeit
- Speichern der Einstellungen für bis zu vier individuelle Ladungen
- Leicht ablesbarer, beleuchteter Touchscreen
- Großes Pulverfassungsvermögen
- Eingebaute Wasserwaage
- Geringerer Platzbedarf als Konkurrenzprodukte
- Benutzerdefinierte Zeiteinstellungen
- Schnelles und einfaches Entleeren des Pulvers

Inklusive zwei Kalibriergewichten, 220-V-Adapter, Metall-Pulverschale und Pinsel.

Art.-Nr. 050053 ( €





## Hülsen Tumbler & Zubehör



## Rotationshülsensieb

Mit dem brandneuen Rotationshülsensieb trennen Sie im Handumdrehen Ihre Hülsen

von Dreckresten und dem Reinigungsgranulat. Mit nur ein paar Drehungen des Handgriffs fällt das Granulat auf den Boden des Gerätes und Ihre Hülsen bleiben sauber zurück. Die Trommel des Granulatsiebes ist zum sicheren Be- und Entladen einrastbar. Durch den klaren Kunststoffdeckel kann jeder Arbeitsschritt genau beobachtet werden.

Art.-Nr. 050207

## **Tumbling Media**

Reinigungs- und Poliergranulat für die Verwendung im Tumbler. Aus gemahlenen Maiskolben-Gerippen einsatzfertig mit Polierzusatz behandelt. Reinigt Hülsen gründlich und verleiht Ihnen ein Finish wie neu.

2,25 kg (76 oz.) Art.-Nr. 050303





## Rotationshülsenreiniger

Reinigen Sie Ihre Hülsen in Flüssigkeit mit Stahlstiften für bislang unerreichte Sauberkeit. Die 6 l Trommel nimmt ca. 2,3 kg Messinghülsen auf. Integrierter Digital-Timer in 30 Min.-Schritten für max. 8 Stunden Betrieb. Für ein perfektes Resultat empfehlen wir Hornady® ONE SHOT Cartridge Case Solution.

Art.-Nr. 050221 ( €





## M-1 Case Hülsentumbler

Durch die Verwendung des M-1 Hülsentumblers können Sie große Mengen an Hülsen schnell und effizient reinigen und dabei die Qualität Ihrer wiedergeladenen Munition verbessern. In Verbindung mit dem Hornady® Tumbling Medium und der Vibrationsbewegung bringt der M-1 Hülsentumbler Ihre Geschosshülsen auf Hochglanz. Mithilfe des enthaltenen Siebs können Sie sehr leicht die gereinigten Hülsen und das Reinigungsmedium trennen. Die Reinigungsdauer ist von dem Zustand der Hülsen und dem gewünschten Grad der Sauberkeit abhängig. Der Tumbler kann bis zu 400.38 Special Hülsen, 180.30-06 Hülsen oder entsprechend ähnlich große Hülsen pro Durchgang reinigen.

220V Art.-Nr. 050204



## Digitaler Hülsen- und Teiletrockner

Trocknen Sie hunderte Patronenhülsen – sowie kleine und große Waffenteile – gleichzeitig mit dem revolutionären digitalen Hülsen- und Teiletrockner. Vier feste Fächer halten Hülsen und Kleinteile, während ein fünftes, verstellbares Fach größere Pistolenteile fasst. Der hohe Deckel der Einheit erleichtert die

Aufnahme größerer Teile. Der innovative, oben angebrachte, digitale Trockner sorgt dafür, dass Hülsen und Teile gründlich und

schnell trocknen.

- Stellen Sie die Trocknungszeit digital von 15 Minuten bis zwei Stunden ein.
- Wählen Sie mit dem digitalen Wahlschalter zwischen sieben Temperaturstufen.
- Das Gerät wird für eine einfache Reinigung zerlegt.
- Das 110V Gerät kann mit einem Spannungswandler betrieben werden.

110V Art.-Nr. 053311



## Magnum Digitaler Hülsentumbler

Reinigt und poliert große Mengen Hülsen vor dem Laden auf Hochglanz und eliminiert aggressive Fremdkörper, die das Innere Ihrer Werkzeuge zerkratzen können. Die mit Vibrationswirkung gereinigten Messinghülsen verbessern die reibungslose Funktion von Wiederladepressen und Matrizen und lassen wiedergeladene Patronen wie neu aussehen.

- Großer Polierbehälter für bis zu z. B. 600 Hülsen .38 Special oder 250 Hülsen .30-06.
- Das 110V Gerät kann mit einem Spannungswandler betrieben werden.

110V Art.-Nr. 050240



Legen Sie das mitgelieferte Sieb über einen 20-Liter-Eimer (nicht im Lieferumfang enthalten), um gesäuberte Hülsen vom Reinigungsgranulat zu trennen.



Das Tumbler-Gefäß ist für einfaches Sieben und Reinigen mit einer Schüttöffnung versehen.









## Ultraschallreiniger & Zubehör



## Lock-N-Load® Ultraschallreiniger (2 Liter)

Ausgestattet mit einem 80 Watt Keramikheizkörper, der die Reinigungswirkung verbessert, was besonders bei der Reinigung von Waffenteilen hilfreich ist. Sein großer 2-Liter-Edelstahltank fasst bis zu 300 .223 Hülsen oder einhundertfünfzig .308 Hülsen. In Kombination mit der One Shot® Sonic Clean-Lösung entfernt die Mikrostrahlwirkung Kohlenstoffrückstände und andere Ablagerungen von den Innenund Außenflächen von Patronenhülsen, kleinen Waffenteilen und anderen kleinen Metallgeräten. Der 5 bis 30 Minuten Timer des Reinigers ermöglicht es Ihnen, den für Ihre Anwendung geeigneten Zyklus auszuwählen.

Tankabmessungen:  $18,4 \times 15,2 \times 7,6 \text{ cm}$  (2 Liter)

220V Art.-Nr. 043321 (Special Order)



## One Shot® Cartridge Cleaning Solution

Hülsenreinigungskonzentrat für Ultraschallreiniger. Spezielle ungiftige Formel die Hülsen im Ultraschallbad reinigt und vor dem Wiederanlaufen schützt. Speziell abgestimmt auf die Hornady® Lock-N-Load® Sonic Cleaner-Ultraschallreiniger. Sehr ergiebig. Nicht für Waffenteile geeignet.

950 ml . . . . . Art.-Nr. 043355 3,79 l . . . . . Art.-Nr. 043356



## Hülsenbearbeitung



Der schnellste und einfachste Weg mithilfe einer Ladepresse Geschosse aus geladenen Patronen zu ziehen. Geschoss mit Klemme fixieren. Ladehebel nach unten bewegen und schon ist das Geschoss aus der Hülse gezogen. NUR FÜR LANGWAFFENPATRONEN GEEIGNET. Funktioniert mit Standard Collet-Spannzangen (separat erhältlich, siehe Übersicht unten).

Art.-Nr. 050095 Ersatz-Griffeinheit Art.-Nr. 050094



## Cam Lock™ Geschossspanzange

Für die Verwendung im Cam Lock® Geschosszieher.

Geschoss- Dia.	Collet Nr.	ArtNr.
.172	1	392154
.204	14	392167
.223	2	392155
.243	3	392156
.264/.257	4	392157
.277	5	392158
.284	6	392159
.308/.312	7	392160
.321/.323	8	392161
.338/.358	9	392162
.375	10	392163
.410/.416	11	392164
.430	12	392165
.451/.458	13	392166



## Zündglockenfräser

Der Zündglockenfräser entfernt den Crimp an Zündglocken, um ein erneutes Zündersetzen zu ermöglichen. Komplett mit Handgriff und Fräser in den Größen Small und Large. Kann auch am Power Case Prep Center verwendet werden. (Siehe Seite 125.)

Art.-Nr. 041210

(Ersatzfräser separat erhältlich.)

Groß Art.-Nr. 390751 Klein Art.-Nr. 390750



## Pilot Style Zündkanalinnen Entgrater mit Hülsenführung

Dieses Werkzeug dient zum schnellen und einfachen Entgraten des Zündkanals. Das Schneidwerkzeug wird durch drehend gelagerte Führungen direkt in den Zündkanal der Hülse gelenkt, wodurch eine gratfreie und gleichmäßige Zündbohrung entsteht.

Art.-Nr. 399693



## Standard Hülsenhalter

Präzise gefräst aus gehärtetem Stahl. Angefaste Kanten für einfachere Benutzung. (Siehe Tabelle auf Seite 164-171.)



## 4-Klingen Außenentgrater

Passt zu Universal Handle, Power Case Prep Center oder Case Prep Trio. (Siehe Seite 125.)

Art.-Nr. 050173

50 Cal. Deburr Tool Art.-Nr. 050153



## 6-Klingen Innenentgrater

Passt zu Universal Handle, Power Case Prep Center oder Case Prep Trio.

(Siehe Seite 125.)

Art.-Nr. 050172



11. Auflage Wiederlade-Handbuch

Siehe Seite 98.

Art.-Nr. 99241

(2) One Shot® Poliermittel

(In Deutschland nicht erhältlich!)

Art.-Nr. 9993

## (3) Go/No-Go Patronenlehre

Die Hornady Lock-N-Load® Messlehren ermöglichen es dem Benutzer, seine Hülsen und Munition zu überprüfen, um einen korrekten Sitz im Patronenlager (SAAMI-Abmessungen) zu gewährleisten. Erhältlich in einer Vielzahl von Kalibern.

BESCHREIBUNG	ArtNr.
380 Auto (.355)	380700
9mm Luger (.355)	380701
38 Spl (.357)	380702
357 Mag (.357)	380703
40 S&W (.400)	380704
44 Rem Mag (.430)	380705
45 Auto (.451)	380706
223 Rem (.224)	380707
22-250 Rem (.224)	380708
22 ARC (.224)	380726
243 Win (.243)	380709
6mm ARC (.243)	380719
6GT (.243)	380725
6mm Creedmoor (.243)	380720
6.5 Creedmoor (.264)	380710
6.5 PRC (.264)	380721
270 Win (.277)	380711
7mm-08 Rem (.284)	380712
7mm PRC (.284)	380723
7mm Rem Mag (.284)	380713
300 Blackout (.308)	380714
30-30 Win (.308)	380715
308 Win (.308)	380716
30-06 Sprg (.308)	380717
300 Win Mag (.308)	380718
300 PRC (.308)	380722

## 4 Unique™ Hülsenfett

Für diejenigen, die ein hochwertiges Hülsenfett verwenden möchten: Das ölfreie Produkt beeinträchtigt weder Pulver noch Zünder.

Art.-Nr. 393299

## 5 One Shot® Hülsenwachs

Das Wachs einfach auf Zeigefinger und Daumen verteilen und es dann vor dem Kalibrieren dünn auf die Hülse auftragen.

Art.-Nr. 9989

## 6 Premium Powder Funnel Kit

Nichtstatischer Aluminiumtrichter mit hoher Kapazität lässt sich gut in einem passgenauen Aufbewahrungskoffer verstauen. Neun präzise kaliberspezifische Buchsen ermöglichen die Verwendung des Trichters für eine Vielzahl von Hülsengrößen: .224/5,56, .243/6 mm, .257, .264/6,5 mm, .277/6,8 mm, .284/7 mm, .308, .338, .375.

Art.-Nr. 586059

## 7 Vernier Ball Micrometer

Mit einem Kugel-Amboss und einer abgeschrägten Spindel ist das Vernier Ball Mikrometer ideal für die genaue Messung der Hülsenwandstärke mit einer Genauigkeit von 0,0001"/ 0,0025 mm. Ein Ratschenanschlag sorgt für eine hohe Wiederholgenauigkeit der Messungen.

No 050059

## 8) Standard Micrometer

Dieses vielseitige Instrument misst in 0,0001"/ 0,0025 mm-Schritten präzise, um genaue Messwerte für Geschosse oder Objekte mit einer Größe von bis zu 1"/ 25,4 mm zu erhalten. Durch die Spindelarretierung bleibt das Maß erhalten,



wenn der Mikrometer vom Werkstück entfernt wird.

## No 050072

## (9) Dial Caliper

Rostfreier Stahl mit stoßresistenter Anzeige und großem Daumenstellrad. Messgenauigkeit +/- 0,001"/ 0,025 mm. Mit Feststellschraube. Inklusive Aufbewahrungsbox.

## Art.-Nr. 050075 (Inch)

## (10) Digitaler Messschieber

Präzise und bequem alle kritischen Maße wie Hülsenlänge, Innen- und Außendurchmesser, Zündglockentiefe, Patronenlänge, usw. messen. Schnelle und einfache Bedienung. Null-Funktion, Umschaltung von Inch auf mm. Große LCD-Anzeige in Inch/mm mit 0,001"/ 0,0254 mm-Einteilung. Batterien (4 x LR44) und Aufbewahrungsbox im Lieferumfang.

## Art.-Nr. 050080 (Inch/metrischc)

## (11) Matrizen-Rettungs-Kit

Entfernt festsitzende Hülsen aus Matrizen. Mit Bohrer und Gewindeschneider, Konterhülse und Inbusschlüssel.

## Art.-Nr. 050033



## Hülsenwandstärkenmesseinrichtung

Dies ist ein Zubehör für das Lock-N-Load® Konzentrizitätswerkzeug (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Messen der Hülsenwandstärke und Rundlaufgenauigkeit. Mit Präzisionsmessuhr mit 0,0005"/ 0,0127 mm-Einteilung. Zum Prüfen und Sortieren von Hülsen und Kontrolle von Bearbeitungsmaßnahmen.

Art.-Nr. 041223

## (13) Lock-N-Load® Konzentrizitätswerkzeug

Mit dem Werkzeug kann man den Rundlauf der Patronen messen und ggf. korrigieren. Einfach die Patrone in die federgelagerte Aufnahme platzieren und manuell an der Messuhr (Anzeige in Inch) drehen. Bei Bedarf das Geschoss mit der Stellschraube korrigieren. Kann auch zum Sortieren/Korrigieren von Fabrikmunition verwendet werden.

## Art.-Nr. 050076

## (14) Zündglocken-Entcrimper für Ein-Stationen-Pressen

Schnell und einfach entfernt das Werkzeug den Crimp aus Zündglocken. Das Werkzeug kann individuell auf unterschiedliche Hülsenfabrikate eingestellt werden. Das Zurückdrücken des Crimps führt zu einem besseren Ergebnis als Fräsen und vermeidet herumfliegende Messingspäne.

Nur für: 223/5.56 Art.-Nr. 041227 Nur für: 308/7.62X51 Art.-Nr. 041228

## (15) Schnellwechsel Handwerkzeug

Die beidseitigen Futter des Systems erlauben den schnellen Wechsel von häufig verwendeten Hülsenbearbeitungswerkzeugen. Das Set enthält 3 beidseitige Futter, Entgrat-/ Anfaswerkzeuge, große und kleine Bürsten zum Reinigen der Zündglocke und des Hülsenhalses für die Kaliber: .22, .25/6mm, .270/7mm, .30, .35/9mm und .45.

Art.-Nr. 050097

## A Hülsenbearbeitung



enthalten) benutzt werden, wodurch das Abdrehen schnell und einfach funktioniert sowie eine bessere Gleichmäßigkeit und ein besseres Oberflächenfinish erreicht wird. Die Einstellung geschieht entweder gerastet in feinen 0,0005"/ 0,0127 mm-Schritten oder stufenlos.

Verwenden Sie nur Standard-Hornady®-Hülsenhalter. Das Hornady® Neck Turn Tool ist die Lösung für alle Wiederlader, die maximale Präzision möchten.

## Art.-Nr. 041224

## Mandrels

Kaliber	Dia.	ArtNr.
17 Cal.	.1690	391908
20 Cal.	.2010	391909
22 Cal.*	.2210	391910
6mm*	.2395	391913
25 Cal.	.2545	391915
6.5mm*	.2615	391919
270 Cal.	.2750	391921

Kaliber	Dia.	ArtNr.
7mm	.2813	391924
30 Cal.*	.3055	391928
8mm	.3205	391929
338 Cal.	.3355	391930
35 Cal.	.3555	391931
375 Cal.	.3725	391932
* = mit Neck	Turn Tool	

## Cam Lock™ Trimmer

Durch die besondere Hülsenaufnahme über den Hülsenhalter, unabhängig von der

Hülsenrandstärke, ermöglicht er das präzise Trimmen auf die richtige Hülsenlänge. Der Schnellverschluss arretiert die Hülse schnell und sicher. Die Micro Adjust-Schneidevorrichtung ermöglicht 0,001"/ 0,0254 mm-Änderungen, ohne die Hülse zu bewegen (bei Mitbewerbern nur gegen Aufpreis). Außerdem ist der austauschbare Schneidkopf mit großem Durchmesser aus ultrahartem Werkzeugstahl gefertigt und trimmt Hülsen bis zum Kaliber 50. Verwenden Sie nur Standard Hornady® Hülsenhalter und Piloten. Enthält zehn der beliebtesten Pilotengrößen: Kaliber 22, 6 mm, 25 Kaliber, 6,5 mm, 270 Kaliber, 7 mm, 30 Kaliber, 35 Kaliber, 38 Kaliber und 45 Kaliber.

Wählen Sie Ihre Hülsenhalter und Trimmerpiloten aus den Tabellen auf den Seiten 164-171.

Cam Lock™ Trimmer Art.-Nr. 050140

Cam Lock™ Trimmer Schutzhaube Art.-Nr. 100016

17 Cal. Trimmer Pilot/Cutter Art.-Nr. 390942

Cam Lock™ Power Trimmer Bohrmaschinenadapter Art.-Nr. 050145



124



## Cam Lock™ Innenund Außenentgrater

Wird anstelle des Hülsentrimmer-Fräsers im Cam-Lock Trimmer (nicht im Lieferumfang) montiert, um das Entgraten der getrimmten Hülsen präziser und schneller zu machen. Art.-Nr. 050147



## Lock-N-Load® Zubehöradapter

Für die Verwendung von Hülsenbearbeitungswerkzeugen in der Bohrmaschine.

Art.-Nr. 399671

## Hülsenhalsbürsten

KALIBER	ArtNr.
17 Cal.	380062
22 Cal.	380063
6mm/25 Cal./6.5mm	380065
270 Cal./7mm	380066
30 Cal.	380067
35 Cal.	380068
45 Cal.	380069



## Universal Längen-Lehre

Verwenden Sie dieses Werkzeug, um die Gesamtlänge für das Case Prep Center festzulegen. Kann für 12 gängige Kaliber vom 6 mm ARC bis zum 300 Win Mag, sowohl mit abgefeuerten als auch mit kalibrierten Hülsen verwendet werden.

Art.-Nr. 050146

## Lock-N-Load® Power Case Prep Center

Das elektrisch betriebene Hülsenbearbeitungscenter spart dem Wiederlader Bearbeitungszeit und Platz auf der Ladebank, da es alle Hülsenbearbeitungswerkzeuge in einer Einheit kombiniert. Hülsentrimmer mit Cam-Lock-Schnellspannung, Innen- und Außenentgrater, Large und Small Zündglockenreiniger, Hülsenhalsbürsten (Kal. 22, 6 mm/25/6,5 mm, 270/7mm, 30, 35 und 45) und Hülsenhalter (1, 2, 5, 16 und 35 im Lieferumfang) in Einem.

## **AUSSTATTUNG**

- Feiniustierbar auf 0.001"/ 0,025 mm genau für präzises und gleichmäßiges Trimmen.
- Stabiles Gehäuse und starker Motor für lange Lebensdauer.
- Trimmt Hülsen von 19 bis 82,6 mm Länge.
- Innovatives Design fängt alle Späne in herausnehmbarer Auffangschale.
- Ergonomischer Griff für ermüdungsfreies Arbeiten.

• Frei konfigurierbare Anordnung der sechs gleichzeitig drehenden Werkzeuge (8-32 Standardgewinde).

Wird mit Hornady® Hülsenhalter und Piloten verwendet. Optionale Werkzeuge (8-32 Standardgewinde) wie Zündkanalinnenentgrater, Innen- und Außenentgrater, Zündglockenreinger, Hülsenhalsbürsten etc. separat erhältlich.

220V Art.-Nr. 050000

## Lock-N-Load® Case Prep Trio

Macht die Hülsenbearbeitung schnell und einfach wie nie zuvor. In dem stabilen Aluminiumgehäuse läuft ein leiser Elektromotor mit niedriger Geschwindigkeit, aber hohem Drehmoment für ein lange Lebensdauer und ermüdungsfreies Arbeiten. Durch die drei gleichzeitig drehenden Werkzeuge können mehrere Arbeitsschritte mit nur einmaligem Aufnehmen der

Hülse durchgeführt werden. Weitere Werkzeuge mit 8-32 Standardgewinde können an den Seiten aufbewahrt werden. Das Lock-N-Load® Case Prep Trio wird mit Innen- und Außenentgrater geliefert.

Made in the U.S.A.

110V mit 220V Adapter Art.-Nr. 050160



## OPTIONALES WERKZEUG FÜR DAS CASE PREP TRIO ODER DAS POWER CASE PREP CENTER

Innenentgrater für große Kaliber (45+ Cal. ID) Art.-Nr. 050170

Außenentgrater für große Kaliber (45+ Cal. OD) Art.-Nr. 050171

Innenentgrater für kleine Kaliber (17-45 Cal.) Art.-Nr. 050172

Außenentgrater für kleine Kaliber (17-45 Cal.) Art.-Nr. 050173

Zündglockenegalisierer Small Art.-Nr. 041212

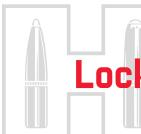
Zündglockenegalisierer Large Art.-Nr. 041211

Zündglockenfräser Small Art.-Nr. 390750

Zündglockenfräser Large Art.-Nr. 390751

Zündglockenreiniger Small Art.-Nr. 390752

Zündglockenreiniger Large Art.-Nr. 390753



## Lock-N-Load® Precision Messwerkzeuge

## Lock-N-Load® Verschlussabstandslehre

Die Lock-N-Load® Verschlussabstandslehre ist die beste Methode um die Lebensdauer der Hülsen zu verlängern, sowie die Präzision und Sicherheit zu verbessern. Mit dieser Lehre können Hülsen auf das Verschlussabstands-Maß (Mitte Hülsenschulter zu Hülsenboden) vor- und nach dem Verschießen und/oder Kalibrieren vermessen werden. Damit kann das minimale Kalibrierungsmaß und damit die optimale Einstellung der Kalibriermatrize einfach und exakt ermittelt werden.



Im Lieferumfang der Verschlussabstandslehre sind 5 Messeinsätze (Bushings) enthalten, mit der praktisch alle Flaschenhalshülsen von der 17 Rem. bis hin zu den großen Magnumpatronen mit Gürtelhülsen gemessen werden können. Für Ackley Improved Kaliber werden die gleichen Bushings wie die des Ursprung Kalibers verwendet. Weitere Informationen können Sie der unten stehenden Tabelle entnehmen.

Messschieber-Adapter mit 5 Messeinsätzen Art.-Nr. HK66

5 Messeinsätze ohne Adapter Art.-Nr. HK55



## Lock-N-Load® 17-22 Randfeuer-Messlehre

Randfeuermunition nach der Stärke des Hülsenrandes zu sortieren, führt zu einer höheren Gleichmäßigkeit in der Schussleistung. Diese Methode hat sich bei Wettkampfschützen und Raubzeugjägern bewährt. Die Randfeuermesslehre wird einfach an einem Messschieber befestigt und funktioniert mit den meisten .17 und .22 Cal. Randfeuerpatronen. (Nicht kompatibel mit 17 WSM.)

Art.-Nr. RF17



## Messschieber Gegenlager-Kit

Das Gegenlager für alle Messlehren lässt sich schnell und einfach mittels Innensechskantschraube am Messschieber befestigen und erleichtert durch die große Fläche das Messen.

Art.-Nr. AB1



## Lock-N-Load® Geschossvergleichslehre

Patronenlängen über die Geschossspitze zu messen, ist keine verlässliche/ wiederholgenaue Methode. Messfehler von bis zu 0,025"/ 0,635 mm sind keine Seltenheit. Unsere Geschossvergleichslehre löst das Problem, indem sie auf der Oberkante der kalibergroßen Ogive des Geschosses misst. Damit können sowohl Patronenlängen kontrolliert, als auch die notwendigen Setztiefenkorrekturen bei verschiedenen Geschosstypen ermittelt werden. Die Lehre wird einfach ein einem Messschieber befestigt und misst mit austauschbaren, kaliberanhängigen Einsätzen exakt am Beginn des kalibergroßen Teils der Ogive. Die kaliberanhängigen Messeinsätze (Bushings) sind für vierzehn Geschossdurchmesser von .17 bis .45 erhältlich. In Kombination mit der O.A.L.-Lehre lassen sich so schnell und extrem präzise Messungen durchführen, die helfen Handladungen in der Patronenlänge für jeden Geschosstyp zu optimieren.

## Geschossvergleichslehre – Basic Set Art.-Nr. B234

Messchieber-Adapter und 7 Messeinsätze für die Geschossdurchmesser: .224" (5.56mm), .243" (6mm), .257," .264" (6.5mm), .277," .284" (7mm), .308" (7.62 & 8mm)

## Geschossvergleichslehre – Komplett-Set Art.-Nr. B14

Messschieberadapter und alle 14 Messeinsätze für die Geschossdurchmesser:.172," .204," .224" (5.56mm), .243" (6mm), .257," .264" (6.5mm), .277," .284" (7mm), .308," .338," .358," .375," .416," .458"

## Lock-N-Load® Verschlussabstandslehre Messeinsätze

Lock-N-Load Verschlussabsfandslehre Messeinsafze								
G .240" ARTNR. G240	A .330" ARTNR. A330	B .350" ARTNR. B350	.37	C 75" R. C375	D .400'' ARTNR. D400	.42	E 20'' R. E420	F .188" ARTNR. F188
17 Hornet	.17 Rem	22PPC	6GT	30-06	223 WSSM	6.5 x 284	264 Win Mag	Messeinsatz-
	204 Ruger	22-250 Rem	6mm Rem	300 H&H	243 WSSM	6.5 PRC	7mm SAUM	rohling mit 0,188"/4,8 mm
	221 FB	6PPC, 6BR Rem	257 Rob	7.62x39	260 Rem	284 Win	7mm STW	Innendurchmesser
	222 Rem	250 Sav	25-06 Rem	6.5x55	270 WSM	7mm Rem Mag	300 RSAUM	zum Anpassen an Größen,
	222 Rem Mag	7BR Rem	270 Win	7mm WSM	7mm-08 Rem	7mm PRC	300 Win Mag	die nicht fertig
	223 Rem	300 Blkout	7 x 57mm	30-40 Krag	300 Sav	7mm Ultra Mag	300 PRC	erhältlich sind.
	220 Swift	6.5 Grendel	280 Rem	6.5 Creedmoor	308 Win	300 WSM	300 Ultra Mag	
		6mm ARC	30-30 Win	6.5 x47 Lapua	35 Rem	300 Wby Mag	8mm Rem Mag	
					243 Win	325 WSM	338 Ultra Mag	
						338 Win Mag	338 Lapua	
						350 Rem Mag	35 Whelan	
						375 H&H Mag		

## Lock-N-Load® O.A.L. Lehre

**Gerades Modell** – Für alle Zylinderverschluss- büchsen und Waffen mit geradlinigem Zugang zum Patronenlager. Das bevorzugte Modell für präziseste Ergebnisse und einfachster Benutzung.

## Art.-Nr. C1000

Gebogenes Modell – Für alle Selbstlader, Unterhebelrepetierer oder andere
Waffen, bei denen
der Zugang zum
Patronenlager nur von
der Seite (z. B. durch das
Auswurffenster) möglich ist.
Funktioniert auch bei allen
anderen Waffentypen.

Nicht kompatibel mit Adapter D oder sehr kurze Hülsen (z. B. 17 oder 22 Hornet). (Siehe Tabelle unten)

Art.-Nr. C1550

## ERMITTELN SIE DIE OPTIMALE PATRONENLÄNGE FÜR IHRE WAFFE

Eine der wichtigsten Abmessungen handgeladener Patronen ist die Setztiefe des Geschosses. Das Anpassen der Patronenlänge optimiert den rotationslosen Geschossweg, den das Projektil von der Hülse in den gezogenen Teil des Laufes zurücklegen muss. Schon Zehntel-Millimeter können hier zwischen Durchschnittsund Spitzenpräzision entscheiden. Hornady® Lock-N-Load® O.A.L. Lehren sind die wohl universellsten und am einfachsten zu benutzenden Werkzeuge, um die maximal mögliche Patronenlänge in der eigenen Waffe zu messen. Für die Messung wird außer der O.A.L.-Lehre und einem Messschieber nur eine modifizierte Hülse im gewünschten Kaliber und das zu verladende Geschoss benötigt. Die modifizierten Hülsen sind von Hornady® im Kaliber 17 Hornet bis 500 Nitro erhältlich. Die Hülsen sind mit einer Gewindebohrung in der Zündglocke versehen und

A8MM

A338R

A338

A340

A350L

A35R

A350





haben 0,002"/ 0,0508 mm Übermaß im Hülsenhals, damit das zur Messung verwendete Originalgeschoss darin gleiten kann. Die Messergebnisse sind damit auf 0,001"/ 0,025 mm genau. Diese Genauigkeit kann nicht mit anderen Werkzeugen erreicht werden, die z. B. mit Messköpfen statt den Original-Geschossen arbeiten.

MODIFIZIERTE HÜLSEN "A"-SERIE

338 RCM

BESCHREIBUNG

8mm Rem Mag

338 Win Mag

340 Wby Mag

350 Legend

350 Rem Mag

35 Rem

## Lock-N-Load® Modifizierte Hülsen

Direkt verwendbar und in den meisten Kalibern erhältlich. Gemäß SAAMI Spezifikationen

## Modifizierte Hülse und Adapter D für 22 Hornet Art.-Nr. D1202

## SONDER-ANFERTIGUNGEN

Jede Hülse, inklusive selbst hergestellter Wildcats, kann bei Hornady® im Werk für die Verwendung mit den Lehren modifiziert werden. Alles was dazu benötigt wird, sind zwei angefeuerte Hülsen. (Für nähere Infos besuchen Sie unsere Website.)

MODIFIZIERTE HULSEN "A"-SERIE		
ArtNr.	BESCHREIBUNG	
A17	17 Rem	
A218	218 Bee	
A221	221 Rem Fireball	
A222	222 Rem	
A223	223 Rem	
A222M	222 Rem Mag	
A22A	22 ARC	
A224	224 Valkyrie	
A22250	22-250 Rem	
A220	220 Swift	
A6MMB	6mm Br Rem	

MODIFIZIE	RTE HÜLSEN "A"-SERIE
ArtNr.	BESCHREIBUNG
A6MMA	6mm ARC
A243	243 Win
A6MM	6mm Rem
A6MMC	6mm Creedmoor
A250	250 Savage
A257	257 Roberts
A2506	25-06 Rem
A65G	6.5 Grendel
A260	260 Rem
A65C	6.5 Creedmoor
A264	264 Win Mag
A68SPC	6.8mm Rem SPC
A270	270 Win
A7X57	7x57
A7MM08	7mm-08 Rem
A280	280 Rem
A280AI	280 Ackley Imp
A7MMR	7mm Rem Mag
A300A	300 Blackout
A3030	30-30 Win
A308ME	308 Marlin Express
A308	308 Win
A3006	30-06 Sprg
A300H	300 H&H Mag
A300R	300 RCM
A300M	300 Win Mag
A300W	300 Wby Mag
A762	7.62×39 (.308311)
A303	303 British
A32	32 Win Spl
A8X57	8x57 (JS)

A35	35 Whelen
A9362	9.3x62
A375	375 H&H Mag
A450B	450 Bushmaster
A4570	45-70 Govt
MODIFIZIE	RTE HÜLSEN "B"-SERIE
ArtNr.	BESCHREIBUNG
B204	204 Ruger
B22C	22 Creedmoor
B223	223 WSSM
B6PPC	6mm PPC Sako
B6MMG	6GT
B240	240 Wby Mag
B243	243 WSSM
B25	25 WSSM
B257	257 Wby Mag
B65X55	6.5x55
B65	6.5-284
B65P	6.5 PRC
B26N	26 Nosler
B764	7x64
B7MMR	7mm Rem SA Ultra Mag
В7ММР	7mm PRC

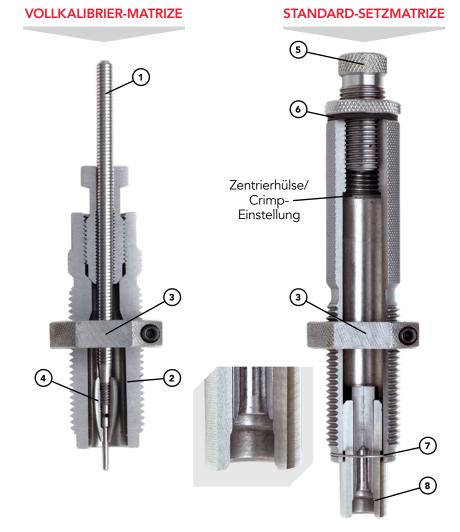
MODIFIZIERTE HÜLSEN "B"-SERIE			
ArtNr.	BESCHREIBUNG		
B7WS	7mm WSM		
B7MMW	7mm Wby Mag		
B28N	28 Nosler		
В7ММ	7mm Rem Ultra Mag		
B300S	300 Savage		
B300R	300 Rem SA Ultra Mag		
B300W	300 WSM		
B30N	30 Nosler		
B300P	300 PRC		
B300	300 Rem Ultra Mag		
B33N	33 Nosler		
B338	338 Rem Ultra Mag		
B358	358 Win		

MODIFIZIERTE HÜLSEN "C"-SERIE			
ArtNr.	BESCHREIBUNG		
C30378	30-378 Wby Mag		
C338L	338 Lapua Mag		
C9374	9.3x74R		
C375R	375 Ruger		
C405	405 Win		
C416R	416 Rigby		
C458W	458 Win Mag		
C458L	458 Lott		
C50BMG	50 BMG		

## Custom Grade™ Matrizen

## Was macht Hornady® Matrizen besser?

Angefangen von der Fertigung auf modernen CNC-Maschinen über die praxisgerechte Ausstattung wie die einfache, extrem präzise Verstellbarkeit bis hin zu der üppigen serienmäßige Zusatzausstattung wie das Führungssystem bei der Setzmatrize oder der elliptische Aufweiter bei der Langwaffen-Kalibriermatrize bieten Hornady® Matrizen außergewöhnlich hohe Qualität und Ausstattung zu einem fairen Preis.



- (1) ZIP SPINDLE™ DESIGN Die gerillte Ausstoßer-Spindel der Vollkalibrier-Matrize sichert deren Einstellung gegen Verrutschen. Die umlaufenden Rillen erlauben eine exakte, stufenlose Einstellung der Ausstoßer-Spindel durch Drehen oder einfaches Rauf- und Runterschieben.
- (2) POLIERTE INNENFLÄCHEN Alle Innenflächen der Matrizen sind CNC-gefertigt und anschließend poliert, um eine zuverlässige Funktion ohne festsitzende Hülsen oder zu hohen Kraftaufwand zu gewährleisten. Die Vollkalibriermatrizen für die meisten zylindrischen Kurzwaffenkaliber sind mit einem titan-nitrierten-Hartmetallring ausgestattet, dessen harte glatte Oberfläche ein Fetten überflüssig macht. Dieses besondere Merkmal der Hornady®-Hartmetallmatrizen sorgt für lange Lebensdauer und müheloses Kalibrieren.
- (3) SICHERUNGSRINGE MIT SCHLÜSSELFLÄCHEN

Die Hornady® Sure-Loc Sicherungsringe sichern die Matrize perfekt zentrisch und mit konstanter Druckverteilung rundherum. Die Sicherungsschraube arbeitet auf Zug und kommt nicht mit dem Gewinde der Matrize in Berührung um Beschädigungen zu vermeiden.

(4) ELLIPTISCHER AUFWEITER Besser als die üblichen runden

Aufweiter weitet der exklusive elliptische Hornady®-Aufweiter schonender mit weniger Kraftaufwand und Hülsenhalsstreckung auf. Sein präzises Innengewinde sichert ihn auf der Ausstoßerspindel. Dieser Aufweiter kann auch zum Aufziehen von Hülsenhälsen zum nächsthöheren Kaliber, z. B. beim Wildcatten verwendet werden.

(5) SETZTIEFENSCHRAUBE

Die präzise Setztiefenschraube ermöglicht das komfortable und exakte Einstellen der Setztiefe.

- (6) SCHRAUBENSICHERUNG Durch den integrierten O-Ring lassen sich die Einstellungen der Schrauben ohne Werkzeug einfach sichern und
- wieder lösen.
- **RSICHERUNGSRING** Der zusätzliche Sicherungsring ermöglicht

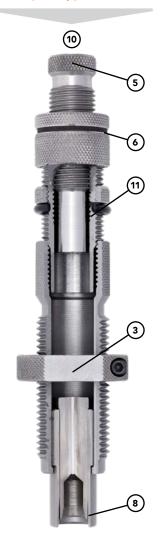
eine einfache Demontage der Matrize zur Reinigung ohne deren Einstellung zu verlieren.



## TAPER CRIMP/SETZMATRIZE

## STANDARD-AUFWEITEMATRIZE

## **KALIBRIERMATRIZE** FÜR ZYLINDRISCHE HÜLSEN





(Art.-Nr. 390222) ist bei Hornady®-Matrizen austauschbar.

## (8) PRÄZISIONS-SETZSYSTEM

Unsere Setzmatrize richtet Geschoss und Hülse in der Matrize zueinander aus. BEVOR das Geschoss in den Hülsenmund gedrückt wird. Das wird mittels beweglicher Führungshülse und Setzstempel erreicht. Die integrierte Taper Crimp-Funktion ist unabhängig und sehr präzise einstellbar. Zusammen wird so eine perfekte Geschossausrichtung und Sicherung erreicht.

## (9) EINGEBAUTE **CRIMP-FUNKTION**

Die eingebaute Crimp-Funktion gibt die Option, zusätzlich zum Setzen einen Roll-Crimp zu verwenden, ohne eine weitere Matrize einsetzen zu müssen. Das spart einen Arbeitsschritt und/ oder Platz in der Mehrstationenpresse.

## **TAPER CRIMP-SETZMATRIZE**

Die clevere Konstruktion dieser speziellen Matrize ermöglicht setzen und taper crimpen in einer Matrize, in nur einem Arbeitsschritt. Das spart einen Arbeitsschritt und/oder Platz in der Mehrstationenpresse. Erhältlich in 9mm, 40 S&W oder 45 Auto.

## (11) TAPER CRIMP-**EINSTELLSCHRAUBE**

Erlaubt eine einfache und sehr genaue Einstellung des Crimps ohne gleichzeitig die Setztiefe zu verändern oder den Sicherungsring lösen zu müssen.

## **AUFWEITE-MATRIZE**

Diese Matrize weitet zylindrische Hülsen schonend und präzise auf. Die exakte Einstellbarkeit erleichtert das Geschosssetzen und sorgt für perfekten, konzentrischen Geschosssitz.

hornady.com

## (13) KALIBRIERMATRIZE FÜR ZYLINDRISCHE HÜLSEN

Die meisten unserer Kalibriermatrizen für zylindrische Hülsen haben einen titannitrierten Hartmetallring (goldfarben). Das reduziert die Reibung und macht das Fetten der Hülsen überflüssig. Diese aufwändige Beschichtung wird auch im Werkzeugbau zur Reduzierung der Reibung und des Verschleißes eingesetzt. Sie erleichtert das Kalibrieren der zylindrischen Kurzwaffenhülsen, verkratzt diese nicht und sorgt für eine lange Lebensdauer von Hülsen und Matrize. Die Zip-Spindle Ausstoßerstange lässt sich leicht und präzise verstellen und durch die integrierte Spannhülse zuverlässig und dauerhaft sichern.

Alle erhältlichen Matrizen sind in der Tabelle auf Seite 164-171 aufgelistet.

129



## **VOLLKALIBRIERMATRIZE**

## GESCHOSSSETZMATRIZE MIT MIKROMETER-EINSTELLSCHRAUBE

## 1 SELBSTZENTRIERENDE SPINDEL

Die längsbewegliche Ausstoßerspindel sorgt für ein präzises, konzentrisches Aufweiten des Hülsenhalses

## ② GERÄNDELTE SPINDELARRETIERUNG

Ermöglicht eine einfache Einstellung der Zünder-Ausstoß-Funktion.

## **3** SPINDLE ADJUST MIT O-RING

Sorgt für genug Friktion, um die Einstellung zu sichern aber jederzeit eine Verstellung ohne Werkzeug zu ermöglichen.

## 4 BUSHING (KALIBRIER-EINSÄTZE), SEPARAT ERHÄLTLICH

Erhältlich in 0,001"/0,025-mm-Abstufungen passend zum verwendeten Hülsenmaterial. Sorgt für optimalen und gleichmäßigen Ausziehwiderstand des Geschosses.

## (5) AUSTAUSCHBARER AUSSTOSSERSTIFT

Unsere Match Grade Matrizen werden mit elliptischem Aufweiter und Ausstoßerstift-Halter ohne Aufweite-Funktion geliefert, um dem Anwender Alternativen bei der Hülsenbearbeitung zu geben.

## **6** ELLIPTICAL AUFWEITER

Unsere Match Grade Matrizen werden mit elliptischem Aufweiter und Ausstoßerstift-Halter ohne Aufweite-Funktion geliefert, um dem Anwender Alternativen bei der Hülsenbearbeitung zu geben.

## MICRO-JUST SETZSTEMPEL-STELLSCHRAUBE

Zum Einstellen der Setztiefe mit feiner 0,001"/0,025-mm-Anzeige.

## (8) PRÄZISIONS-SETZSYSTEM

Mittels beweglicher Führungshülse und Setzstempel werden Geschoss und Hülse in der Matrize zueinander ausgerichtet, bevor das Geschoss in den Hülsenmund gedrückt wird.









## Was macht Hornady® Matrizen besser?

Angefangen von der Fertigung auf modernen CNC-Maschinen über die praxisgerechte Ausstattung wie die einfache, extrem präzise Verstellbarkeit bis hin zu der üppigen serienmäßige Zusatzausstattung wie das Führungssystem bei der Setzmatrize oder der elliptische Aufweiter bei der Langwaffen-Kalibriermatrize bieten Hornady® Matrizen außergewöhnlich hohe Qualität und Ausstattung zu einem fairen Preis.

Hornady® Match Grade™ Matrizen geben Ihnen volle Kontrolle über die Hülsenhalsspannung und den Kalibrierungsprozess. In der Matrize können austauschbare, fein abgestufte Kalibrier Einstätze (Bushings)\* eingesetzt werden, die passend zum Hülsenmaterial ausgewählt werden können, um eine Überkalibrierung und Überbeanspruchung des Hülsenmaterials zu verhindern. Engere Toleranzen in der Ladepresse führen zu engeren Gruppen auf dem Schießstand. Wählen Sie den passenden Kalibriereinsatz (Bushing)\* aus, um den Match Grade Matrizensatz zu komplettieren.

\*Kalibriereinsätze (Bushings) sind separat erhältlich.

## Match™ Grade Matrizen & Matrizeneinsätze

KALIBER	ArtNr.
223 REM (.224)	544207
6MM ARC (.243)	544257
6MMX47 LAPUA (.243)	544610
6MM PPC (.243)	544241
6MM BR REM (.243)	544249
6MM CREEDMOOR (.243)	544247
6.5X47 LAPUA (.264)	544650
6.5x55 (.264)	544281
260 REM (.264)	544277
6.5 CREEDMOOR (.264)	544655
6.5-284 NORMA (.264)	544295
6.5 PRC (.264)	544283
284 WIN (.284)	544303
280 ACKLEY IMP (.284)	544323

KALIBER	ArtNr.
7MM REM SA ULTRA MAG (.284)	544311
7MM REM MAG (.284)	544325
7MM WSM (.284)	544329
7MM PRC (.284)	544319
308 WIN (.308)	544355
30-06 SPRG (.308)	544339
300 WSM (.308)	544353
300 WIN MAG (.308)	544351
300 PRC (.308)	544349
300 NORMA MAG (.308)	544371
300 REM ULTRA MAG (.308)	544367
338 NORMA MAG (.338)	544397
338 LAPUA MAG (.338)	544399

Alle erhältlichen Matrizen sind in der Tabelle auf Seite 164-171 aufgelistet.

## Wählen Sie die Kalibriereinsätze für Ihr Kaliber/Hülsenmaterial





## HORNADY MATCH GRADE MATRIZENSÄTZE BEINHALTEN DAS **FOLGENDE ZUBEHÖR:**

- Vollkalibrierungsmatrize mit Hülsenhals-Bushing
- In-Line Geschosssetzmatrize mit Mikrometerschraube
- Elliptischer Aufweiter

.267

- Arretiermutter für den Zündhütchenausstoßerstift
- Standard Geschosssetzstempel
- Custom ELD® Match Geschosssetzstempel





## **Custom Setzstempel**

Diese speziellen Setzstempel sind für Hornady<sup>®</sup> Custom Grade Matrizen gemacht. (Nicht kompatibel mit Matrizen anderer Hersteller).

A-TIP® MATCH SETZSTEMPEL			
KAL.	DIA.	GESCHOSS	ArtNr.
22 Cal.	.224"	90 gr.	397100
6mm	.243"	110 gr.	397139
6.5mm	.264"	135/153 gr.	397138
7mm	.284"	166 gr.	397141
7mm	.284"	190 gr.	397142
30 Cal.	.308"	176 gr.	397143
30 Cal.	.308"	230/250 gr.	397140
338 Cal.	.338"	300 ar.	397144

ELD® MATCH SETZSTEMPELS			
KAL.	DIA.	GESCHOSS	ArtNr.
22 Cal.	.224"	75/80/ 88gr.*	397100
6mm	.243"	108 gr.*	397103
6.5mm	.264"	130/140 gr.*	397106
6.5mm	.264"	147 gr.	397130
7mm	.284"	162 gr.*	397107
7mm	.284"	180 gr.	397112
30 Cal.	.308"	155/168/ 178 gr.*	397108
30 Cal.	.308"	208 gr.*	397109
30 Cal.	.308"	225 gr.	397111
338 Cal.	.338"	285 gr.*	397110
*Auch mit A-MAX-Geschossen kompatibel.			

CX™ SETZSTEMPEL			
KAL.	DIA.	GESCHOSS	ArtNr.
6mm	.243"	90 gr.	397103
6.5mm	.264"	130 gr.	397130
30 Cal.	.308"	190 gr.	397111

ELD-X <sup>®</sup> SETZSTEMPEL			
KAL.	DIA.	GESCHOSS	ArtNr.
25 Cal.	.257"	110 gr.	397136
6.5mm	.264"	143 gr.	397130
270 Cal.	.277"	145 gr.	397135
7mm	.284"	150/162 gr.	397131
7mm	.284"	175 gr.	397132
30 Cal.	.308"	178/200/ 220 gr.	397133
30 Cal.	.308"	212 gr.	397134
338 Cal.	.308"	230 gr.	397137
338 Cal.	.308"	270 gr.	397110

FTX® SETZSTEMPEL			
KAL.	DIA.	GESCHOSS	ArtNr.
30 Cal.	.308"	160 gr. (30-30 Win)	397115
35 Cal.	.358"	200 gr. (35 Rem)	397116
44 Cal.	.430"	265 gr. (444 Marlin)	397117
45 Cal.	.452"	200 gr. (460 S&W Mag)	397118
45 Cal.	.452"	250 gr. (450 Bushmaster)	397119
45 Cal.	.458"	325 gr. (45-70 Govt)	397120
50 Cal.	.500"	300 gr. (500 S&W Mag)	397121

MONOFLEX® SETZSTEMPEL			
KAL.	DIA.	GESCHOSS	ArtNr.
30 Cal.	.308"	140 gr. (30-30 Win)	397115
45 Cal.	.458"	250 gr. (45-70 Govt)	397120

## **Hydraulisches Umform-Set**

Unser Hydraulik Umform-Set wurde entwickelt, um eine Standardhülse in ein anderes Kaliber ohne Feuerformen umzuformen. Das spart Zeit, Komponenten und Laufverschleiß.



## Matrizen & Zubehör

## **Ausstossermatrize**

Die universelle, kaliberunabhängige Ausstossermatrize stößt nur den Zünder aus, ohne die Hülse in irgendeiner Form weiter zu bearbeiten. Beispielsweise bei gecrimpten Militärhülsen oder zur Vorbereitung der Hülsen zur Reinigung.

Art.-Nr. 050085



## Platzpatronenmatrizensatz

Ein spezieller Matrizensatz für Platzpatronen. Ein Set erlaubt das Laden von Platzpatronen in den Kalibern .223 Rem. bis hin zu 45-70 aus Standardhülsen. Der Matrizensatz enthält zwei Matrizen für den sternförmigen Verschlusscrimp der Hülse.

Art.-Nr. 544591

## Taper Crimp Magazin

Diese Matrize drückt den aufgeweiteten Hülsenmund zurück in die Ursprungsform, belässt aber eine Kante für die sichere Bildung des Verschlussabstandes. Verbessert die Funktion in Selbstladewaffen.

KALIBER	ArtNr.
9mm Luger/9x21/38 Super Auto/380 Auto	044170
40 S&W – 10mm Auto	044171
45 ACP/WM 45 AR	044172
450 Bushmaster	044176
454 Casull	044588
460 S&W Mag	044722
480 Ruger/475 Linebaugh	044174
500 S&W Mag	044702



## MicroJust™ Setzstempel-Stellschraube

Verwenden Sie die Microjust Setzstempel-Stellschraube in jeder Hornady®-Setzmatrize um die Setztiefe mit feiner 0,001"/0,025 mm-Anzeige präzise und wiederholgenau einzustellen. Ein günstiger Weg die Setzmatrize aufzuwerten, ohne wie bei anderen Herstellern teure Match-Setzmatrizen kaufen zu müssen. Bei allen Hornady®-Setzmatrizen (außer Taper Crimp- und Kurzwaffensetzmatrizen) einfach gegen die Standard Stellschraube auszutauschen.

Art.-Nr. 044090

## Sure-Loc™ Sicherungsringe

Sichert alle Matrizen mit 7/8"-14 Gewinde schonend, komfortabel und sicher. Die Hornady® Sure-Loc Sicherungsringe sichern die Matrize perfekt zentrisch und

mit konstanter Druckverteilung rundherum. Die Sicherungsschraube arbeitet auf Zug und kommt nicht mit dem Gewinde der Matrize in Berührung

um Beschädigungen zu vermeiden. Flacher Matrizenschlüssel: Damit entfernen und ersetzen

Art.-Nr. 044000 6er Pack Art.-Nr. 044606

## Hornadv® Matrizenschlüssel

Passt auf die Schlüsselflächen an den Sicherungsringen, den

Ausstoßerspindeln und den Matrizenkörpern.

Art.-Nr. 396490

## Lock-N-Load® Deluxe-Matrizenschlüssel

Der Deluxe-Matrizenschlüssel passt auf praktisch alle Schlüsselflächen an Hornady®-Matrizen und Zubehör. Von der Hülsenhalterplatte an der Lock-N-Load® AP über die Sure-Loc-Matrizenringe bis hin zu der Spannhülse für die Ausstoßerspindel.

Art.-Nr. 396495

hornady.com





Thomandy.

133



## Mikrometer-Geschosssetzschraube mit Klickverstellung

Präzise Einstellung der Geschoss-Sitztiefe, genau wie beim Einstellen eines Zielfernrohrs, in 0.001"/0,025 mm-Schritten mit Klickverstellung. Eine schnelle und einfache Methode, um die Präzision und Wiederholgenauigkeit zu erreichen, ohne die zusätzlichen Kosten für eine spezielle Setzmatrize. Passt auf jede Hornady Setzmatrize. Ersetzen Sie einfach die Standard-Setzschraube durch das "Click-Adjust Bullet Seating Micrometer".

Art.-Nr. 044097

## Lock-N-Load® LED Leuchtstreifen

Beleuchten Sie ihre Ladepresse mit dem Hornady® Lock-N Load® LED Leuchtstreifen. Durch einfache Befestigung mit selbstklebender Rückseite kann der praktische Leuchtstreifen überall an ihren Maschinen oder an der Ladebank für zusätzliche Beleuchtung sorgen, die Schatten eliminiert und



die Überwachung des Ladevorgangs einfacher und sicherer macht. Der Lock-N Load® LED Leuchtstreifen hat einen Standard 110 Volt-Stecker und kann nur über die Kontroll-Einheit betrieben werden.

110V mit 220V Adapter Art.-Nr. 044661



## Das Wiederlade-Schnellbefestigungssystem

- Einfaches Auf- und Abbauen von Pressen und anderen Wiederladewerkzeugen.
- Maximiert Ihre Produktivität, wenn der Platz knapp ist.
- Zwei Camlock-Verschlüsse halten die Grundplatte während der Benutzung stabil und erlauben den einfachen Wechsel zu anderen Werkzeugen.
- Die Aufnahmen der Grundplatte passen auf viele verschiedene Pressen wie z. B. Lock-N-Load AP, Lock-N-Load Iron Presse, Lock-N-Load Classic, 50 BMG und 366 Auto Shotgun Presse. Passt außerdem auch auf: Lock-N-Load Bullet Feeders, Cam Lock Trimmer, Lock-N-Load Concentricity Tool und das Neck Turning Tool.

Wiederlade-Schnellbefestigungssystem (42 x 13 x 6 cm). Art.-Nr. 399697

Grundplatte einzeln

(37 x 13 cm) . . . . Art.-Nr. 399698



## Lock-N-Load® Zündervorratsrohre

Davon kann man nie genug haben. Beschleunigen Sie den Ladevorgang durch mehr vorgefüllte Zündervorratsrohre. Funktionieren im optionalen Positive Priming System der Lock-N Load® Classic-Einstationenpresse oder der Lock-N-Load® AP und Ammo Plant.

3er Pack Pack Zündervorratsrohre Large Art.-Nr. 398511

3er Pack Zündervorratsrohre Small Art.-Nr. 398509

\*Nicht kompatibel mit dem 1911 Auto-Zünderrohrfüller



























Eine der ersten Pflichten eines jeden Waffenbesitzers ist es, diese gegen unbefugten Zugriff zu sichern. Darüber hinaus bietet der Schutz Ihrer Schusswaffen wie auch anderer Wertgegenstände zusätzliche Sicherheit. Hornady macht es Ihnen leicht mit einer Vielzahl von Tresoren, Kassetten und Zubehör für Ihr Zuhause und auf Reisen. Durch die Verwendung der patentierten RFID-Technologie bieten Hornady Security® RAPiD® Safes den schnellsten und zuverlässigsten Zugriff auf Ihre Schusswaffe und bieten gleichzeitig unübertroffene Sicherheit vor unbefugtem Zugriff.

Als Besitzer einer Schusswaffe haben Sie viele Optionen der verantwortungsvollen Aufbewahrung, die zu Ihrem Lebensstil und Ihren Anforderungen passen.
Auf den folgenden Seiten finden Sie Sicherheitsprodukte für Kurzwaffen, Büchsen und Flinten. Schauen Sie sich alle Aufbewahrungsoptionen, einschließlich der Produkte auf Snapsafe.com, an um das gesamte Angebot kennenzulernen und zu entscheiden, was für Ihre Bedürfnisse am besten geeignet ist.



# SICHOLO UND SCHNELL

## Greifen Sie auf all Ihre Hornady® RAPiD® Safes mit nur einem einzigen RFID-Tag zu.

Egal wie viele RAPiD® Safes Sie besitzen, ein Tag (Tag = Sender) kann sie alle öffnen. Halten Sie einfach Ihren bevorzugten RFID-Tag am Armband, Schlüsselanhänger oder Aufkleber über das Lesegerät und der Tresor öffnet sich für einen schnellen Zugriff.

Durch die Verwendung der RFID-Technologie müssen Sie weder einen Schlüssel finden, noch einen Fingerabdruck registrieren oder sich eine Kombination merken.

Hornady bietet eine große Auswahl an RAPiD® Safes an, von Safes für eine oder zwei Handfeuerwaffen bis hin zum Ready Vault™, der bis zu 8 Lang- oder 14 Handfeuerwaffen aufnehmen kann.

Schneller und zuverlässiger berührungsloser Zugang mit patentierter RFID-Technologie.



**Armband Tag** 



Schlüsselanhänger



Aufkleber

## JEDER RAPID® SAFE WIRD MIT MEHREREN RFID-TAGS GELIEFERT

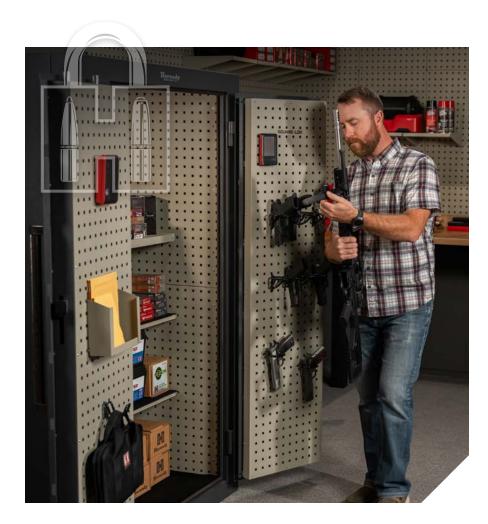
Jeder Hornady Security® RAPiD® Safe kann so programmiert werden, dass er mit bis zu fünf verschiedene RFID-Tags geöffnet werden kann.

Verschiedene Tags und Zubehör sind erhältlich. RFID-Aufkleber können beispielsweise an Ihrem Mobiltelefon angebrachte werden.





\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.









BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

## Mobilis<sup>™</sup> Tresore **NEU**

Entdecken Sie die ultimative Lösung für den Schutz Ihrer wertvollen Waffen, Munition und Ausrüstung mit den Hornady Security® Mobilis™ Tresoren. Diese Tresore bieten ein innovatives modulares Design mit hoher Sicherheit. Vorbei sind die Zeiten, in denen Sie sich mit Umzugsunternehmen oder Installateuren herumschlagen mussten - die Mobilis™ Tresore können zerlegt transportiert und wieder aufgebaut werden. Der mitgelieferte Werkzeugsatz enthält alles, was für die Montage benötigt wird, so dass Sie Ihren Tresor in wenigen Minuten aufbauen können.

## **AUSSTATTUNG:**

- Dicke 3 mm starke, 2-lagige Stahlaußenwände mit Aufbruch hemmender 4,76 mm starker Stahltür und Dichtung.
- Neun bis vierzehn 25,4 mm starke Stahlriegel (je nach Modell).
- Square-Lok™ Organisationssystem maximiert den Stauraum.
- Square-Lok™ Metallregale und Gewehr-/ Pistolenablagen können nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert werden.
- Zusätzliches Square-Lok<sup>™</sup>-Zubehör kann separat erworben werden.
- Eingebaute 120-V-Steckdose und USB-Steckdosenleiste.

- Schutzregal und Bodenmatten.
- Einstündiger Feuerschutz (bis 1.260°C) mit hitzeaktivierten Türdichtungen.
- Langlebige pulverbeschichtete Oberfläche in mattem Grau.
- Elegante Griffe und Tastatur aus schwarzem Nickel.
- UL-gelistetes digitales Schloss mit mechanischer EMP-Schlüsselsicherung.
- Vorgebohrt für die Bodenmontage.
- Verwalten Sie Ihren persönlichen Sicherheitscode für 100 % Privatsphäre.

ERLEBEN SIE UNSERE GESAMTE PRODUKTLINIE SQUARE-LOK\* Z U B E H Ö R SIEHE SEITE 151-154

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.



Mobilis<sup>™</sup>-Tresor **NEU** Einzeltür

Art.-Nr. 95070

Außenmaße: 56 x 150 x 46 cm (zusätzlich 5,1 cm für den Griff) Innenmaße: 45,7 x 136 x 36,6 cm Gewicht: 250 kg



Mobilis<sup>™</sup>-Tresor **NEU** Doppeltür

Art.-Nr. 95071

Außenmaße: 86,4 x 150 x 64 cm (zusätzlich 6,6 cm für den Griff) Innenmaße: 76 x 133 x 54 cm Gewicht: 340 kg



Mobilis<sup>™</sup>-Tresor **NEU** Doppeltür MAX

Art.-Nr. 95072

Außenmaße: 117 x 180 x 79 cm (zusätzlich 6,6 cm für den Griff) Innenmaße: 107 x 166 x 70 cm Gewicht: 544 kg



\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.





BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)

## RAPiD<sup>®</sup> Safe Ready Vault<sup>™</sup>

In zwei Größen lieferbar und mit den bereits inkludierten Square-Lok™ Waffenhaltern bietet dieser Tresor zahlreiche Konfigurationen des Innenraumes für maximale Flexibilität bei der Aufbewahrung. Ordnen Sie die inkludierten Vorrichtungen individuell an oder kaufen Sie zusätzliches Square-Lok™-Zubehör nach Bedarf. Der Ready Vault™ nutzt ansonsten verschwendeten Platz, um all Ihre Waffen und Ausrüstung sicher aufzubewahren.

## WIFI-KONNEKTIVITÄT HÄLT SIE INFORMIERT

Behalten Sie Ihren Ready Vault™ Safe über Ihr Smartphone im Auge. Laden Sie die Hornady Security®-App herunter und erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn der Tresor entsperrt wird.



## ANPASSUNGSFÄHIGE AUFBEWAHRUNG

Square-Lok™-Waffenhalter (im Lieferumfang enthalten) und anderes Zubehör (separat erhältlich) passen überall an die Metallwände im Innenbereich. LED-Leuchten, Regale, Waffenhalter, Hygrometer und Luftentfeuchter sind Square-Lok™-kompatibel.

## **ZUM PATENT ANGEMELDETE WAFFENHALTER**

Mehrzweck-Waffenhalter nutzen die Zwischenräume zwischen den Läufen, um bis zu acht Langwaffen oder 14 Handfeuerwaffen aufzunehmen. Die PVC-Beschichtung schützt das Finish der Waffen, während die Abstandshalter Platz für große Optiken bieten.

## **GEPOLSTERTE BODENMATTE**

Eine Bodenmatte aus Neopren verhindert das Verrutschen von Langwaffen und ermöglicht die sichere Platzierung.

## SICHER UND BEREIT

Netz- und Batteriebetrieb (vier AA-Batterien) sorgen dafür, dass Ihre Waffe und andere Wertsachen rund um die Uhr geschützt und einsatzbereit sind. Alle Tresore sind mit einem US-Stecker ausgestattet. Ein optionaler EU-Steckeradapter kann verwendet werden.

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.



## RAPiD® Safe Compact Ready Vault™ mit WLAN 110V Art.-Nr. 98196WIFI

Außenmaße: 132,6 x 25,4 x 25,4 cm (zusätzlich 4,3 cm für den Griff) Innenmaße: 131,6 x 24,9 x 20,3 cm Gewicht: 36,3 kg

## Metallregal

Passend für den Compact Ready Vault™ (Art.-Nr. 98196), aber kompatibel mit anderen Square-Lok™ Produkten. 11 kg Gewichtskapazität. 22,9 x 15,2 cm.

Art.-Nr. 98253



## RAPiD® Safe Ready Vault™ mit WLAN

## 110V Art.-Nr. 98195WIFI

Außenmaße: 132,6 x 50,8 x 38,4 cm (zusätzlich 4,3 cm für den Griff) Innenmaße: 131,6 x 48,3 x 32,3 cm Gewicht: 74,8 kg

## Ready Vault™ Regal-Set

Zur Verwendung im RAPiD® Ready Vault™ (Art.-Nr. 98195). 45 kg Belastbarkeit. 47 x 25,4 cm

Art.-Nr. 98252



## NEU

## Geschweißte Waffenschränke

Dieser vollverschweißte Sicherheitsschrank sichert Schusswaffen mit einer Länge von bis zu 134,6 cm. Mit zuverlässigem Dreipunkt-Verriegelungsmechanismus. Er bietet Stauraum für Gewehre, Schrotflinten, Handfeuerwaffen, Ausrüstung und Zubehör. Aufbruchhemmende, verdeckte Scharniere.

- Hochwertiger Stahl gepaart mit einem Dreipunkt-Verriegelungsmechanismus und einem Schlüsselschloss für Sicherheit rundum.
- Vollständig verstellbares Regal und Waffenständer.
- Ablagefläche für extra lange Flinten und Gewehre.
- Hochbelastbare PVC-beschichtete Waffenständer.
- Bodenmatte aus Neopren.

Geschweißter 8-Waffen-Tresor Art.-Nr. 95102 (135 x 43 x 28 cm), Gewicht: 23 kg

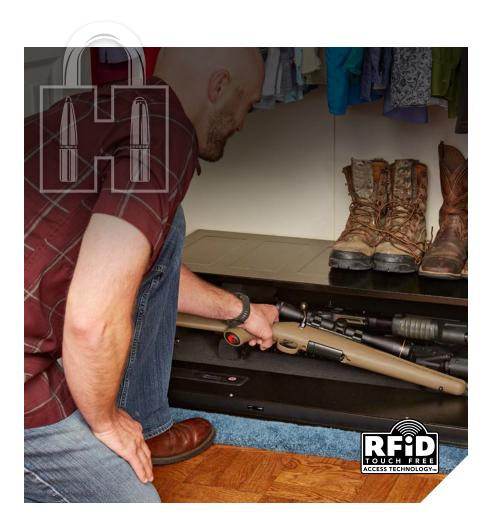
Geschweißter 10-Waffen-Tresor Art.-Nr. 95103 (135 x 43 x 34 cm), Gewicht: 27 kg

Geschweißter 12-Waffen-Tresor Art.-Nr. 95104 (135 x 51 x 38 cm), Gewicht: 32 kg





\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.





Wahlweise horizontal oder vertikal zu befestigen.





## BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)



## RAPiD<sup>®</sup> Safe AR Gunlocker

Der AR Gunlocker passt perfekt unters Bett, in einen Schrank oder in den Kofferraum, und bietet mit seinem vollständig geschlossenen Design hohe Sicherheit. Erhältlich in zwei Größen - passend für bis zu drei Langwaffen – und schneller und einfacher Zugriff dank RFID-Technologie.

## **VIELSEITIG UND SICHER**

Horizontal oder vertikal an Wand, Boden oder einem anderen stationären Objekt zu befestigen; bereits mit Befestigungslöchern.

## SICHER UND EINSATZBEREIT!

Stromanschluss (12 V) oder vier AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) garantieren störungsfreie und sicheren Zugriff auf Ihre Waffen rund um die Uhr. Alle Safes werden mit einem US-Stecker geliefert. Ein optionaler Steckeradapter für einen 220V-Stromanschluss kann verwendet werden.

## **ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT**

Übertrifft die internationalen ASTM-Sicherheitsstandards für Kindersicherheit und Aufbruchfestigkeit, Verriegelungsfestigkeit, Fall-/Stich- und Sägetests sowie der Widerstandsfähigkeit der Scharniere.

## **SCHÜTZENDER INNENRAUM**

Ein gepolsterter Innenraum und Waffenhalter aus Schaumstoff bewahren Ihre Langwaffen vor Beschädigung.



## 110V Art.-Nr. 98190

Kapazität für bis zu zwei Gewehre in AR-Baugröße\*.

Außenmaße: 106,7 x 38,7 x 17,1 cm Innenmaße: 102,9 x 34,3 x 14 cm Gewicht: 22,7 kg

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.









110V Art.-Nr. 98215

Gewicht: 8 kg

Außenmaße: 30,5 x 26,7 x 7,6 cm

Innenmaße: 23,4 x 17,5 x 5,6 cm



**BITTE SCANNEN** FÜR MEHR **INFORMATIONEN** (in Englisch)



## RAPiD<sup>®</sup> Safe Night Guard<sup>®</sup>

Hornady® stellt die perfekte Nachttisch-Ausstattung vor. Der RAPiD® Safe Night Guard™ ist immer griffbereit. Die RFID-Technologie bietet den schnellsten und zuverlässigsten Zugang zu Ihrer Waffe und bietet gleichzeitig unübertroffene Sicherheit vor unbefugten Benutzern. Außerdem bietet der Night Guard™ die zusätzliche Funktionalität einer Uhr und USB-Ladeanschlüsse.

## **DISKRETES DISPLAY**

Die Frontplatte aus gehärtetem Glas zeigt die Digitaluhr, während sie gleichzeitig das RFID-Lesegerät und die Zugangscode-Tastatur verbirgt.

## FEDERUNTERSTÜTZTE SCHUBLADE

Die Schubladenschienen öffnen sich schnell und leise, um das gepolsterte Innere freizugeben. Bietet Platz für die meisten Handfeuerwaffen und/oder andere Wertgegenstände.

## **USB-ANSCHLÜSSE**

USB-Anschlüsse ermöglichen das bequeme Aufladen von Mobiltelefonen oder anderen Geräten.

Stromanschluss (12 V) oder vier AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) garantieren störungsfreien und sicheren Zugriff auf Ihre Waffen und andere Wertgegenstände rund um die Uhr. Alle Safes werden mit einem US-Stecker geliefert. Ein optionaler Steckeradapter für einen 220V-Stromanschluss kann verwendet werden.

## ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Übertrifft die internationalen ASTM-Sicherheitsstandards für Kindersicherheit und Aufbruchfestigkeit, Verriegelungsfestigkeit, Fall-/Stich- und Sägetests sowie der Widerstandsfähigkeit der Scharniere.

SICHER UND EINSATZBEREIT!

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.









BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)



## RAPiD<sup>®</sup> Safe Keypad Vault

Sichern Sie Handfeuerwaffen und andere Wertgegenstände mit dem Wissen, dass Sie mit den schnellen, zuverlässigen und berührungslosen Zugangsoptionen der RAPiD® Safes und ihrer RFID-Technologie immer zugriffsbereit sind. Groß genug für zwei Handfeuerwaffen, aber klein genug, um in eine Schublade oder auf ein Regal zu passen, ist dies einer unserer günstigsten RFID-fähigen RAPiD® Safes.

## PROGRAMMIERBARE RFID-TAGS

Zwei enthaltene RFID-Tags können selektiv programmiert werden, um den Keypad Vault und jeden anderen RAPiD® Safe, den Sie besitzen, zu öffnen.

## **DREI ÖFFNUNGSMETHODEN**

Verwenden Sie den patentierten RFID-Leser, die Zugangscode-Tasten oder den mechanischen Schlüssel.

## **HÖCHSTE SICHERHEIT**

Der Tresor verfügt über eine robuste, manipulationssichere Stahlkonstruktion und enthält integrierte Montagebohrungen für die sichere Befestigung.

Außenmaße: 33,3 x 27,9 x 9,9 cm Innenmaße: 26,9 x 19,8 x 8,4 cm

Gewicht: 5,9 kg

4 AA Batterien Art.-Nr. 97436



\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.



## RAPiD<sup>®</sup> Safe 2700KP und 4800KP

Diese RAPiD® Safes bieten sicheren und komfortablen Schutz für Handfeuerwaffen und andere Wertgegenstände, während Sie zu Hause oder auf Reisen sind. Durch ihre geringe Stellfläche passen sie problemlos auf einen Nachttisch oder auch in einen Koffer, sodass Ihre Wertsachen immer geschützt und griffbereit sind. Mit drei Größen gibt es eine Option für Handfeuerwaffen jeder Größe.

## ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Übertrifft die internationalen ASTM-Sicherheitsstandards für Kinder- und Aufbruchsicherheit, Verschlussfestigkeit, Fall-/ Stich- und Säge-Tests sowie der Widerstandsfähigkeit der Scharniere.

## SICHER UND BEREIT

Netz- und Batteriebetrieb bedeutet, dass Ihre Pistole rund um die Uhr geschützt und einsatzbereit ist. Der 4800KP wird mit einem US-Stecker ausgeliefert. Ein EU-Adapterstecker kann verwendet werden.

## **MOBILE SICHERHEIT**

Mit dem mitgelieferten Kabel kann der Safe an einem stationären Objekt befestigt werden. Erfüllt die TSA-Anforderungen für die Sicherheit von Handfeuerwaffen im aufgegebenen Gepäck.\*

## RAPiD® Safe 2700KP (X-Large)

110V mit 220V Steckeradapter

Art.-Nr. 98172

Passt für Pistolen bis 1911er-Größe und 4"-Revolver.

Außenmaße: 32,3 x 22,1 x 7,4 cm Innenmaße: 22,9 x 19,6 x 5,6 cm

## RAPiD® Safe 4800KP (XX-Large)

110V Art.-Nr. 98141

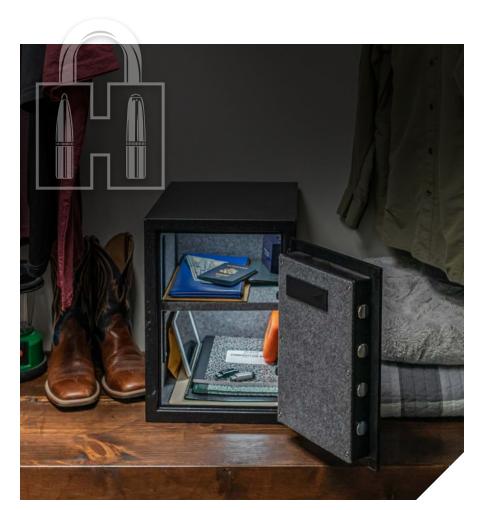
Passt für zwei Pistolen bis 1911er-Größe oder einen großen Revolver.

Außenmaße: 26,7 x 30,5 x 7,4 cm Innenmaße: 18,3 x 27,9 x 5,6 cm



4800KP

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.







## Fireproof Keypad Safe

(Feuerfester Tresor mit Tastenschloss)

Die ideale Lösung für alle, die mehr als eine oder zwei Handfeuerwaffen sichern müssen, aber keinen Platz für einen großen Tresor haben. Der feuerfeste Keypad Safe bietet robuste Sicherheit und flexible Aufbewahrung für alles, von Schusswaffen bis zu Wertgegenständen.

## SICHER GEGEN DIEBSTAHL UND FEUER

Robustes 1,6-mm-Stahlgehäuse, extra dicke 4,1-mm-Stahltür und vier Verriegelungszapfen mit 2,5 cm Durchmesser schützen vor unbefugtem Zugriff. Der Safe hat eine 30-minütige Feuerfestigkeit bis 760 °C.

## FLEXIBLE AUFBEWAHRUNG

Das herausnehmbare Innenregal bietet eine flexible und sichere Aufbewahrung von Schusswaffen, Dokumenten, Schmuck, Ausrüstung, Medikamenten und mehr.

## **ZWEI ÖFFNUNGSMETHODEN**

Verwenden Sie das elektronische Zahlenschloss oder den mechanischen Schlüssel.

Außenmaße: 30,5 x 38,1 x 41,9 cm Innenmaße: 26,2 x 33,8 x 38,1 cm

Gewicht: 22,2 kg

4 AA Batterien Art.-Nr. 95407



\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.







## Tresore mit **Tastenschloss**

Ob es sich um Ihre Pistole, Bargeld oder ein Familienerbstück handelt, verlassen Sie sich auf diese zuverlässigen und erschwinglichen Tresore, um alles sicher vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Die Tresore sind einfach zu bedienen und in drei Größen erhältlich; gefertigt aus 1,3 mm starkem Stahl und mit vorgebohrten Löchern für eine sichere Befestigung an jedem Boden, Regal oder anderen stationären Objekten.

### PRAKTISCHE TASTATUR

Der programmierbare vier- bis sechsstellige Tastaturcode gewährleistet bequemen Zugriff auf Handfeuerwaffen und Wertsachen. Mit zwei mechanischen Schlüsseln für das integrierte Backup-Schloss.

## **INNENBELEUCHTUNG**

Das eingebaute Licht bei den Ein- und Zwei-Pistolen-Modellen schaltet sich automatisch ein, wenn der Tresor geöffnet wird.

## ANZEIGE FÜR NIEDRIGEN BATTERIESTAND

Auswählbare akustische oder optische Signale zeigen an, wann Batterien ausgetauscht werden müssen. Art.-Nr. 95430 & 95433 benötigen vier AAA- und Art.-Nr. 95432 vier AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

## Tastatur-Tresor

110V Art.-Nr. 95432

Für Pistolen der Größe 1911 und 4-Zoll-Revolver.

Außenmaße: 30,5 x 21,1 x 6,6 cm Innenmaße: 29,2 x 15,2 x 6,1 cm



## 1-Waffen-Tresor mit Tastenschloss 110V Art.-Nr. 95433

Zusätzlich zu den genannten Funktionen bietet der 1-Waffen-Tresor eine federbelastete Tür für schnellen Zugriff.

Passend für Pistolen der Größe 1911 und 4-Zoll-Revolver.

Außenmaße: 32,3 x 22,9 x 13,3 cm Innenmaße: 29,0 x 21,8 x 7,6 cm



## 2-Waffen-Tresor mit Tastenschloss 110V Art.-Nr. 95430

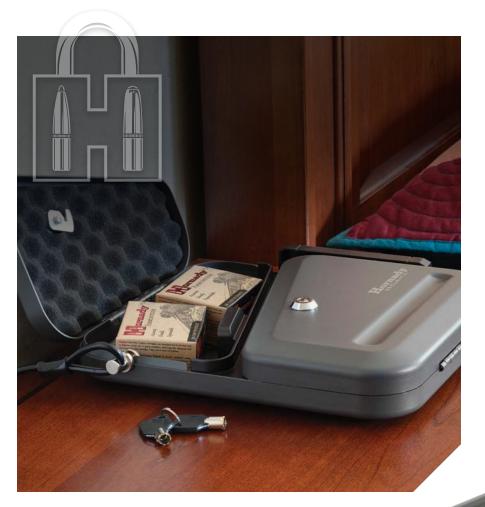
Zusätzlich zu den genannten Funktionen bietet der 2-Waffen-Tresor eine federbelastete Tür für den schnellen Zugriff und ein herausnehmbares Fach, das den doppelten Innenraum bietet.

Für Pistolen der Größe 1911 und 4-Zoll-Revolver.

Außenmaße: 32,3 x 22,9 x 22,4 cm Innenmaße: 29,0 x 21,8 x 16,0 cm



\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.





## Doppel (Dual-Lid)-Kassette

## ZWEI GETRENNTE FÄCHER FÜR WAFFE UND MUNITION

Bewahren Sie Waffen und Munition sicher getrennt voneinander in einer platzsparenden, leicht zu transportierenden Kassette auf.

## **ROBUSTE KONSTRUKTION**

Das 1,3-mm-Stahlgehäuse schützt vor Aufbruchversuchen, während der schaumstoffgepolsterte Innenraum den Inhalt schützt.

## **BEFESTIGUNGSKABEL**

Das Sicherheitskabel aus Stahl hält einer Zugkraft von bis zu 680 kg stand und erlaubt eine Sicherung an stationären Objekten.

## PATENTIERTE KABELBEFESTIGUNG

Patentierte platzsparende Kabelbefestigung für maximalen Platz im Innenraum. Der Tragegriff lässt sich abklappen.

## **GLEICHSCHLIESSEND**

Die zuverlässigen Stahlzylinderschlösser werden mit zwei gleichschließenden Schlüsseln geliefert.



Art.-Nr. 95229

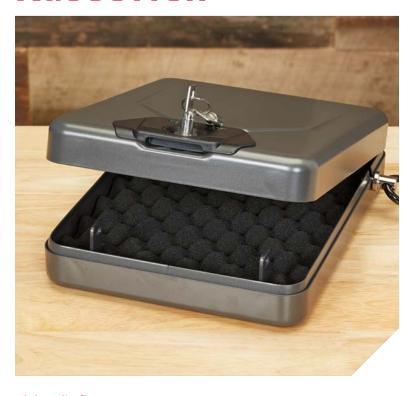
Passt für Pistolen bis 1911er-Größe und 4"-Revolver.

Außenmaße: 27,9 x 25,4 x 5,1 cm



\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.

## Kassetten



## Alpha Elite™ Kassette

Art.-Nr. 98153

## **DIE BESTE IHRER KLASSE**

Der zum Patent angemeldete Verriegelungsmechanismus mit Doppelkreuzriegel bietet erstklassige Sicherheit.\*

## **HEAVY-DUTY-KONSTRUKTION**

Ausgestattet mit einem robusten 16-Gauge/ 1,3 mm-Stahlgehäuse mit hebebeständigem Sicherheitsband und Tonnenschloss für manipulationssichere Konstruktion.

## **INNOVATIVES KABELDESIGN**

Das 90 cm lange Sicherheitskabel aus Stahl ist für 700 kg Zugkraft ausgelegt. Patentierter platzsparende Kabelbefestigung für maximalen Platz im Innenraum.

## ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Übertrifft die Sicherheitsstandards von ASTM International und CA DOJ in Bezug auf die Aufbrech- und Kinder-Sicherheit, die Verriegelungsfestigkeit, Fall-, Hebel- und Säge-Tests sowie der Widerstandsfähigkeit der Scharniere.

Passt für Pistolen bis 1911er-Größe und 4"-Revolver.\*

Außenmaße: 26,0 x 20,3 x 7,0 cm Innenmaße: 24,8 x 19,0 x 5,7 cm



U.S. Design Patent No. D786,047



Zum Patent angemeldeter doppelter Querstangen-Verriegelungsmechanismus



## TSA-RECOGNIZED

## TrekLite® Kassette XXL

Art.-Nr. 95260

Schützen Sie Schusswaffen, Munition und andere Wertgegenstände auf Reisen oder zu Hause mit dieser robusten und dennoch leichten Kassette. Leichtes, schlagfestes Polycarbonat für außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit.

Passend für Pistolen der Größe 1911 oder 4-Zoll-Revolver.

Außenmaße: 31,2 x 25,7 x 8,4 cm Innenmaße: 30 x 22,1 x 7,6 cm



Unsere Standard-Kassetten bieten erschwinglichen, zuverlässigen Schutz für Ihre Handfeuerwaffen, Bargeld oder Schmuck. Langlebig und einfach zu bedienen. Premium-Schaumstoff schützt den wertvollen Inhalt.

## Kassette (Large)

Art.-Nr. 95200

Passt für die meisten 4"-Pistolen und einige 4"-Revolver.

Außenmaße: 24,1 x 16,5 x 4,4 cm Innenmaße: 23,5 x 15,9 x 3,8 cm



## Kassette (X-Large)

Art.-Nr. 95210

Passt für Pistolen bis 1911er-Größe und 4"-Revolver.

Außenmaße: 25,4 x 17,8 x 5,1 cm Innenmaße: 24,8 x 17,1 x 4,4 cm



\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.









BITTE SCANNEN FÜR MEHR INFORMATIONEN (in Englisch)



## RAPiD<sup>®</sup> Safe Shotgun Wall Lock

Bei Schusswaffen zur Selbstverteidigung ist eine sichere Aufbewahrung mit trotzdem schnellem Zugriff essentiell. Montieren Sie den RAPiD® Safe Shotgun Wall Lock horizontal oder vertikal, wo immer Sie Zugriff auf die Waffe haben möchten. Speziell für Flinten entwickelt, passt es zu den meisten Modellen und schützt sie vor unbefugten Benutzern, ist aber im Verteidigungsfall schnell griffbereit.

## **VIELSEITIG UND KOMFORTABEL**

Das Shotgun Wall Lock lässt sich individuell horizontal oder vertikal montieren.

### **EINFACH ZU SICHERN**

Vorgebohrte Befestigungslöcher und mitgelieferte Dübel und Schrauben machen die Installation schnell und einfach.

## ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Übertrifft die internationalen ASTM-Sicherheitsstandards für Kinderund Aufbruchsicherheit, Verschlussfestigkeit, Fall-/ Stich- und Säge-Tests sowie der Widerstandsfähigkeit der Scharniere.

## SCHÜTZENDER INNENRAUM

Ein gepolsterter Innenraum schützt Ihre Flinte vor Kratzern und Beschädigungen.

## 110V Art.-Nr. 98180

Außenmaße: 21,6 x 23 x 7 cm Wird mit vier AA Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).



\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.



## SQUARE-LOK Zubehör

## 1 Square-Lok™- NEU Schalldämpfergestell

Vertikale Aufbewahrung von fünf Schalldämpfern Kaliber 22 oder größer, geschützt durch PVC-beschichtete Stahlstifte und Schaumstoffoberfläche. Passt auf ein Regal oder in einen Square-Lok™ Behälter (Art.-

Nr. 95782, nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr. 95799

## (2) Square-Lok™-Behälter 30,5 x 11,4 x 11,4 cm

Mit Schaumstoffeinlage für Pistolen- und Gewehrmagazine, herausnehmbar zur Aufbewahrung größerer Gegenstände.

Art.-Nr. 95782

## 3 Square-Lok™- NEU Dokumentenhalterung

Zur Aufbewahrung von Dokumenten im Briefformat und anderen Wertgegenständen. Langlebige pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Wird mit den mitgelieferten Montagehülsen in Square-Lok -Panelen verriegelt.

Art.-Nr. 95770

## Waffenständer

Zur Aufbewahrung von bis zu sechs Handfeuerwaffen und fünf Langwaffen in den Zwischenräumen, ohne Leerraum. Die PVC-Beschichtung schützt die Schusswaffen.

U.S. Patent US11561066

4-Waffen Art.-Nr. 95793

## 5 Square-Lok™- NEU Haken-Set (2er Pack)

Hängen Sie Werkzeuge, Zubehör und mehr an zwei 5 cm langen PVC-Haken auf. Mit den beiliegenden Hülsen, die in die Square-Lok™-Panelen einrasten.

Art.-Nr. 95789

## 6 Square-Lok™- NEU Mehrfach-Pistolenständer

PVC-beschichtete Stahlhaken nach links oder rechts abgewinkelt, um Handfeuerwaffen ab Kaliber 22 aufzubewahren. Wird mit den mitgelieferten Hülsen in den Square-Lok<sup>™</sup>-Panelen befestigt.

Art.-Nr. 95796

## 7 Square-Lok™ NEU 10 cm Einzelhaken (2er Pack)

Hängen Sie Werkzeuge, Taschen und mehr an 10 cm langen, beschichteten Haken auf. Sie lassen sich mit den mitgelieferten Hülsen in die Square-Lok™-Panelen einhängen.

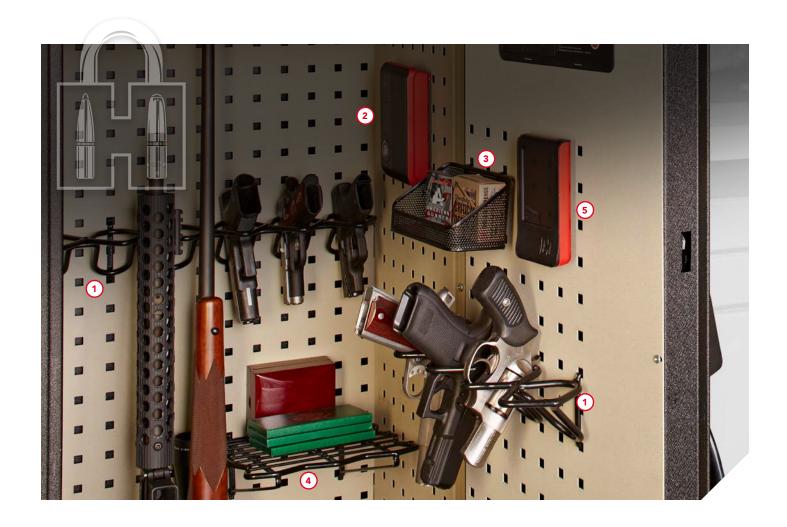
Art.-Nr. 95798

## 8 Square-Lok™ NEU 15 cm Einzelhaken (2er Pack)

Hängen Sie Werkzeuge, Taschen und mehr an 15 cm langen, beschichteten Haken auf. Sie lassen sich mit den mitgelieferten Hülsen in die Square-Lok™-Panelen einhängen.

Art.-Nr. 95797

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.



## SQUARE-LOK Zubehör

Optimieren Sie den Platz in Ihren Waffenschränken oder an der Werkbank mit dem vielseitigen und robusten Square-Lok™-System.

## 1 Waffenhalter

Mit diesen Waffenhaltern gibt es keinen ungenutzten Raum. Sie können bis zu vier Kurz- und drei Langwaffen in den Zwischenräumen verstauen. Die PVC-Beschichtung schützt vor Kratzern und schont die Oberflächenbeschichtung der Waffe.

2 Waffen Art.-Nr. 95792 4 Waffen Art.-Nr. 95793 6 Waffen Art.-Nr. 95794



## (2) Wiederaufladbarer Entfeuchter (5) Digitales Hygrometer

Nimmt Feuchtigkeit auf und verhindert Rost oder Schimmelbefall in Waffenschränken und ähnlichen Behältnissen. Feuchtigkeitsregulierungskristalle wechseln von blau nach rosa, wenn das Gerät aufgeladen werden muss. Wird mit US-Stecker geliefert; ein 220V Steckeradapter kann verwendet werden.

Art.-Nr. 95900

## (3) Teile-Behälter

Kein Verlegen von Kleinteilen mehr. Dieser Behälter hält Kleinteile geordnet und griffbereit.

Art.-Nr. 95791

## (4) Drahtgestell

Konstruiert aus PVC-beschichtetem Stahl. Einbuchtungen sichern runde Gegenstände, wie z. B. Schalldämpfer. 11 kg Belastbarkeit. 22,9 x 22,9 cm.

Art.-Nr. 95790

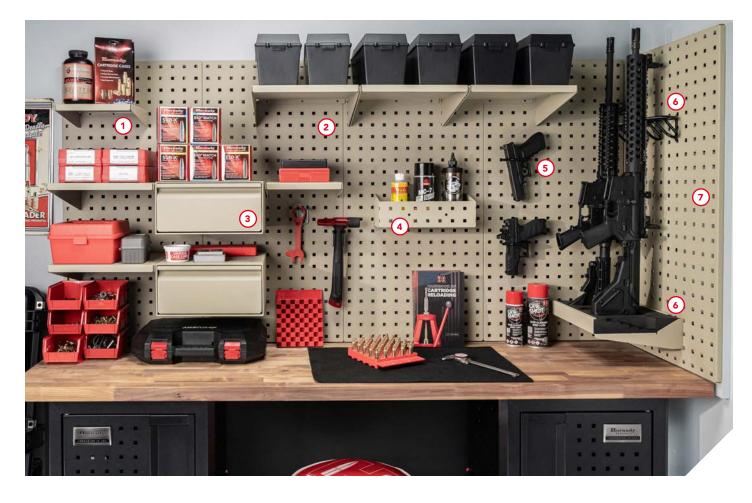
Ein großer Touchscreen zeigt Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Fahrenheit oder Celsius an. Wird mit zwei AAA Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr. 95909



Square-Lok™ Horizontal-Langwaffenhalterung, Haken Art.-Nr. 95786

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.



1 23 x 23 cm Metallregalboden Tragfähigkeit von 11 kg bei gleichmäßiger Verteilung.

No 95780

2 30,5 x 30,5 cm Metallregalboden Tragfähigkeit von 11 kg bei gleichmäßiger Verteilung.

Art.-Nr. 95781

(3) Square-Lok™-Schublade 30,5 cm x 30,5 cm x 15,2 cm

> Kugelgelagerte Schubladenführungen sorgen für einen stabilen und reibungslosen Betrieb. Tragfähigkeit von 18 kg bei gleichmäßiger Verteilung.

Art.-Nr. 95783

4 Square-Lok™-Behälter 30,5 cm x 11,4 cm x 11,4 cm

> Herausnehmbare Schaumstoffeinlage für Handfeuerwaffen- und Gewehrmagazine. Herausnehmbar für größere Gegenstände wie Ferngläser, Werkzeuge oder andere Ausrüstung.

Art.-Nr. 95782



## 5 Square-Lok™ Vertikal-Kurzwaffenhalter

Geeignet für die meisten Handfeuerwaffen in vertikaler Ausrichtung. Die PVC-Beschichtung verhindert Kratzer und Schäden an der Oberfläche der Pistole.

Art.-Nr. 95784

6 Square-Lok™ Vertikal-Langwaffenhalter-Satz

Der zum Patent angemeldete doppelte Waffenständer nutzt den Platz zwischen den Laufauflagen, um bis zu vier Handfeuerwaffen aufzunehmen. Beinhaltet eine 30,5 x 30,5 cm große Ablage und eine PVC-beschichtete Laufauflage/Waffenständer. Das Regal wird mit integrierten Haken und Spreizhülsen in die Square-Lok-Panelen eingehängt. Tiefe Abstandshalter bieten Platz für Zielfernrohre mit größerem Durchmesser und hohen Türmen.

Art.-Nr. 95785

(7) Square-Lok™-Panele

Ideal für die Präsentation wertvoller Schusswaffen oder für den bequemen Zugriff auf Werkzeuge und Ausrüstung. Vertikal oder horizontal montieren und mit anderen Panelen verbinden, um eine Wand aus Square-Lok-Panelen zu bilden.

30,5 cm x 45,7 cm Art.-Nr. 95787 (2er Pack)

45,7 cm x 91,4 cm Art.-Nr. 95788 (2er Pack)

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.

## Waffenschrank-Zubehör



## Wiederaufladbarer Entfeuchter

Nimmt Feuchtigkeit auf und verhindert Rost oder Schimmelbefall in Waffenschränken und ähnlichen Behältnissen. Feuchtigkeitsregulierungskristalle wechseln von blau nach rosa, wenn das Gerät aufgeladen werden muss. Wird mit US-Stecker geliefert; ein 220V Steckeradapter kann verwendet werden.

Art.-Nr. 95900



Bringen Sie die mitgelieferte Halterung an der Innentür oder der Wand des Tresor- oder Tresorraums an.



## Elektrische Entfeuchterleiste

Einfach anschließen, um eine dauerhafte, wartungsfreie Lösung für die Luftfeuchtigkeitskontrolle in Waffentresoren und ähnlichem zu erhalten. Minimiert Kondensation, Schimmelbildung und Feuchtigkeit. Die Wirksamkeit erstreckt sich auf 3 m3. Wird mit US-Stecker geliefert; ein 220V Steckeradapter kann verwendet werden.

110V 30,5 cm Art.-Nr. 95903



## Digitales Hygrometer

Ein großer Touchscreen zeigt Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Fahrenheit oder Celsius an. Wird mit zwei AAA Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr. 95909

ERLEBEN SIE UNSERE GESAMTE PRODUKTLINIE SQUARE-LOK\* Z U B E H Ö R SIEHE SEITE 151-154

## Digitales Hygrometer

Ein großer Touchscreen zeigt Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Fahrenheit oder Celsius an. Wird mit zwei AAA Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr. 95907





\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.



### Kanisterentfeuchter

Schützen Sie Ihre Wertgegenstände vor Rost und Korrosion. Wenn die Trockenmittelkristalle ihre Farbe ändern, laden Sie das Gerät erneut auf, indem Sie es in einen Ofen stellen (bei 150° C / 4 Stunden). Praktisch unbegrenzte Reaktivierung.

## Kanisterentfeuchter XL 1500g Trockenmittel Art.-Nr. 95906



Kanisterentfeuchter 750g Trockenmittel Art.-Nr. 95902

## Rapid Dry<sup>™</sup> Entfeuchterstein

Der Rapid Dry™ hat die perfekte Größe für Waffenkoffer, etc. Der Entfeuchterstein kann in der Mikrowelle reaktiviert werden

Art.-Nr. 95898



## Wiederverwendbarer Luftentfeuchterbeutel

Wiederaufladbar im warmen Ofen für unendliche Wiederverwendung.

450g Trockenmittel Art.-Nr. 95908



## Kabelloses LED Sicherheitslicht

Zwanzig weiße LEDs sorgen für 70 Lumen Licht in Tresoren, Schränken, Vitrinen, Schubladen oder auf Fluren. Im An-, Aus- oder Auto-Modus kann der Lichtbalken so eingestellt werden, dass er bei Bewegungserkennung aufleuchtet und nach 20 Sekunden automatisch abschaltet. Zwei Magnetfüße zur Befestigung an Metallwänden oder -türen werden mitgeliefert. Der Lichtbalken wird mit sechs AAA-Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr. 96001



\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.

## Waffenschrank-Zubehör



Beschädigung der Schlösser das Gepäck zu inspizieren.

TSA-zugelassenen Ganzmetall-Vorhängeschloss,

welches es den TSA-Kontrolleuren ermöglicht, ohne



## Hochwertiges Verankerungsset

Das "Premium Safe Anchoring Kit" beinhaltet alles, was Sie brauchen, um Ihre Hornady-Security®-Tresore sicher auf einem Betonboden o. ä. zu verankern. Vier Polymer-Unterlegscheiben helfen dabei, den Tresor an Ort und Stelle zu nivellieren, während der mitgelieferte Hartmetall-Betonbohrer zum Bohren von Löchern in den Betonboden verwendet werden kann. Setzen Sie die Ankerbolzen in die gebohrten Löcher und schlagen Sie sie mit einem Hammer fest. Ziehen Sie die Muttern mit der mitgelieferten Muffe fest, bis sicher die Anker an Ort und Stelle spreizen.





## Magnetische Zubehörhalterung

Leistungsstarke Seltenerdmagnete halten Munitionsmagazine aus Metall, Werkzeuge oder anderes Metallzubehör sicher fest. Die Gummibeschichtung schützt Schusswaffen und Zubehör vor Kratzern. Kann direkt an Metallschrankoberflächen befestigt oder mit den mitgelieferten Schrauben fast überall montiert werden.

Art.-Nr. 95913



## Magnetische Waffenhalerung

Starke Seltenerdmagneten, ausgelegt für 19,5 Kilogramm. Die Gummibeschichtung schützt Waffe und Zubehör vor Kratzern. Dank des kompakten Designs und der mitgelieferten Montageschrauben ist die Installation fast überall möglich.

Art.-Nr. 95910

Art.-Nr. 95851

\*WICHTIG: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen und Munition nur an EWB.



## Kurzwaffengestell

Maximieren Sie den Raum in Ihrem Tresor. Die PVC-Beschichtung schützt vor Kratzern und schont die Oberflächenbeschichtung der Waffe.

Gestell für 4 Pistolen Maße: 13 x 22,9 x 17 cm Art.-Nr. 95820



Gestell für 8 Pistolen Maße: 13 x 45,7 x 17 cm Art.-Nr. 95840





## Magnum Hängekorb

Dieser Korb lässt sich auf jede 1,3 bis 2,5 cm starke Ablage in Ihrem Safe, Schrank oder Regal aufschieben und schafft zusätzlichen Platz für Dokumente mit bis zu 18 kg.

Art.-Nr. 96012





## Universale Kurzwaffenaufhängung

PVC-beschichtete Bügel aus gehärtetem Stahl für schwere Handfeuerwaffen (Kaliber 22 und größer). Befestigung an jedem Boden mit

1,8 bis 2,5 cm Stärke.

Art.-Nr. 95870



## Magnethaken

Positionieren Sie diese Haken an der Ecke eines beliebigen Safes oder einer Metalloberfläche, um Ihre Waffenfutterale, Taschen und Ausrüstung sicher zu verstauen. Die Haken sind für 6,8 kg Gewicht ausgelegt und mit schweren Lastmagneten gesichert. .

2er Pack Art.-Nr. 95911



## Hornady<sup>®</sup> Bekleidung



Solar Hoodie

UPX 50+ Sonnenschutz. 100 % Polyester.

Art.-Nr. 99692 (S-XXXL)



Hornady® Flanellhemd

Interner Mikrofaser-Linsenreiniger am Hemdzipfel. (Sonnenbrille nicht im Lieferumfang enthalten.) 60% Baumwolle, 40% Polyester.

Art.-Nr. 99602 (S-XXXL)



Graues Sweatshirt mit Rundhalsausschnitt

Logo auf der Vorderseite. 52% Polyester, 48% Baumwolle.

Art.-Nr. 99604 (M-XXXL)



Camo Solar Hoodie

Logos auf Brust und Rücken. 100% Polyester.

Art.-Nr. 99599 (S-XXXL)



Camouflage-Hoodie

Front-Logo. 95% Polyester, 5% Spandex.

Art.-Nr. 99596 (M-XXXL)



**Gray Hoodie** 

Front-Logo. 56% Baumwolle, 32% Polyester, 14% Viscose.

Art.-Nr. 99598 (M-XXXL)



Performance ¼ Zip [mit Frontreißverschluss]

Logo vorne auf der Brust. 85% Polyester, 15% Spandex.

Art.-Nr. 99597 (M-XXXL)



Hornady® T-Shirts

Logos auf Brust und Rücken. 99600: 60% Baumwolle, 40% Polyester. 99601: 100% Baumwolle.

Olivgrün Art.-Nr. 99600 (M-XXXL) Rot Art.-Nr. 99601 (M-XXXL)



## Hornady® Polohemden

58% Baumwolle, 38% Polyester, 4% Elastan. Gesticktes Hornady®-Logo.

Rot Art.-Nr. 99731 (M-XXXL) Schwarz Art.-Nr. 99771 (M-XXXL)

## Hornady® Mützen



Rote Retro-Mütze

Hornady-Logo. 33% Baumwolle, 63% Polyester, 4% Elasthan.

Art.-Nr. 99218



Steve Hornady "Signature" Mesh Boonie

Gesticktes Hornady®-Logo. Einheitsgröße. Netzförmige Seitenteile halten den Kopf kühl. 60% Baumwolle, 40% Polyester.

Art.-Nr. 9942

## Hornady® Beanies

Gesticktes Hornady®-Logo. Einheitsgröße. 100% Polyester.



Olivgrün, Fleece Art.-Nr. 99399 Leuchtorange, Strick Art.-Nr. 99393





Red & White Mesh

Hornady-Logo. 65% Polyester, 35% Baumwolle.

Art.-Nr. 99231



Schwarz

Hornady-Logo. 100% Baumwolle.

Art.-Nr. 99211



Camo Mesh

Est. 1949. 65% Polyester, 35% Baumwolle

Art.-Nr. 99213



Camouflage Mesh

Hornady-Logo. 100% Polyester.

Art.-Nr. 99215



Dreifarbig Mesh

Retro. 100% Polyester. **Art.-Nr. 99216** 



Blue & Khaki

Hornady-Logo. 100% Baumwolle.

Art.-Nr. 99210



Leuchtorange

Hornady-Logo. 65% Polyester, 35% Baumwolle..

Art.-Nr. 9921



Schwarz & Rot Mesh

Est. 1949. 100% Polyester.

Art.-Nr. 99214



Olivgrün & Hellbraun Mesh

Hornady-Logo. 55% Baumwolle, 45% Polyester.

Art.-Nr. 99284



**Grau & Schwarz Mesh** Hornady-Logo. 100% Polyester.

Art.-Nr. 99217



## 1 Team Hornady® Schießstandtasche

Aus haltbarem Nylon mit einem großen und vielen kleinen Fächern. Angenehm zu tragendes, flaches Format. Hoch genug, um Schießscheiben aufzunehmen. Mit abnehmbarem Schultertragegurt und gestickten Team Hornady®-Logos.

Art.-Nr. 9919

## Reloading Red Zone-Blechschild

Abmessungen 30,5 x 45,7 cm

Art.-Nr. 99130

## (3) Fernglastasche

Schützt Ihr Fernglas in einer Tasche aus hochfestem Cordura® Nylon. Ausgekleidet mit Kunstwildleder und rundum gepolstert. Mit Zubehör-Tasche. Inklusive Schulter-Tragevorrichtung. Farbe Hellbraun. Abmessungen ca. 19 x 26 x 9 cm.

Art.-Nr. 99128

## 4 Hornady® Gewehrschafttasche

Gefertigt aus hochfestem Cordura® Nylon ist diese Gewehrschafttasche ein sehr nützliches Zubehör. Durch innenliegende Klettverschlüsse einfach an jede Schaftform anpassbar, mit elastischen Patronenschlaufen und Reißverschlusstasche für beispielsweise Magazin oder Verschluss. Die Schützenseite ist gepolstert und mit Kunstwildleder überzogen.

Schwarz RH Art.-Nr. 99108 Schwarz LH Art.-Nr. 99113 Hellbraun RH Art.-Nr. 99110

## 5 Lock-N-Load® Kammergriffkugel

Dieses praktische Zubehör erleichtert und beschleunigt den Repetiervorgang. Ideal für die Benutzung mit Handschuhen. Keine Veränderung des Kammerstengels notwendig. Einfach die Gummikugel darüber schieben. Passt auf die meisten Waffenmodelle.

Art.-Nr. 99123

## 6 Universal Gewehrriemen

Dieser von der Hunter Company of Colorado entwickelte, strapazierfähige Leder- und Nylongewehrgurt ist so gebaut, dass er die härtesten Jagden übersteht.

Art.-Nr. 99107

## 7 Hornady® 17" Uhr

Erleuchten Sie jeden Raum mit der 43 cm großen Hornady® Retro Neon-Uhr. Mit Chromrand sowie weißer und roter umlaufender Lichtröhre. Lichtbetrieb mit 110 Volt Netzbetrieb und Uhrwerk mit AA-Batterien (nicht im Lieferumfang). Ein ideales Geschenk für jeden Hornady®-Fan.

Art.-Nr. 99125

## 8 Fernglas Tragevorrichtung

Konstruiert für maximalen Komfort und schnellen Zugriff. Durch die Schultertragevor-richtung wird das Gewicht des Fern-glases über die vier elastischen Gurte auf das X-förmige Schulterstück und damit auf die Schultern übertragen. Entlastet den Nacken. Einfach anzulegen. Farbe Hellbraun.

Art.-Nr. 99121



Joyce Hornady - Blechschild Abmessungen 30,5 x 45,7 cm.

Art.-Nr. 99112

## (10) Hornady® Kurzwaffentasche

Ebenfalls in Koproduktion mit TUFF® entstand diese Schießstand Tasche für Kurzwaffen. Nimmt Pistolen oder Revolver mit bis zu 6" Lauflänge und 5 Magazine oder Speedloader auf. Zusätzliche Außentasche mit Reißverschluss. Abmessungen (leer): ca. 22 x 34 x 4 cm. Hochqualitative YKK-Reißverschlüsse und Cordura®-Nylon für beste Haltbarkeit. Mit Vorhängeschloss verschließbar.

Art.-Nr. 99117

## (11) Hornady® Buck® 110 Messer

Das 110 Klappmesser von Buck® hat Makassar-Ebenholz Griffschalen und vernickelte Beschläge. Klassischer Look, perfekte Balance und gute Handlage. Back-Lock-Verriegelung. Klinge mit Hornady®-Logo aus 420HC-Stahl für gute Schnitthaltigkeit. Made in USA.

Art.-Nr. 99126

## Klettaufnäher "Moose" Art.-Nr. 9900





Moose, das Büro-Maskottchen, durchstreift gerne die Gänge bei Hornady

und begrüßt jeden Besucher.

(13) Hornady® Aufkleber Von links nach rechts auf dem

(A) Red H Transfer Sticker Art.-Nr. 98013

Waffenkoffer.

- (B) Fueled by Hornady® Vinyl Transfer Art.-Nr. 98016
- C Fueled by Hornady® Art.-Nr. 98002
- Team Hornady® Art.-Nr. 98003
- Team Hornady® Antlers Art.-Nr. 98006
- Red Hornady® Logo Art.-Nr. 98004
- Law Enforcement Art.-Nr. 98000
- Get Loaded® Art.-Nr. 98014

Farben und Stile des Schießzubehörs können variieren. Änderungen vorbehalten. Begrenzte Mengen verfügbar, bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit bei der Bestellung. Der Hartschalenkoffer gehört nicht zum Lieferumfang.



1 Hornady® Langwaffentasche

Die gepolsterte Langwaffentasche aus hochwertigem Cordura®-Nylon nimmt eine Langwaffe mit bis zu ca. 110 cm Länge inkl. Zieloptik auf. Zwei geräumige Außentaschen mit Reißverschlüssen für Zubehör. Tragegriffe und abnehmbarer Schultertragegurt.

Art.-Nr. 99120

(2) Hornady® Munitionstasche

In Zusammenarbeit mit TUFF® entwickelt, entstand diese praktische Munitionstasche. 10 elastische Schlaufen halten die Patronen flach, sicher und leise zugriffs-bereit. Mit Innentasche für Munitionsdaten und Klettverschluss sowie Hornady®-Logo.

Hellbraun Art.-Nr. 99116

Wiederlade-Schreibtischunterlage

Die optimale Übersicht über alle Hornady®- Geschosse mit allen wichtigen Informationen wie Abbildung, Diameter, Gewicht, Ballistischer Koeffizient, Querschnittsbelastung und Artikel-Nummer. Sortiert nach Typ und Kaliber. Abwaschbar und rutschfest. Abmessungen 66 x 43 cm.

Art.-Nr. 99102

4 Hornady® Gewehrschafttasche

Gefertigt aus hochfestem Cordura® Nylon ist diese Gewehrschafttasche ein sehr nützliches Zubehör. Durch innenliegende Klettverschlüsse einfach an jede Schaftform anpassbar, mit elastischen Patronenschlaufen und Reißverschlusstasche für beispielsweise Magazin oder Verschluss. Die Schützenseite ist gepolstert und mit Kunstwildleder überzogen.

Schwarz RH Art.-Nr. 99108 Black LH Art.-Nr. 99113 Tan RH Art.-Nr. 99110

5 Lock-N-Load® Zielscheiben

Hornady® selbstklebende Lock-N-Load® Zielscheiben haben neben vier quadratischen und einem rautenförmigen Haltepunkten eine 12 mm Rastereinteilung. Schusslöcher erscheinen mit deutlich sichtbarem weißen Rand durch die Shoot-N-C®-Technologie von Birchwood Casey®.

10er Pack Art.-Nr. 9963 100er Pack Art.-Nr. 9963B

(6) Hornady® Scope Cover

Schützen Sie Ihr Zielfernrohr vor Stößen, Kratzern, Feuchtigkeit und Schmutz mit dem Hornady® Scope Cover. Aus hochwertigem Neopren hergestellt zieht es die Feuchtigkeit nach außen und schützt es so vor Flugrost und Korrosion. Passt nicht auf Zielfernrohre mit hohen Target-Türmen.

Art.-Nr. 99133

World Leader-Blechschild
Abmessungen 30,5 x 45,7 cm

Art.-Nr. 99101

8 Hornady® Kupplungsabdeckung

> Zeigen Sie Ihre Leidenschaft für die Marke Hornady® mit dieser Kupplungsabdeckung aus Kunststoff. Passend für die meisten 5-cm-Kupplungsaufnahmen mit Sicherungsclip.

Art.-Nr. 99132

9 Hornady® Kunststoff-Nummernschildhalter

> Der Kunststoff-Rahmen für amerikanische Nummern-schilder hat ein Hornady®-Logo unten, sowie den Firmenslogan "Accurate. Deadly. Dependable.®" oben.

Art.-Nr. 99119

 Joyce Hornady über Wiederladen und Geschosspräzision

Ein praktisches, informatives Standardwerk für Anfänger und erfahrene Wiederlader vom Hornady® Firmengründer. Als Bonus erklärt Steve Hornady® den Einstieg in das Wiederladen von Metallpatronen (englisch).

Art.-Nr. 9979



## Hornady® Buck Messer Art.-Nr. 99143



## Hornady® Buck® 110 Messer

Das 110 Klappmesser von Buck® hat Makassar- Ebenholz Griffschalen und vernickelte Beschläge. Klassischer Look, perfekte Balance und gute Handlage. Back-Lock-Verriegelung. Klinge mit Hornady®-Logo aus 420HC-Stahl für gute Schnitthaltigkeit.

Art.-Nr. 99126



## Hornady® 18" Uhr

46 cm Durchmesser.

Art.-Nr. 99146



## Hornady® Aufkleber (Mix)

Art.-Nr. 98019

Hornady® Geschossübersicht Schreibtischunterlage

88,9 x 35,6 cm.

Art.-Nr. 99142

## HIT™ Treffer-Anzeige NEU

- Ultrahelles Licht zeigt den Treffer auf weit entfernten Stahlzielen an.
- Sichtbar bis zu 1000+ Meter mit bloßem Auge (wetterabhängig).
- Lässt sich mit dem mitgelieferten Gummiband leicht an der Zielaufhängung befestigen, so dass keine Gefahr für das Gerät besteht.
- Wiederaufladbar über Micro-USB.
- Blinkt Morsecode "H-I-T" zur Anzeige des Treffers.
- Beschleunigungssensor erkennt Erschütterungen durch den Geschosseinschlag.

Art.-Nr. 97300 (2er Pack) Art.-Nr. 97301 (5er Pack) Art.-Nr. 97300B (50er Pack)



## Ladebank-Hocker

Ebenso bequem wie stilvoll passt der Ladebank-Hocker sowohl an die Ladebank als auch an die Bar. Gepolsteter Vinyl-Sitz mit Hornady®-Logo. Verchromte Beine.

Abmessungen Sitzfläche: 35,5 x 35,5 x 12,7 cm. Gesamt: 50,8 x 50,8 x 78,7 cm.

Art.-Nr. 99103

## Team Hornady® Thermo-Becher (0,88 L)

Genießen Sie Ihr Lieblingsgetränk mit diesem isolierten Becher aus Edelstahl mit Team Hornady®-Logo und klarem Kunststoffdeckel. Hält Getränke etwa 8 Stunden lang kalt oder 3 Stunden lang heiß.

Art.-Nr. 99134





## Hornady 75th Anniversary Blechschild

1,5 mm Aluminium. 30,5 cm Durchmesser.

Art.-Nr. 99157

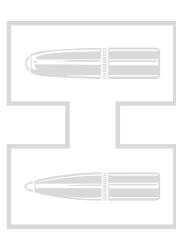


## Hornady® Geschosse-Blechschild

1,5 mm Aluminium. 30,5 x 45,7 cm.

Art.-Nr. 99145





# Matrizen & Wiederladezubehör

**Serie I:** Die populärsten Langwaffenkaliber mit Schulterhülse. Zweiteiliger Matrizensatz mit Kalibrier- und Setzmatrize. **Serie II:** Die populärsten Kurzwaffenkaliber. Dreiteiliger Matrizensatz mit Kalibrier, Aufweite- und Setzmatrize.

Serie III: Die weniger populären Langwaffenkaliber. Zweiteiliger Matrizensatz mit Kalibrier- und Setzmatrize. **Serie IV:** Exotische Langwaffenkaliber inkl. der Nitro-Express-Kaliber. Zweiteiliger Matrizensatz mit Kalibrier- und Setzmatrize.

**Serie V:** Magnum-Kurzwaffenkaliber und zylindrische Büchsenkaliber, die einen speziellen Crimp benötigen (wie z. B. 450 Bushmaster). Vierteiliger Matrizensatz mit Kalibrier-, Aufweite-, Setzmatrize und Taper Crimp-Matrize

LANGWAFFEN- KALIBER	Geschoss Diameter (inches)	Matrizen- satz	Matri- zen- Serie	Voll- kalibrier- matrize	Setz- matrize	Auf- weite- matrize	Taper Crimp- Matrize	Hülsenhals- kalibrier- matrize	Hülsenhalter Nr./ ArtNr.	Hülsenhalter- platten Nr./ ArtNr.	Hülsenzuführer- Platten Größe / ArtNr.	Geschoss- zuführ- Matrize	Trimmer- Pilot-Nr./ ArtNr.	Zünderaus- stoßstift- Größe	Geschosszieh- zangen-Nr./ ArtNr.	Modified Case
223 REM	0.224	544207	I	544229	I	I	I	544227	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A223
6MMx47 LAPUA	0.243	544610	I	046258	I	I	I	I	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	1	#3/390945	Small	#3/392156	I
6MM PPC	0.243	544241	I	544255	1	I	I	544253	#6/390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	Ι	#3 / 390945	Small	#3/392156	B6PPC
6MM BR REM	0.243	544249	I	544251	I	I	I	544259	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	1	#3/390945	Small	#3/392156	A6MMB
6MM ARC	0.243	544257	I	046264	1	I	I	I	#6/390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	Ι	#3 / 390945	Small	#3/392156	A6MMA
6MM CREEDMOOR	0.243	544247	I	046204	1	I	1	I	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	1	#3/390945	Large	#3/392156	A6MMC
6.5X47 LAPUA	0.264	544650	I	046260	I	I	I	I	#1 / 390541	#1/392601	-/-	1	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	1
6.5X55	0.264	544281	I	046216	1	I	1	I	#19 / 390559	#19 / 392619	Lg Rfl / 095316	1	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65X55
260 REM	0.264	544277	I	046214	I	I	I	I	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	1	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	I
6.5 CREEDMOOR	0.264	544655	I	046282	I	I	I	I	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	I
6.5-284 NORMA	0.264	544295	I	046218	I	I	I	I	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	1	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65
6.5 PRC	0.264	544283	I	046288	1	I	1	I	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	1	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65P
284 WIN	0.284	544303	I	046232	I	I	I	I	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	1	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	I
280 ACKLEY IMP	0.284	544323	I	046228	I	ı	1	I	#1/390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	1	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A280AI
7MM REM SA ULTRA MAG	0.284	544311	I	046224	I	I	I	I	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	<b>B7MMR</b>
7MM REM MAG	0.284	544325	I	046234	1	I	1	1	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	1	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MMR
7MM WSM	0.284	544329	I	046226	I	I	I	I	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	I	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7WS
7MM PRC	0.284	544319	I	046324	I	I	I	I	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	<b>B7MMP</b>
308 WIN	0.308	544355	I	544359	1	I	I	544357	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9/390951	Large	#7 / 392160	A308
30-06 SPRG	0.308	544339	I	046236	I	I	I	I	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3006
300 WSM	0.308	544353	I	046242	1	1	1	046057	#35/390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300W
300 WIN MAG	0.308	544351	I	046240	I	I	I	I	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300M
300 PRC	0.308	544349	I	046338	1	I	1	I	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300P
300 NORMA MAG	0.308	544371	I	046248	I	I	ı	I	#43/390583	-/-	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	I
300 REM ULTRA MAG	0.308	544367	I	046246	I	I	I	l	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300
338 NORMA MAG	0.338	544397	ı	046250	I	ı	ı	046058	#43/390583	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	I
338 LAPUA MAG	0.338	544399	1	046252	1	I	1	I	#43/390583	-/-	Lg Rfl / 095316	1	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	C338L

LANGWAFFEN. KALIBER	Geschoss Diameter (inches)	Matrizen- Matri- satz Serie	Matri- zen- Serie	Voll- kalibrier- matrize	Setz- matrize	Aut- weite- matrize	Taper Crimp- Matrize	Hülsenhals- kalibrier- matrize	Hülsenhalter Nr./ ArtNr.	Hülsenhalter- platten Nr./ ArtNr.	Hülsenzuführer- Platten Größe / ArtNr.	Geschoss- zuführ- Matrize	Trimmer- Pilot-Nr./ ArtNr.	Zünderaus- stoßstift- Größe	Geschosszieh- zangen-Nr./ ArtNr.	Modified Case
<b>BLANK CART 22-45 CAL</b>	I	544591	≥	I	I	I	I	I	-/-	-/-	-/-	I	-/-	I	-/-	I
17 HORNET	0.172	546118	-	046202	044101	I	I	I	#3/390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	I	^ / 390942	Small	#1/392154	A17H
17 REM FIREBALL	0.172	546117	=	046200	044101		I	I	#16/390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	1	^ / 390942	Small	#1/392154	-
17 REM	0.172	546200	=	046201	044101	I	I	I	#16/390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	I	^ / 390942	Small	#1/392154	A17
17-222	0.172	546202	≥	I	I	I	I	I	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	I	^ / 390942	Small	#1/392154	I
17-223	0.172	546204	≥	ı	I	ı	I	I	#16/390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	I	^ / 390942	Small	#1/392154	I
20 VT	0.204	546205	=	046206	044139	1	1	046038	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	1	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	ı
20 TACTICAL	0.204	546209	=	046208	044139	I	I	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	I	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	I
204 RUGER	0.204	546201	-	046590	044139	I	I	046038	#16/390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	I	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	B204
5.45X39	0.221	546199	=	046561	044220	I	I	I	#56 / 390611	#56/392656	Sm Rfl / 095314	I	#1 / 390943	Small	#2/392155	I
22 HORNET	0.224	546212	_	046213	044206		I	046066	#3/390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	I	#1 / 390943	Small	#2/392155	I
22 K-HORNET	0.224	546214	≥	I	I	I	I	046066	#3/390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	1	#1 / 390943	Small	#2/392155	I
5.7X28MM	0.224	546203	=	046212	044136		I	I	#37 / 390577	-/-	Sm Rfl / 095314	I	#1 / 390943	Small	#2/392155	ı
218 BEE	0.224	546206	≥	I	I	I	I	046066	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	I	#1 / 390943	Small	#2/392155	A218
221 REM FIREBALL	0.224	546210	=	046211	044102	I	I	046040	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2/392155	A221
222 REM	0.224	546224	-	046225	044102	ı	I	046040	#16/390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2/392155	A222
223 REM	0.224	546228	_	046229	044102	I	1	046040	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2/392155	A223
22 PPC	0.224	546216	≥	I	I	I	I	046053	#6/390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2/392155	I
5.6X50 MAG	0.224	546234	≥	1	I	I	I	046040	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2/392155	I
219 ZIPPER	0.224	546208	≥	I	I	I	I	046040	#2/390542	#2/392602	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2/392155	I
225 WIN	0.224	546232	=	046233	044127	I	I	046040	#4/390544	#4/392604	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2/392155	-
22 NOSLER	0.224	546207	=	046286	044127	I	I	046040	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2/392155	I
224 VALKYRIE	0.224	546211	_	046559	044102	I	I	046040	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Small	#2/392155	A224
22 ARC	0.224	546213	-	046440	044102	I	I	046040	#6/390546	#6/392606	Sm Rfl / 095314	I	#1 / 390943	Small	#2/392155	A22A
224 WBY MAG	0.224	546230	≥		I		I	046040	#17 / 390557	-/-	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2/392155	I
22-250 REM	0.224	546220	-	046221	044102	ı	I	046040	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2/392155	A22250
22-250 ACKLEY IMP	0.224	546219	≥	1	1	l	1	046040	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2/392155	I
22 CREEDMOOR	0.224	546217	=	046560	044127	ı	ı	046040	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2/392155	B22C
220 SWIFT	0.224	546222	-	046223	044127	I	I	046054	#4/390544	#4/392604	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2/392155	A220
5.6X57	0.224	546236	≥	ı	I	I	I	I	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	ı	#1 / 390943	Large	#2/392155	I
223 WSSM	0.224	546223	=	046558	044707	1	I	I	#35/390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	1	#1 / 390943	Large	#2/392155	B223
22-6MM	0.224	546249	=	046238	044127	ı	ı	046054	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2/392155	Ι
22 SAVAGE HP	0.227	546240	≥	1	I			I	#2/390542	#2/392602	Lg Rfl / 095316	I	#2/390944	Large	#2/392155	I
5.6X52R	0.227	546238	≥	I	I	I	I	I	#2/390542	#2/392602	Lg Rfl / 095316	I	#2/390944	Large	#2/392155	Ι
6MM-223	0.243	546248	≥	I	I		1	046047	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	I	#3 / 390945	Small	#3/392156	I
6MM TCU	0.243	546256	≥	I	I	I	I	046047	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	I	#3 / 390945	Small	#3/392156	I
6MMX47 REM	0.243	546258	≥	1	1	1	1	046047	#16/390556	#16/392616	Sm Rfl / 095314	1	#3 / 390945	Small	#3/392156	I
6MM PPC	0.243	546254	≥	I	I	I	ı	046052	#6 / 390546	#6/392606	Sm Rfl / 095314	I	#3 / 390945	Small	#3/392156	B6PPC
<b>6MM BR REM</b> 0.243 546432 IV — —	0.243	546432	≥ .	ı			I	046047	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	1	#3 / 390945	Small	#3/392156	A6MMB

\* Der Kaliber 17 Trimmer-Pilot enthält eine passende Schneide für den Homady® CamLock-Trimmer. \*Artikel wurde aus dem Programm genommen. Noch geringe Mengen verfügbar.

LANGWAFFEN- KALIBER	Geschoss Diameter (inches)	Matrizen- satz	Matri- zen- Serie	Voll- kalibrier- matrize	Setz- matrize	Auf- weite- matrize	Taper Crimp- Matrize	Hülsenhals- kalibrier- matrize	Hülsenhalter Nr./ ArtNr.	Hülsenhalter- platten Nr./ ArtNr.	Hülsenzuführer- Platten Größe / ArtNr.	Geschoss- zuführ- Matrize	Trimmer- Pilot-Nr./ ArtNr.	Zünderaus- stoßstift- Größe	Geschosszieh- zangen-Nr./ ArtNr.	Modified Case
6MM ARC	0.243	546251	=	046262	044244	I	I	046047	#6/390546	#6/392606	Sm Rfl / 095314	-	#3 / 390945	Small	#3/392156	A6MIMA
6MM GT	0.243	546243	=	046599	044183	I	I	046047	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	1	#3 / 390945	Small	#3/392156	B6MMG
6MM HAGAR	0.243	546303	≥	I	I	I	I	I	#12/390552	#12 / 392612	Sm Rfl / 095314	I	#3 / 390945	Large	#3/392156	I
243 WIN	0.243	546244	-	046245	044103	I	I	046041	#1/390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#3 / 390945	Large	#3/392156	A243
6MM REM	0.243	546246	=	046247	044103	I	I	046041	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#3 / 390945	Large	#3/392156	A6MM
6MM CREEDMOOR	0.243	546295	-	046254	044183	I	I	046041	#1/390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#3 / 390945	Large	#3/392156	A6MIMC
6MM-284	0.243	546250	≥	I	I	I	I	046041	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#3 / 390945	Large	#3/392156	I
240 WBY MAG	0.243	546242	≥	I	I	I	I	046041	#1/390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	1	#3 / 390945	Large	#3/392156	B240
243 WSSM	0.243	546225	=	046557	044708	I	I	I	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	I	#3 / 390945	Large	#3/392156	B243
25-20 WIN	0.257	546264	≥	I	I	l	I	I	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	I	#4 / 390946	Small	#4 / 392157	I
256 WIN	0.257	546272	≥	1	I	I	I	ı	#6/390546	#6/392606	Sm Rfl / 095314	I	#4 / 390946	Large	#4/392157	I
25-35 WIN	0.257	546266	≥	I	1	I	I	I	#2/390542	#2/392602	Lg Rfl / 095316	1	#4 / 390946	Large	#4/392157	I
25 REM	0.257	546260	=	046276	044104	I	I	I	#12/390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	I	#4 / 390946	Large	#4/392157	I
250 SAVAGE	0.257	546270	≥	I	1	I	I	046042	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#4 / 390946	Large	#4/392157	A250
257 ROBERTS	0.257	546274	=	046275	044104	I	I	046042	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#4 / 390946	Large	#4/392157	A257
25 WSSM	0.257	546263	≥	I	1	1	1	1	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	I	#4 / 390946	Large	#4/392157	B25
25-06 REM	0.257	546262	-	046263	044104	I	I	046042	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#4/390946	Large	#4/392157	A2506
257 WBY MAG	0.257	546276	=	046277	044104	I	I	046042	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	1	#4/390946	Large	#4/392157	B257
6.5 TCU	0.264	546296	≥	I	I	I	I	046048	#16/390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	I	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	I
6.5 JAP	0.264	546290	=	046291	044106	1	I	046043	#34 / 390574	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	ı
6.5 GRENDEL	0.264	546291	-	046598	044164	I	I	I	#6/390546	#6/392606	Sm Rfl / 095314	1	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	A65G
6.5X54 M-SCH	0.264	546292	≥	I	I	I	I	046043	#20 / 390560	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	I
6.5X55	0.264	546282	-	046283	044106	I	I	046043	#19 / 390559	#19 / 392619	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4/392157	B65X55
260 REM	0.264	546269	=	046441	044106	I	I	046043	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4/392157	A260
6.5 CREEDMOOR	0.264	546289	-	046596	044135	I	I	046043	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A65C
6.5X57	0.264	546284	=	046285	044106	1	I	046043	#1/390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	1	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	I
6.5-284	0.264	546301	=	046443	044106	I	I	046043	#1/390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	ı	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65
6.5-06	0.264	546280	=	046281	044123	1	1	046043	#1/390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	1	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	ı
6.5 REM MAG	0.264	546294	≥	I	I	I	I	046043	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	I
264 WIN MAG	0.264	546278	=	046279	044123	1	1	046043	#5 / 390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	1	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A264
6.5 PRC	0.264	546281	-	046284	044123	I	I	I	#5 / 390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4/392157	B65P
6.5 WBY RPM	0.264	546287	≥	I	I	I	I	I	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4/392157	ı
6.5X68	0.264	546286	=	046287	044123	I	I	046043	#30 / 390570	#30/392630	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4/392157	I
26 NOSLER	0.264	546279	=	046280	044191	I	I	I	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B26N
6.5-300 WBY MAG	0.264	546283	≥	I	I	I	I	046043	#5 / 390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	I
6.5X52 CARCANO	0.267	546288	=	046289	044134	1	1	046043	#21 / 390561	-/-	Lg Rfl / 095316	1	#5 / 390947	Large	#4/392157	1
270 REN	0.277	I	I	I	I	1	I	ı	#3/390543	#3/392603	Sm Rfl / 095314	ı	#6/390948	Small	#5/392158	I
6.8MM REM SPC	0.277	546299	=	046711	044713	1	I	I	#12/390552	#12/392612	Lg Rfl / 095316	I	#6 / 390948	Small	#5 / 392158	A68SPC

2070 WINN         U.27/1         546.237         I         046450         04410/         —           270 WEY MAG         0.277         546.236         II         046.450         04410/         —           270 WEY MAG         0.274         546.236         II         046.590         044107         —           7MM 223 INGRAM         0.284         546.236         IV         —         —         —           730 WATERS         0.284         546.324         IV         —         —         —         —           730 WATERS         0.284         546.324         IV         —         —         —         —           730 WATERS         0.284         546.316         IV         —         —         —         —           7457         0.284         546.316         IV         —         —         —         — <t< th=""><th>046051 046051 046049 046044 046044 046044 046044 046044 046044 046056 046044 046056 046044 046064</th><th>#17.390545 #35.392605 #16.390555 #35.392605 #16.390556 #16.392616 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390542 #35.392605 #57.390545 #57.392605 #57.390545 #57.392605 #57.390545 #57.392605</th><th>Lg KH/ 095316 Lg RH/ 095314 Sm RH/ 095314 Sm RH/ 095314 Lg RH/ 095316 Lg RH/ 095316</th><th></th><th>#6 / 390948 #6 / 390948 #7 / 390949 #7 / 390949</th><th>Large #5/3 Large #5/3 Small #6/3 Small #6/3 Large #6/3</th><th>#5/392158 A2/0 #5/392158 B270* #6/392159 — #6/392159 — #6/392159 — #6/392159 A7MIM* #6/392159 A7X57 #6/392159 A7X57 #6/392159 A280A #6/392159 A280A #6/392159 A280A #6/392159 — #6/392159 A280A #6/392159 A280A #6/392159 A280A</th></t<>	046051 046051 046049 046044 046044 046044 046044 046044 046044 046056 046044 046056 046044 046064	#17.390545 #35.392605 #16.390555 #35.392605 #16.390556 #16.392616 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390541 #17.392601 #17.390542 #35.392605 #57.390545 #57.392605 #57.390545 #57.392605 #57.390545 #57.392605	Lg KH/ 095316 Lg RH/ 095314 Sm RH/ 095314 Sm RH/ 095314 Lg RH/ 095316		#6 / 390948 #6 / 390948 #7 / 390949 #7 / 390949	Large #5/3 Large #5/3 Small #6/3 Small #6/3 Large #6/3	#5/392158 A2/0 #5/392158 B270* #6/392159 — #6/392159 — #6/392159 — #6/392159 A7MIM* #6/392159 A7X57 #6/392159 A7X57 #6/392159 A280A #6/392159 A280A #6/392159 A280A #6/392159 — #6/392159 A280A #6/392159 A280A #6/392159 A280A
0.277         546297         I         046450         044161           0.284         546298         III         046299         044107           0.284         546328         II         046299         044107           0.284         546328         IV         —         —           0.284         546324         IV         —         —           0.284         546304         IV         —         —           0.284         546314         II         046309         044133           0.284         546316         II         046309         044133           0.284         546316         II         046317         044133           0.284         546316         II         046317         044133           0.284         546312         II         046317         044133           0.284         546312         II         046317         044133           0.284         546326         II         046317         044133           0.284         546327         I         046326         044108           0.284         546329         III         046346         044108           0.284         546329			Lg RH / 095316 Lg RH / 095314 Sm RH / 095314 Sm RH / 095314 Lg RH / 095316	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546298         III         046299         044107           0.284         546318         IV         —         —           0.284         546328         IV         —         —           0.284         546324         IV         —         —           0.284         546304         IV         —         —           0.284         546304         IV         —         —           0.284         546304         II         046309         044133           0.284         546311         III         046304         044133           0.284         546326         II         046304         044133           0.284         546327         II         046304         044133           0.284         546327         II         046304         044133           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546312         II         046304         044108           0.284         546327         II         04631         044108           0.284         546337         II         046304			Lg RH / 095314 Sm RH / 095314 Sm RH / 095314 Lg RH / 095316	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546318         IV         —         —           0.284         546328         IV         —         —           0.284         546324         IV         —         —           0.284         546324         IV         —         —           0.284         546304         IV         —         —           0.284         546314         II         046309         044133           0.284         546316         II         046317         044133           0.284         546326         II         046307         044133           0.284         546327         II         046307         044133           0.284         546327         II         046327         044133           0.284         546327         II         046330         044133           0.284         546327         II         046454         044133           0.284         546340         II			Sm Rfl / 095314  Sm Rfl / 095314  Lg Rfl / 095316	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546324         IV         —         —           0.284         546324         IV         —         —           0.284         546324         IV         —         —           0.284         546304         IV         —         —           0.284         546316         II         046309         044133           0.284         546316         I         046317         044108           0.284         546322         II         046317         044108           0.284         546326         II         046321         044133           0.284         546312         II         046327         044133           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546326         I         046327         044133           0.284         546330         II         046451         044108           0.284         546332         II         046450         044133           0.284         546330         III         046450         044108           0.284         546340         IV         —         —           0.284         546340         II         046459<			Sm Rfl / 095314  Lg Rfl / 095316	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546324         IV         —         —           0.284         546304         IV         —         —           0.284         546304         IV         —         —           0.284         546308         III         046309         044133           0.284         546317         III         046317         044108           0.284         546302         III         046303         044108           0.284         546320         II         046321         044133           0.284         546312         II         046324         044133           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546326         II         046451         044108           0.284         546327         I         046451         044108           0.284         546336         II         046336         044133           0.284         546327         I         046450         044108           0.284         546327         II         046450         044133           0.284         546337         II			Sm Rfl / 095314 Lg Rfl / 095316	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546304         IV         —         —           0.284         546308         III         046309         044133           0.284         546311         III         046317         044133           0.284         546316         I         046317         044133           0.284         546320         I         046321         044133           0.284         546320         I         046324         044133           0.284         546321         II         046324         044133           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546326         I         046326         044133           0.284         546332         I         046327         04413           0.284         546332         I         046327         04413           0.284         546332         I         046306         044133           0.284         546340         IV         —         —           0.284         546340         IV         —         —           0.308         546343         I         0464			Lg RH/ 095316	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546308         III         046309         044133           0.284         546311         III         046310         044133           0.284         546316         I         046317         044108           0.284         546322         II         046303         044108           0.284         546320         II         046304         044133           0.284         546321         II         046304         044133           0.284         546327         II         046327         044133           0.284         546326         I         046327         044133           0.284         546327         II         046327         044133           0.284         546327         II         046327         044133           0.284         546327         II         046320         044133           0.284         546327         II         046330         044133           0.284         546329         III         04630         044133           0.284         546329         II         04630         044133           0.284         546329         II         046450         044132           0.308			Lg Rfl / 095316	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546311         III         046310         044108           0.284         546316         I         046317         044108           0.284         546322         II         046321         044108           0.284         546322         I         046324         044133           0.284         546314         IV         —         —           0.284         546312         II         046327         044133           0.284         546330         II         046452         044133           0.284         546330         II         046451         044133           0.284         546330         II         046451         044133           0.284         546330         II         046451         044133           0.284         546337         II         046451         044133           0.284         546340         IV         —         —           0.284         546307         II         046454         044133           0.284         546307         II         046459         044133           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343			Lg RH / 095316	1 1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546316         1         046317         044108           0.284         546302         III         046303         044108           0.284         546320         I         046303         044108           0.284         546321         II         046304         044133           0.284         546316         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546326         II         046452         044108           0.284         546326         II         046451         044108           0.284         546330         III         046451         044108           0.284         546330         III         046306         044133           0.284         546340         IV         —         —           0.284         546340         II         046459         04413           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I			Lg RH / 095316	1 1 1 1 1 1 1 1			
0.284         546302         III         046303         044108           0.284         546320         I         046321         044133           0.284         546321         II         046324         044133           0.284         546314         IV         —         —           0.284         546310         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546326         I         046452         044133           0.284         546327         I         046452         044133           0.284         546330         III         046327         044133           0.284         546340         IV         —         —           0.308         546343         I         046454         04413           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546342         I         046459         <			Lg RH / 095316	1 1 1 1 1 1			
0.284         546320         I         046321         044133           0.284         546321         III         046304         044133           0.284         546314         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546326         I         046452         044108           0.284         546326         I         046327         044133           0.284         546327         I         046327         044133           0.284         546327         I         046330         044133           0.284         546327         I         046330         044133           0.284         546327         I         04630         044133           0.284         546327         II         04630         044133           0.284         546329         III         046454         044133           0.284         546349         I         046504         044142           0.308         546343         I         046504         044165           0.308         546342         I         046349         044165           0.308         546342			Lg RH / 095316	1 1 1 1 1 1			
0.284         546321         III         046304         044133           0.284         546314         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546309         III         046452         044108           0.284         546326         I         046327         044108           0.284         546330         III         046451         044133           0.284         546327         I         046337         044133           0.284         546330         III         046330         044133           0.284         546340         IV         —         —           0.284         546307         III         046454         044133           0.308         546332         I         046454         044133           0.308         546349         I         046459         044165           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I         046349         0441165           0.308         546345         I			Lg Rff / 095316	1 1 1 1 1			
0.284         546314         IV         —         —           0.284         546310         IV         —         —           0.284         546312         IV         —         —           0.284         546326         II         046452         044108           0.284         546326         I         046451         044108           0.284         546327         I         046451         044133           0.284         546332         II         046330         044133           0.284         546332         II         046330         044133           0.284         546337         II         046454         044133           0.284         546337         II         046454         044133           0.308         546337         II         046459         04413           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I         046349         044111           0.308         546345         I         046349         044111           0.308         546345         I </td <td></td> <td></td> <td>Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316</td> <td>1 1 1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td>			Lg Rfl / 095316	1 1 1 1			
0.284       546310       IV       —       —         0.284       546312       IV       —       —         0.284       546326       II       046452       044133         0.284       546326       I       046451       044133         0.284       546337       I       046327       044133         0.284       54633       II       046330       044133         0.284       546340       IV       —       —         0.284       546340       IV       —       —         0.284       546340       IV       —       —         0.300       546332       IV       —       —         0.308       546343       I       046454       04413         0.308       546343       I       046459       044165         0.308       546343       I       046459       044165         0.308       546343       I       046349       044165         0.308       546345       I       046349       044111         0.308       546345       I       046349       044111         0.308       546346       I       046349       044111 <td></td> <td># #</td> <td>Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316</td> <td>1 1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td>		# #	Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316	1 1 1			
0.284         546312         IV         —         —           0.284         546326         II         046452         044108           0.284         546326         I         046327         044133           0.284         546327         I         046331         044133           0.284         546329         II         046330         044133           0.284         546329         II         046330         044133           0.284         546329         II         046330         044133           0.284         546329         II         046454         044133           0.300         546332         IV         —         —           0.308         546343         I         046504         044142           0.308         546343         I         046504         044142           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546342         I         046349         044165           0.308         546342         I         046349         044111           0.308         546342         I         046349         044111           0.308         546342		#	Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316	1 1			
0.284         546309         III         046452         044108           0.284         546326         I         046451         044108           0.284         546330         III         046331         044133           0.284         546330         III         046331         044133           0.284         546313         I         046330         044133           0.284         546307         III         046360         044133           0.284         546307         III         046454         044133           0.308         546332         I         046504         044132           0.308         546349         I         046459         044165           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546342         I         046349         044111           0.308         546345         I         046343         044111           0.308         546345         I         046349         044111           0.308         546345         I         046349         044111           0.308		#	Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316	I	#7 / 390949		
0.284         546326         I         046327         044133           0.284         546327         I         046451         044108           0.284         546329         III         046330         044133           0.284         546329         III         046330         044133           0.284         546329         III         046330         044133           0.284         546307         III         046454         044133           0.300         546332         IV         —         —           0.308         546503         II         046504         044142           0.308         546343         IV         —         —           0.308         546343         IV         —         —           0.308         546342         I         046349         044165           0.308         546342         I         046349         044111           0.308         546345         IV         —         —           0.308         546345         IV         —         —           0.308         546345         IV         —         —           0.308         546345         IV         —		#	Lg Rfl / 095316 Lg Rfl / 095316		#7 / 390949	Large #6/3	
0.284         546327         1         046451         044108           0.284         546330         III         046331         044133           0.284         546332         III         046330         044133           0.284         546340         IV         —         —           0.284         546307         III         046454         044133           0.300         546332         IV         —         —           0.308         546343         I         046504         044142           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546342         I         046343         044116           0.308         546342         I         046343         044111           0.308         546345         IV         —         —           0.308         546348         II         046349 <td></td> <td>#</td> <td>Lg Rfl / 095316</td> <td>I</td> <td>#7 / 390949</td> <td>Large #6/3</td> <td>#6 / 392159 A7MMR</td>		#	Lg Rfl / 095316	I	#7 / 390949	Large #6/3	#6 / 392159 A7MMR
0.284         546330         III         046331         044133           0.284         546313         1         046306         044133           0.284         546440         IV         —         —           0.284         546440         IV         —         —           0.300         546332         IV         —         —           0.308         546532         IV         —         —           0.308         546543         I         046504         044132           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         I         046349         044165           0.308         546345         I         046343         044111           0.308         546345         I         046349         044111           0.308         546346         II         046349         044111           0.308         546348         II         046349         044111	046044		,	I	#7 / 390949		#6 / 392159 B7WS
0.284       546313       1       046306       044133         0.284       546329       III       046330       044133         0.284       546340       IV       —       —         0.284       546307       III       046454       044133         0.300       546332       IV       —       —         0.308       546503       II       046504       044142         0.308       546349       I       046459       044165         0.308       546343       IV       —       —         0.308       546342       I       046343       044111         0.308       546345       IV       —       —         0.308       546348       II       046349       044111         0.308       546354       IV       —       —         0.308       546348       II       046349       044111	046044		Lg Rfl / 095316	I	#7 / 390949	Large #6/3	#6 / 392159 B7MMW
0.284         546329         III         046330         044133           0.284         546440         IV         —         —           0.284         546307         III         046454         044133           0.300         546332         IV         —         —           0.308         546503         II         046504         044142           0.308         546349         I         046459         044165           0.308         546343         IV         —         —           0.308         546342         I         046343         044111           0.308         546345         IV         —         —           0.308         546348         III         046349         044111           0.308         546354         IV         —         —           0.308         546348         III         046349         044111		#5/390545 #5/392605	Lg Rfl / 095316	1	#7 / 390949	Large #6/3	#6 / 392159 B7MMP
0.284       546440       IV       —       —         0.284       546307       III       046454       044133         0.300       546332       IV       —       —         0.308       546533       II       046504       044142         0.308       546349       I       046459       044165         0.308       546343       IV       —       —         0.308       546342       I       046343       044111         0.308       546345       IV       —       —         0.308       546348       II       046349       044111         0.308       546338       IV       —       —	046056	#5 / 390545 #5 / 392605	Lg Rfl / 095316	1	#7 / 390949	Large #6/3	#6 / 392159 B28N
0.284         546307         III         046454         044133           0.300         546332         IV         —         —           0.308         546503         II         046504         044142           0.308         546343         I         046459         044165           0.308         546343         IV         —         —           0.308         546342         I         046343         044111           0.308         546342         I         046343         044111           0.308         546345         IV         —         —           0.308         546345         IV         —         —           0.308         546348         III         046349         044111           0.308         546354         IV         —         —           0.308         546354         IV         —         —	046044	#5 / 390545 #5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#7 / 390949		#6 / 392159
0.300     546503     II     046504     044142       0.308     546503     II     046504     044142       0.308     —     —     —     —       0.308     546349     I     046459     044165       0.308     546343     IV     —     —       0.308     546342     I     046343     044111       0.308     546345     IV     —     —       0.308     546354     IV     —     —       0.308     546354     IV     —     —       0.308     546338     IV     —     —       0.308     546338     IV     —     —	046056	#5/390545 #5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#7 / 390949	Large #6/3	#6 / 392159 B7MM
0.308     546503     II     046504     044142       0.308     -     -     -     -       0.308     546349     I     046459     044165       0.308     546343     IV     -     -       0.308     546334     IV     -     -       0.308     546342     I     046343     044111       0.308     546354     IV     -     -       0.308     546354     II     046349     044111       0.308     546338     IV     -     -       0.308     546338     IV     -     -	ı	#21 / 390561 —/—	Lg Rfl / 095316	ı	#8 / 390950		#7 / 392160
0.308     —     —     —       0.308     546349     I     046459       0.308     546343     IV     —       0.308     546342     I     046343       0.308     546345     IV     —       0.308     546345     IV     —       0.308     546348     III     046349       0.308     546338     IV     —	1	#22 / 390562 #22 / 392622	Sm Rfl / 095314	1	#9 / 390951	Small #7/3	#7 / 392160
0.308     546349     1     046459       0.308     546343     IV     —       0.308     546342     I     046343       0.308     546345     IV     —       0.308     546345     IV     —       0.308     546354     IV     —       0.308     546338     II     046349       0.308     546338     IV     —	046050	#12 / 390552 #12 / 392612	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160
0.308     546343     IV     —       0.308     546334     IV     —       0.308     546342     I     046343       0.308     546345     IV     —       0.308     546354     IV     —       0.308     546338     II     046349	1	#16 / 390556 #16 / 392616	Sm Rfl / 095314	I	#9 / 390951	Small #7/3	#7 / 392160 A300A
0.308     546342     I     046343       0.308     546342     I     046343       0.308     546354     IV     —       0.308     546348     III     046349       0.308     546338     IV     —	I	#16 / 390556 #16 / 392616	Sm Rfl / 095314	I	#9 / 390951	Small #7/3	#7 / 392160
0.308     546342     I     046343       0.308     546345     IV     —       0.308     546354     IV     —       0.308     546348     III     046349       0.308     546338     IV     —	046050	#2/390542 #2/392602	Lg Rfl / 095316	I	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160
0.308     546345     IV     —       0.308     546354     IV     —       0.308     546348     III     046349       0.308     546338     IV     —	046050	#2 / 390542 #2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160 A3030
546354 IV — 546348 III 046349 546338 IV —	046050	#2/390542 #2/392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160
546348 III 046349 546338 IV —	046050	#33 / 390573 —/—	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160
546338	046050	#1 / 390541 #1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160 B300S
	046050	#4 / 390544 #4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7 / 3	#7 / 392160
0.308 546358 1 046359 044111 — —	046045	#33 / 390573 —/—	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160
<b>308 MARLIN EXP</b> 0.308 546357 III 046358 044111 — —	046045	#27 / 390567 #27 / 392627*	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160 A308ME
7.5 SWISS (7.5X55) 0.308 546360 III 046361 044111 — —	046045	#2/390542 #2/392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large #7/3	#7 / 392160

\*Artikel wurde aus dem Programm genommen. Noch geringe Mengen verfügbar.

LANGWAFFEN- KALIBER	Geschoss Diameter	Matrizen- satz	Matri- zen-	Voll- kalibrier-	Setz- matrize	Auf- weite-	Taper Crimp-	Hülsenhals- kalibrier-	Hülsenhalter Nr./	Hülsenhalter- platten Nr./	Hülsenzuführer- Platten Größe /	Geschoss- zuführ-	Trimmer- Pilot-Nr./	Zünderaus- stoßstift-	Geschosszieh- zangen-Nr./	Modified Case
7.5 SWISS K31	0.308	546361	=	046362	044111			046045	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	
308 WIN	0.308	546358	-	046359	044111	I	1	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A308
7.62X54R	0.308	546362	=	046363	044111	I	I	046050	#23 / 390563	#23 / 392623	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	ſ
30-40 KRAG	0.308	546344	≥	I	I	I	I	046045	#11 / 390551	#11 / 392611	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	ı
30 TC	0.308	546335	=	046336	044111	I	I	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A30TC*
30-06 SPRG	0.308	546340	-	046341	044112	I	I	046045	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3006
30-06 ACKLEY IMP	0.308	546341	≥	I	I	I	1	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	I
300 H&H MAG	0.308	546346	≥	I	I	I	I	046045	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	А300Н
300 OLYMPIC	0.308	546355	≥	I	I	I	1	I	#35/390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	I	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	I
300 REM SA ULTRA MAG	0.308	546347	=	046455	044160	I	I	046057	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300R
308 NORMA MAG	0.308	546356	≥	I	I	I	I	046045	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	I
300 RCM	0.308	546353	=	046592	044111	I	1	046057	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300R
300 WSM	0.308	546369	_	046453	044160	I	I	046057	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300W
300 WIN MAG	0.308	546352	-	046353	044112	I	1	046045	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300M
300 WBY MAG	0.308	546350	-	046351	044112	I	1	046045	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300W
30 NOSLER	0.308	546337	≥	I	I	I	I	046057	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B30N
300 PRC	0.308	546351	-	046334	044157	I	1	046057	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300P
300 REM ULTRA MAG	0.308	546365	=	046447	044159	I	I	046057	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300
30-378 WBY MAG	0.308	546419	≥	I	I	ı	ı	046057	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	C30378
7.62X39	0.308	546424	-	046425	044126	I	1	I	#6/390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	I	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A762
32-20 WIN	0.312	546364	=	046365	044113	I	ı	I	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	I	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	1
7.65 BELG	0.312	546368	=	046369	044114	1	I	I	#24 / 390564	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#10/390952	Large	#7 / 392160	I
303 BRITISH	0.312	546366	=	046367	044114	I	I	I	#11 / 390551	#11 / 392611	Lg Rfl / 095316	I	#10/390952	Large	#7 / 392160	A303
7.7 JAP	0.312	546370	=	046371	044114	I	I	I	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	I	#10/390952	Large	#7 / 392160	I
32-40 WIN	0.321	546374	≥	I	I	I	1	I	#2 / 390542	#2/392602	Lg Rfl / 095316	I	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	I
32 WIN SPL	0.321	546372	≥	I	1	I	1	1	#2/390542	#2/392602	Lg Rfl / 095316	1	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A32
32 REM	0.321	ı	ı	ı	ı	ı	ı	I	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	I	#12/390954	Large	#8 / 392161	I
8.15X46R	0.321	546386	≥	ı	ı	I	I	ı	#2/390542	#2/392602	Lg Rfl / 095316	I	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	ı
7.92X33 KURZ	0.323	546375	=	046376	044137	ı	I	ı	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	I	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	I
8X57	0.323	546382	=	046383	044116	1	I	I	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	l	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8X57
8X57 JRS	0.323	546382	=	046383	044116	I	I	I	#13/390553	#13/392613*	Lg Rfl / 095316	I	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	I
8X57 JS	0.323	546382	=	046383	044116	I	1	I	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	1	#11 / 390953	Large	#8/392161	A8X57
8X60S	0.323	546376	=	046377	044116	I	I	I	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	I	#11 / 390953	Large	#8/392161	I
325 WSM	0.323	546387	≥	I	I	I	I	I	#35/390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	I	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	I
8X68S	0.323	546378	≥	I	I	I	I	I	#30/390570	#30 / 392630	Lg Rfl / 095316	I	#11 / 390953	Large	#8/392161	I
8MM REM MAG	0.323	546384	≥	1	1	1	1	1	#5 / 390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	l	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8MM
8X56 HUNGARI- AN-MANN	0.329	546385	≥	ĺ	I	I	I	I	#47 / 390603	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	1
8.6 BLACKOUT	0.338	546442	=	046392	044390	1	1	046058	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	1	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	1

LANGWAFFEN- KALIBER	Geschoss Diameter (inches)	Matrizen- satz	Matri- zen- Serie	Voll- kalibrier- matrize	Setz- matrize	Auf- weite- matrize	Taper Crimp- Matrize	Hülsenhals- kalibrier- matrize	Hülsenhalter Nr./ ArtNr.	Hülsenhalter- platten Nr./ ArtNr.	Hülsenzuführer- Platten Größe / ArtNr.	Geschoss- zuführ- Matrize	Trimmer- Pilot-Nr./ ArtNr.	Zünderaus- stoßstift- Größe	Geschosszieh- zangen-Nr./ ArtNr.	Modified Case
338 FEDERAL	0.338	546397	=	046595	044131	I	I	046058	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	I
338 MARLIN EXP	0.338	546359	=	046597	044131		1	046058	#52 / 390607	#52 / 392652*	Lg Rfl / 095316	1	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338M*
338 RCM	0.338	546399	=	046594	044131	ı	ı	046058	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338R
8.5X55 BLASER	0.338	546443	=	046394	044131	1	I	046058	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	I
338 WIN MAG	0.338	546390	-	046391	044117	I	I	046058	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338
33 NOSLER	0.338	546381	≥	I	I		I	046058	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	B33N
338 NORMA MAG	0.338	I	ı	I	I	I	I	046058	#43/390583	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	I
340 WBY MAG	0.338	546392	≥	1	I	1	1	046058	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A340
338 REM ULTRA MAG	0.338	546389	=	046446	044117	I	1	046058	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	B338
338 LAPUA MAG	0.338	546393	=	046593	044117	I	I	046058	#43 / 390583	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	C338L
338-378 WBY MAG	0.338	546391	≥	I	I	I	I	046058	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	I	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	I
348 WIN	0.348	546394	≥	I	I	I	I	I	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	I	#14 / 390956	Large	#9 / 392162	I
350 LEGEND	0.355	546401	>	046396	044125	045507	045800	I	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	1	#15 / 390957	Small	#9 / 392162	A350L
35 REM	0.358	546398	=	046399	044130		1	I	#26 / 390566	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A35R
356 WIN	0.358	I	I	I	I	I	I	046046	#33 / 390573	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	I
358 WIN	0.358	546408	≥	I	I		1	046046	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	B358
350 REM MAG	0.358	546402	≥	1	1	I	1	1	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A350
35 WHELEN	0.358	546400	=	046401	044119	I	1	046046	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	I	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A35
358 NORMA MAG	0.358	546406	≥	I	I	I	I	046046	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	I
9.3X57	0.366	546410	=	046411	044120		I	I	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	I
9.3X62	0.366	546412	=	046413	044120	I	I	I	#1 / 390541	#1/392601	Lg Rfl / 095316	I	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	A9362
9.3X74R	0.366	546414	=	046415	044120	I	I	I	#13 / 390553	#13 / 392613*	Lg Rfl / 095316	I	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	C9374
38-55 WIN	0.375	546537	≥	I	I	I	1	1	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	I	#16 / 390958	Large	#10/392163	I
375 WIN	0.375	546530	≥	I	I	1	1	I	#2 / 390542	#2/392602	Lg Rfl / 095316	1	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	I
376 STEYR	0.375	546417	≥	I	I	I	I	I	#15 / 390555	#15 / 392615*	Lg Rfl / 095316	I	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	I
375 FL MAG NITRO EXP	0.375	546449	≥	I	1	1	1	1	#43/390583	-/-	Lg Rfl / 095316	1	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	ı
375 RUGER	0.375	546415	-	046418	044121	ı	I	I	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	C375R
375 H&H MAG	0.375	546416	=	046417	044121	1	1	1	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	A375
375 REM ULTRA MAG	0.375	546450	≥	I	I	ı	I	I	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	I
378 WBY MAG	0.375	546418	≥	I	I	1	I	I	#14 / 390554	#14/392614	Lg Rfl / 095316	I	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	B378*
450-400 NITRO EXP 3"	0.410	546421	≥	I	I	1	I	I	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	I	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C450*
405 WIN	0.411	546425	=	046456	044162	044571	1	1	#42/390582	-/-	Lg Rfl / 095316	1	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C405
10.3X60R SWISS	0.415	546420	≥	I	I	I	I	I	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	I	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	I
416 RUGER	0.416	546429	≥	I	I	1	I	I	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C416RG*
416 REM MAG	0.416	546426	≥	ı	I	ı	I	I	#5/390545	#5/392605	Lg Rfl / 095316	I	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	A416*
416 RIGBY	0.416	546428	≥	1	I	1	1	1	#38 / 390578	-/-	Lg Rfl / 095316	I	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C416R
416 WBY MAG	0.416	546430	≥	I	I	ı	I	I	#14/390554	#14/392614	Lg Rfl / 095316	I	#17 / 390959	Large	#11/392164	I
404 JEFFERY	0.423	546423	≥	1	1	1	1	1	#53/390608	-/-	Lg Rfl / 095316	1	#17 / 390959	Large	#12/392165	ı
-		1			- :											

\*Artikel wurde aus dem Programm genommen. Noch geringe Mengen verfügbar.

LANGWAFFEN. KALIBER	Geschoss Diameter (inches)	Matrizen- satz	Matri- zen- k Serie	Voll- kalibrier- matrize	Setz- matrize	Auf- weite- matrize I	Taper Hi Crimp- k Matrize	Hülsenhals- kalibrier- matrize	Hülsenhalter Nr./ ArtNr.	Hülsenhalter- H platten Nr./ P ArtNr.	Hülsenzuführer- ( Platten Größe / ArtNr.	Geschoss- zuführ- Matrize	Trimmer- Pilot-Nr./ ArtNr.	Zünderaus- stoßstift- Größe	Geschosszieh- zangen-Nr./ ArtNr.	Modified Case
444 MARLIN	0.430	546551	=	046552	044149	044553	1	1	#27 / 390567	#27 / 392627*	Lg Rfl / 095316	ı	#18 / 390960	Large	#12 / 392165	I
450 BUSHMASTER	0.452	546452	>	046422	044721	044550	044176	1	#1/390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	1	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	A450B
458 SOCOM	0.458	546464	=	046424	044190	I	I	ı	#1/390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	I	#19 / 390961	Small	#13 / 392166	I
45-70 GOVT	0.458	546566	=	046567	044152	044568	1	1	#14/390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	I	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	A4570
450 MARLIN	0.458	546553	=	046587	044152	044568	I	I	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	I
450 NITRO EXP 31/4"	0.458	546433	≥	I	l	I	I	I	#54 / 390609	-/-	N/A	I	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C450NE*
458 WIN MAG	0.458	546569	=	046570	044153	044568	1	1	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	1	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C458W
458 LOTT	0.458	546465	=	046457	044204	044572	I	I	#5/390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	I	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C458L
460 WBY MAG	0.458	546422	≥	I	I	I	ı	I	#14/390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	I	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	1
470 NITRO EXP 31/4"	0.474	546434	≥	I	I	I	1	I	#55 / 390610	-/-	Αχ	I	#23 / 390939	Large	-/-	C470N*
50-70 GOVT	0.510	546462	≥	I	I	I	I	I	-/-	-/-	Lg Rfl / 095316	1	#50 / 390937	Large	-/-	I
50 ALASKAN	0.510	546586	≥	I	1	1	1	1	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	1	#50 / 390937	Large	-/-	I
500 NITRO EXP 3"	0.510	546435	≥	1	I	I	I	I	#55 / 390610	-/-	N/A	ı	#50 / 390937	Large	-/-	C500N*
50 BMG	0.510	544460	50 BMG	1	I	1	1	I	#50 / 390585	-/-	-/-	1	-/-	1	-/-	1
KURZWAFFEN-	Gesch				-lloV		Auf-	Taper Crimp			Hülsenhalter-		٠ ي	-schoss-	Trimmer-	Zünderaus-
KALIBER	Diameter (inches)		Matrizen- M. satz	Matri-zen- Serie	kalibrier- matrize	Setz- matrize	weite- matrize	- Setz- matrize	z- Crimp - ize Matrize	Hülsenhalter Nr./ ArtNr.			platten Größe / ArtNr.	zuführ- Matrize		stoßstift. Größe
22 TCM	0.224		546215	≥	ı	I	1	T	I	#16 / 390556	#16 / 392616		-/-	ı	#1 / 390943	Small
25 AUTO	0.251		ı	I	I	I	I	I	I	#37 / 390577	-/-	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#4/390946	Small
30 LUGER	0.308		546336	≥	I	I	I	Τ	I	#8/390548	#8/392608	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#9/390951	Small
30 MAUSER	0.309	. 6(		ı	ı	I	I	I	I	#8/390548	#8/392608	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#9/390951	Small
32 AUTO	0.311		546506	=	046507	044113	044508	-	I	#22/390562	#22/392622	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#10/390952	Small
32 S&W LONG	0.312		546509	=	046510	044143	044511	I	I	#36/390576	#36/392636	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#10/390952	Small
32 H&R MAG	0.312		546509	=	046510	044143	044511	1	1	#36/390576	#36/392636	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#10/390952	Small
30 SUPER CARRY	0.312		546508	=	046508	I	045508	3 044509	- 60	#57 / 390612	#57 / 392657	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#10/390952	Small
327 FEDERAL MAG	0.312		546509	=	046510	044143	044511		1	#36/390576	#36/392636	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#10/390952	Small
7.5 SWISS ORDNANCE	0.312		546504	≥	ı	ı	1	1	1	#48/390604	-/-	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#10/390952	Small
8MM LEBEL REVOLVER	0.326		546510	≥	I	I	1		1	#48/390604	-/-	Lg P	Lg Pstl / 095312	N/A	#11/390953	Large
380 AUTO	0.355		546518	=	046519	044144	044517	1	044170	#16/390556	#16/392616	Sm P	Sm Pstl / 095310	095330	#15/390957	Small
9MM LUGER TAPER CRIMP	0.355		546516	=	046516	044177	044517	044177		#8/390548	#8/392608	Sm P	Sm Pstl / 095310	095330	#15/390957	Small
9MM LUGER	0.355		546515	=	046516	044144	044517		044170	#8/390548	#8/392608	Sm P	Sm Pstl / 095310	095330	#15/390957	Small
9X21 TAPER CRIMP	0.355		546516	=	046516	044177	044517	044177		#8/390548	#8/392608	Sm P	Sm Pstl / 095310	095330	#15/390957	Small
9X21	0.355		546515	=	046516	044144	044517		044170	#8/390548	#8/392608	Sm P	Sm Pstl / 095310	095330	#15/390957	Small
38 SUPER AUTO	0.355		546524	=	046525	044144	044526	-	1	#8/390548	#8/392608	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#15/390957	Small
357 SIG	0.355		546575	=	046576	044150	044577		I	#10/390550	#10/392610	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#15/390957	Small
9X23 WIN	0.355		546532	≥	1	1	1		1	#8/390548	#8/392608	Sm P	Sm Pstl / 095310	N/A	#15/390957	Small
38 SPL	0.357		546527	=	046528	044145	044523		1	#6/390546	#6/392606	Lg P	Lg Pstl / 095312	095331	#15/390957	Small
COWBOY 38 SPL	0.357		546528	=	046528	044169	044591		I	#6/390546	#6/392606	Lg P.	Lg Pstl / 095312	N/A/N	#15/390957	Small

KURZWAFFEN. KALIBER	Geschoss Diameter (inches)	Matrizen- Matri-zen- satz Serie	Matri-zen- Serie	Voll- kalibrier- matrize	Setz- matrize	Auf- weite- matrize	Taper Crimp - Setz- matrize	Taper Crimp - Matrize	Hülsenhalter Nr./ ArtNr.	Hülsenhalter- platten Nr./ ArtNr.	Hülsenzuführer- platten Größe / ArtNr.	Geschoss- zuführ- Matrize	Trimmer- Pilot-Nr./ ArtNr.	Zünderaus- stoßstift- Größe
357 MAG	0.357	546527	=	046528	044145	044523		I	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small
COWBOY 357 MAG	0.357	546528	=	046528	044169	044591	I	I	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small
357 REM MAX	0.357	546527	=	046528	044145	044523	I	1	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small
COWBOY 357 REM MAX	0.357	546528	=	046528	044169	044591	I	I	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	A/N	#15 / 390957	Small
38 S&W	0.357	546521	≥	I	I	I	I	I	#28 / 390568	#28 / 392628*	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Large
357 HERRETT	0.357	546396	≥	I	I	I	I	I	#2/390542	#2/392602	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Large
9X18 MAKAROV	0.364	546512	=	046513	044154	044514	I	I	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
40 S&W TAPER CRIMP	0.400	546534	=	046534	044178	044535	044178	I	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Small
40 S&W	0.400	546533	=	046534	044146	044535	1	044171	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Small
10MM AUTO TAPER CRIMP	0.400	546534	=	046534	044178	044535	044178	I	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Large
10MM AUTO	0.400	546533	=	046534	044146	044535	I	044171	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Large
41 AE	0.410	546539	=	046540	044147	044541	I	I	#8 / 390548	#8 / 392608	Lg Pstl / 095312	N/A	#17 / 390959	Small
41 REM MAG	0.410	546539	=	046540	044147	044541	I	I	#29 / 390569	#29 / 392629	Lg Pstl / 095312	A/N	#17 / 390959	Large
COWBOY 44-40 WIN	0.429	546543	=	046460	044166	044593	I	I	#9 / 390549	#9 / 392609	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
44 SPL	0.430	546548	=	046549	044148	044544	I	I	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
COWBOY 44 SPL	0.430	546549	≡	046549	044166	044592	I	I	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
44 REM MAG	0.430	546548	=	046549	044148	044544	I	I	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
44 AUTO MAG	0.430	546545	≥	I	I	I	I	I	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
445 SUPER MAG	0.430	I	I	I	I	I	I	I	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
45 AUTO TAPER CRIMP	0.451	546555	=	046555	044179	044556	044179	I	#45/390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 AUTO	0.451	546554	=	046555	044151	044556	I	044172	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 AUTO RIMMED	0.451	546554	=	046555	044151	044556	I	044172	#31 / 390571	-/-	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 WIN MAG	0.451	546554	=	046555	044151	044556	I	044172	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 S&W SCHOFIELD	0.452	546546	≥	I	I	1	I	I	#41 / 390581	-/-	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 COLT	0.452	546582	=	046583	044151	044556	I	I	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
COWBOY 45 COLT	0.452	546581	≡	046583	044168	044594	I	1	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
454 CASULL	0.452	546584	>	046584	044151	044556	I	044588	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Small
460 S&W MAG	0.452	546583	>	046720	044721	044719	I	044722	#46 / 390602	#46 / 392646	Lg Rfl / 095316	095334	#19 / 390961	Large
455 WEBLEY	0.455	ı	I	I	I	I	I	I	#51 / 390601	-/-	Lg Pstl / 095312	A/N	#19 / 390961	Large
475 LINEBAUGH	0.475	546547	>	046585	044158	044586	I	044174	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Pstl / 095312	N/A	#23 / 390939	Large
480 RUGER	0.475	546547	>	046585	044158	044586	I	044174	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Pstl / 095312	N/A	#23 / 390939	Large
50 AE	0.500	546580	=	046581	044155	044582	I	1	#40 / 390580	#40 / 392640	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large
500 S&W MAG	0.500	546585	>	046699	044700	044701	ı	044702	#44 / 390584	#44 / 392644	Lg Rfl / 095316	Z/A	#50 / 390937	Large
500 LINEBAUGH	0.510	546587	≥	ı	I	1	I	1	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large
*Artikel wurde aus dem Programm genommen. Noch geringe Mengen verfügbar.	genommen. I	Voch gering	ye Mengen v	/erfügbar.										

tikel wurde aus dem Programm genommen. Noch geringe Mengen vertügb

# **Ballistische Dater**

## Langwaffen Munitionslinien:

## American Whitetail® AG American Gunner" Critical Defense®

Dangerous Game" Series Custom International" B Hornady BLACK<sup>®</sup> CL Custom Lite®

Outfitter® Match" E ≥ 0

HI Hornady International" LEVERevolution®

SM Superformance® Match PH Precision Hunter® Superformance® Subsonic

Superformance® Varmint

V-Match" N N

OTM... Open-Tip Match Varmint Express® VIN Vintage Match" L..... Swaged Lead Bullet

InterBond<sup>®</sup>

**SPF**.... Superformance® RN.... Round Nose **SP-RP** .. Spire Point Recoil Proof SJ ..... Short Jacket SP ..... Spire Point LRN.... Lead Round Nose NTX® .. Non-Traditional

ML .... Muzzleloading

MonoFlex®

HD SBR Heavy Duty Short-

eXpanding

Drag - eXpanding

ELD-X®. Extremely Low

BTHP .. Boattail Hollow

Point

BT.... Boattail

A-MAX®

CX" ... Copper alloy

eXpanding

FTX<sup>®</sup>... Flex Tip<sup>®</sup>

Barreled Rifle HP.... Hollow Point

FMJ ... Full Metal Jacket

ELD® Match

FP ..... Flat Point

**DGS®** .. Dangerous Game Solid

Blackpowder

**FPB®**... Flex Tip<sup>®</sup> Projectile

**DGX®** .. Dangerous Game™ eXpanding

Hornady<sup>®</sup> Geschosse:

Custom"

eXpanding

eXpanding Sub-X®. Subsonic **V** ..... Vented V-MAX®

SST®... Super Shock Tip

XTP®... eXtreme Terminal Performance" W/C ... With Cannelure

ngwaffen
Lai
Daten
Ballistische

	Munition Laborierung				ຶ້	Geschwindigkeit $(m/s)$	indigk	ceit (m	(\$/				Energ	Energie (joule)	(e)			Flug	pahn	(100 m	n Fleck	Flugbahn (100 m Fleck) in cm		GEE		Flue	gbahr	Flugbahn (GEE) in cm	) in cn	_	
KALIBER	GESCHOSS	ArtNr. B.C.	. B.C.	0m	50m	50m 100m 150m 20	150m	200m	10m 250m 300m		0m	50m 1	00m 1	50m 20	100m 150m 200m 250m 300m	m 300	m 0m	, 50m	n 100r	m 150n	ո 200ո	100m 150m 200m 250m 300m	300m		0m	50m 1	00m 1	100m 150m 200m 250m 300m	00m 2	50m 3	m00
V 17 Mach 2	17 gr. V-MAX®	(1,19) 83177	.125	640	539	447	364	289	1	1	226	160	110	73 4	46 —	T	-5.0	1.8	0	-14.2	2 -47.0	1	1	124	-5.0	3.8	4.0	-8.2	-39.0	1	I
V 17 HMR	15.5 gr. NTX®	(1,09) 83171	.115	770	649	538	438	348	268	199	297	211	145	%	61 36	20	-5.0	0.5	0	-9.0	-31.0	-73.3	-149.3	136	-5.0	2.5	4.0	-3.0	-23.0	-63.3	-137.3
V 17 HMR	17 gr. V-MAX®	(1,19) 83170	.125	777	999	261	466	380	303	235	333	244	174	120 8	80 51	30	-5.0	0.3	0	-8.2	-27.7	-64.2	-127.2	139	-5.0	2.3	4.0	-2.2	-19.7	-54.2 -1	-115.2
V 17 HMR	20 gr. XTP®	(1,39) 83172	.125	724	616	517	426	344	271	207	340	246	173	118 7	77 48	3 28	-5.0	0.8	0	-10.1	-33.7	-78.1	-155.4	133	-5.0	2.8	4.0	-4.1	-25.7	1.89-	-143.4
SV 17 Homet	20 gr. V-MAX®	(1,39) 83005	.185	1113	1019	929	843	761	684	611	802	672	226 '	460 3	376 303	3 242	2 -5.0	-1.3	0	-1.5	-6.5	-15.8	-30.3	213	-5.0	0.7	4.0	4.5	1.5	-5.8	-18.3
B 4.6 × 30mm	38 gr. V-MAX®	(2,59) 90044	.100	619	497	388	293	211	I	1	471	304	185	106 5	- 22	1	-5.0	) 2.6	0	-19.2	-67.5	1	1	119	-5.0	4.6	4.0	-13.2	-59.5	I	I
SV 204 Ruger	24 gr. NTX® (26" Bbl)	(1,69) 83209	.170	1341	1228	1119	1016	918	824	. 982	1399	1172	974 8	803 6	655 528	8 421	1 -5.0	1.7	0 4	-0.3	-2.9	-8.5	-17.7	263	-5.0	0.3	4.0	5.7	5.1	1.5	-5.7
SV 204 Ruger	32 gr. V-MAX® (26" Bbl) (2,1 g) 83204	1) (2,19) 83204	.210	1288	1198	1111	1027	947	870	. 96/	1720	1487	1280 1	1094 9.	930 785	5 657	7 -5.0	-1.6	0 9	-0.3	-3.0	-8.4	-17.1	797	-5.0	0.4	4.0	5.7	2.0	1.6	-5.1
SV 204 Ruger	40 gr. V-MAX® (26" Bbl) (2,6g) 83206	d) (2,6g) 83206	.275	1189	1123	1058	%6	936	877	821	1832	1634	1452 1	1286 11	1135 997	7 873	3 -5.0	1.5	0	-0.7	-3.8	-9.7	-18.9	252	-5.0	0.5	4.0	5.3	4.2	0.3	-6.9
V 22 WMR	30 gr. V-MAX®	(1,99) 83202	.095	671	536	417	313	224	I	I	437	280	169	7 26	49 —	1	-5.0	1.9	0	-16.3	3 -58.0		ı	122	-5.0	3.9	4.0	-10.3	-50.0	I	I
V 22 LR	40 gr. LRN	(2,69) 83211	.120	326	295	273	I	I	Ι	1	138	113	%	1	- 1	1	-5.0	0.0	-23.4		1	I	1	ı	1	1	1	1	ı	1	I
V 22 Hornet	35 gr. V-MAX®	(2,39) 8302	.109	936	793	663	544	437	341	258	666	714	498	335 2	216 132	2 75	-5.0	-0.5	0	-5.1	-18.6	-45.0	-92.2	156	-5.0	1.5	4.0	- 6:0	-10.6	-35.0	-80.2
C 22 Homet	45 gr. SP	(2,99) 83028	.202	812	740	671	909	543	484	429	396	798	(22)	534 4.	430 342	2 268	3 -5.0	.0.3	9 0	-5.2	-17.1	-37.4	-68.1	156	-5.0	1.7	4.0	0.8	- 1.6-	- 27.4	-56.1
<b>C</b> 218 Bee	45 gr. HP	(2,99) 8307	.108	835	700	278	467	367	280	202	1017	716	487	318 1	197 114	1 61	-5.0	0.0	0	-7.5	-26.3	-63.4	-131.2	142	-5.0	2.0	4.0	-1.5	-18.3	-53.4	-119.2
SV 222 Rem	35 gr. NTX®	(2,39) 8309	.177	1146	1046	951	860	774	692	. 919	1490	1241	1026	839 61	680 544	4 429	-5.0	-1.4	0 1	-1.3	-6.0	-14.8	-28.7	219	-5.0	9.0	4.0	4.7	5.0	-4.8	-16.7
SV 222 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,29) 8316	.242	1020	951	884	820	759	200	. 643	1684	1465	1267 1	1090 9	933 793	999 8	-5.0	-1.1	0	-2.0	-7.7	-17.6	-32.5	503	-5.0	6.0	4.0	4.0	0.3	-7.6	-20.5
B 5.45 x 39mm	n 60 gr. V-MAX® (16" Bbl) (3,9g)	(3,99) 81247	.285	856	803	752	702	654	809	. 263	1426 1	1255 1	1099	958 8	832 718	8 616	5.0	9.0- (	0 9	-3.7	-12.5	-26.9	-48.1	172	-5.0	4.1	4.0	2.3	-4.5	-16.9	-36.1
SV 223 Rem	35 gr. NTX®	(2,39) 83266	.177	1219	1116	1017	923	833	748	899	, 9891	1412	1173	2 996	788 635	5 506	5 -5.0	-1.5	0	-0.9	-4.6	-11.9	-23.6	236	-5.0	0.5	4.0	5.1	3.4	-1.9	-11.6
HI 223 Rem	50 gr. ECX"	(3,2g) 832604	164	930	834	744	829	578	503	434	1400	1127	968	702 5	542 411	1 305	5 -5.0	-0.7	0 2	-3.7	-13.1	-29.9	-56.3	171	-5.0	1.3	4.0	2.3	-5.1	-19.9	-44.3
SV 223 Rem	53 gr. V-MAX®	(3,4 g) 8025	.290	1056	266	940	882	831	779	729	1916	. 8041	1519 1	1345 11	1187 1043	3 913	3 -5.0	-1.3	0	-1.5	-6.2	-14.4	-26.6	218	-5.0	0.7	4.0	4.5	1.8	- 4.4	-14.6
<b>CD</b> 223 Rem	55 gr. FTX®	(3,69) 80270	.175	888	895	908	723	644	269	499	1738 1	1427	1159	931 7.	738 577	7 444	1 -5.0	0 -1.0	0 0	-2.8	-10.4	-23.8	-44.9	184	-5.0	1.0	4.0	3.2	-2.4	-13.8	-32.9
<b>AG</b> 223 Rem	55 gr. HP	(3,69) 80237	.223	888	914	844	9//	712	920	280	1738	1490	1269 1	1074 9	902 752	2 621	1 -5.0	-1.0	0	-2.4	-8.9	-20.3	-37.4	193	-5.0	1.0	4.0	3.6	- 6:0-	-10.3	-25.4
<b>C</b> 223 Rem	55 gr. SP	(3,69) 80255	.235	985	915	848	784	722	699	909	1727 1	1492 1	1282 1	1095 9.	929 783	3 654	1 -5.0	0.1-0	0 0	-2.4	-8.8	-19.9	-36.5	194	-5.0	1.0	4.0	3.6	-0.8	- 6.6-	-24.5

	2	Munition Laborierung			۹		Geschwindigkeit	vindig		(m/s)	Ī	П	"	nergi	Energie (joule)	(i	П		Flugb	ahn (1)	<mark>Flugbahn</mark> (100 m Fleck) <mark>in cm</mark>	eck) <b>in</b>	E	GEE			Flugbahn (GEE) in	JD (GE	E) in cm	Ε	
KAL	KALIBER	GESCHOSS	ArtN	ArtNr. B.C.	. Om		50m 100m 150m 20	ղ 150m		ım 250m 300m		0m 5	50m 10	0m 15	100m 150m 200m 250m 300m	m 250n	n 300m	m0	50m	100m	50m 100m 150m 200m 250m	00m 25	50m 300m	mo	m <sub>0</sub>	50m		150m	100m 150m 200m 250m	250m	300m
U	223 Rem	55 gr. FMJ-BT	(3,69) 80275	5 .243	978	3 911	847	785	725	299	. 219	1706 1	1480 12	1278 10	1097 936	5 794	899	-5.0	-1.0	0	-2.4	8.8	-19.9 -3	-36.5 194	4 -5.0	1.0	4.0	3.6	-0.8	-9.9	-24.5
>	223 Rem	55 gr. V-MAX®	(3,69) 8327	7 .255	888	3 923	198	801	744	889	. 589	1738 1	1519 13	1322 11	1145 986	844	718	-5.0	1.1	0	-2.3	-8.3	-18.8 -3	-34.5 197	7 -5.0	6:0	4.0	3.7	-0.3	8.8	-22.5
Ω	223 Rem	62 gr. FMJ	(4,0g) 80234	4 .274	945	5 887	830	775	723	672	. 623	1794 1	1579 13	1384 12	1208 1049	906 6	779	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.3	-20.8 -3.	-37.6 190	0 -5.0	=======================================	4.0	3.4	-1.3	-10.8	-25.6
8	223 Rem	73 gr. FTX®	(4,7 g) 80260	0 .260	820	792	737	683	631	281	233	1711	1485 12	1283 11	1102 941	1 799	673	-5.0	-0.5	0	-4.0	-13.2 -2	-28.7 -5	-51.4 168	8 -5.0	1.5	4.0	2.0	-5.2	-18.7	-39.4
Σ	223 Rem	73 gr. ELD® Match	(4,79) 80269	9 .398	820	) 812	775	739	703	699	635	1711 1	1561 14	1421 12	1291 1170	0 1058	954	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.4	-24.3 -4,	-42.7   176	6 -5.0	1.4	4.0	5.6	-3.4	-14.3	-30.7
В	223 Rem	75 gr. BTHP	(4,99) 80267	7 .395	820	) 812	775	738	702	299	. 633	1757 1	1602 14	1458 13	1323 1198	8 1082	975	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.4	-24.3 -4;	42.8 176	6 -5.0	1.4	4.0	2.5	-3.4	-14.3	-30.8
Σ	223 Rem	75gr. BTHP	(4,99) 8026	5 .395	850	) 812	775	738	702	299	. 633	1757 1	1602 14	1458 13	1323 1198	8 1082	975	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.4	-24.3 -4;	-42.8 176	6 -5.0	1.4	4.0	2.5	-3.4	-14.3	-30.8
SM	223 Rem	75 gr. BTHP	(4,99) 80264	4 .395	893	3 854	1 815	717	741	705	0.29	1938 1	1771	1615 14	1469 1333	1207	1090	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.2 -3;	-37.6 186	6 -5.0	1.2	4.0	3.1	-1.8	-11.2	-25.6
SF	5.56 NATO	55 gr. CX** (20" Bbl)	(3,69) 812544	14 .180	954	1 865	781	701	979	554	487	1622 1	1335 10	1088 87	876 697	7 547	423	-5.0	-0.9	0	-3.2	-11.4	-25.8 -4	-48.3 178	8 -5.0	17	4.0	2.8	-3.4	-15.8	-36.3
Ω	5.56 NATO	62 gr. FMJ (20" Bb/)	(4,09) 81263	3 .274	933	3 875	819	764	712	662	613	1748 1	1537 13	1346 11	1174 1019	6 879	755	-5.0	-0.9	0	-2.8	- 7.6-	-21.6 -3	-39.0 187	7 -5.0	=======================================	4.0	3.2	-1.7	-11.6	-27.0
SM	5.56 NATO	75 gr. BTHP (20" Bbl)	(4,9g) 81264	4 .355	887	7 843	801	759	719	089	642	1912 1	1728 15	1558 14	1401 1256	6 1123	1000	-5.0	-0.8	0	-3.1	-10.4	-22.4 -3	-39.8 183	3 -5.0	1.2	4.0	5.9	-2.4	-12.4	-27.8
ш	5.56 NATO	75 gr. InterLock® HD SBR" (20" Bbl) (4,	<b>3R</b> " 81296	6 .230	704	1 645	289	535	484	436	390	1205	1012 8	843 69	697 570	0 461	369	-5.0	0.5	0	-7.5	-23.7 -5	-50.3 -8	-89.8 141	1 -5.0	2.5	4.0	-1.5	-15.7	-40.3	-77.8
MA	22 ARC	62 gr. ELD-VT	(4,0g) 81542	2 .395	1006	964	922	882	843	804	792	2033 1	1866 17	1710 15	1563 1427	7 1299	1181	-5,0	-1,2	0,0	-1,7	- 9'9-	-14,9 -2	-27,0 214	4 -5,0	0,8	4,0	4,3	4,	-4,9	-15,0
ш	22 ARC	75 gr. ELD® Match	(4,99) 81541	1 .467	940	906 (	872	839	807	775	744	2149 1	1995 18	1849 17	1711 1581	11 1459	1344	-5,0	-1,0	0′0	-2,2	. 6'2-	-17,4 -3	-31,0 201	1 -5,0	1,0	4,0	3,8	1,0	-7,4	-19,0
Σ	22 ARC	88 gr. ELD® Match	(5,7 g) 81543	3 .545	863	3 834	1 807	780	753	727	701	2122 1	1986 18	1856 17	1733 1616	6 1506	1401	-5,0	-0,7	0′0	-3,0	-10,1	-21,5 -3	-37,5 184	4 -5,0	1,3	4,0	3,0	-2,1	-11,5	-25,5
>	224 Valkyrie	60 gr. V-MAX® W/C	(3,9,9) 81531	1 .265	1006	6 943	883	824	768	714	. 199	1 1967	1730 15	1516 13	1322 1147	066 2	820	-5.0	1.1	0	-2.0	. 7.7-	-17.5 -3,	-32.1 203	3 -5.0	0.0	4.0	4.0	0.3	-7.5	-20.1
В	224 Valkyrie	75 gr. BTHP	(4,9g) 81532	2 .395	914	1 874	832	797	290	724	889	2032 1	1858 16	1696 15	1545 1403	1272	1151	-5.0	-0.9	0	-2.6	1.6-	-19.8 -3!	-35.2 191	1 -5.0	11	4.0	3.4	-1.1	-9.8	-23.2
Σ	224 Valkyrie	88 gr. ELD® Match	(5,7 g) 81534	4 .545	815	5 788	192	735	709	684	. 629	1896 1	1771 16	1653 15	1540 1434	1333	1237	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.0	-25.1 -4.	-43.5 173	3 -5.0	1.5	4.0	2.3	4.0	-15.1	-31.5
S	22-250 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g) 8334	177. 4	1356	6 1247	7 1142	1041	945	854	. 89/	2086 1	1763 14	1478 12	1229 1014	4 827	899	-5.0	-1.7	0	-0.2	-2.6	-7.8 -16	-16.4 270	0 -5.0	0.3	4.0	2.8	5.4	2.2	4.4
>	22-250 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,29) 8336	5 .242	1158	8 1084	4 1013	944	877	813	751	2173 1	1905 16	1662 14	1443 1247	1/01 7:	915	-5.0	-1.5	0	-0.9	-4.6 -1	-11.5 -2	-22.1 238	8 -5.0	0.5	4.0	5.1	3.4	-1.5	-10.1
S	22-250 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,29) 83366	6 .242	1219	9 1143	3 1070	866	930	864	800	2408 2	2117 18	1854 16	1615 1401	1208	1036	-5.0	-1.6	0	-0.6	-3.6	-9.5 -18	-18.7 254	4 -5.0	0.4	4.0	5.4	4.4	0.5	-6.7
>	22-250 Rem	55 gr. V-MAX®	(3,6g) 8337	7 .255	1122	2 1053	3 986	921	859	799	741	2242 1	1975 17	1733 15	1513 1315	5 1137	878	-5.0	-1.4	0	<u></u>	-5.2 -1	-12.5 -2;	-23.7 231	1 -5.0	9.0	4.0	4.9	2.8	-2.5	-11.7
>	220 Swift	55 gr. V-MAX®	(3,69) 8324	1 .255	1122	2 1053	3 986	921	826	799	741	2242 1	1975 17	1733 15	1513 1315	5 1137	8/6	-5.0	-1.4	0	1.1	-5.2 -1	-12.5 -2;	-23.7 231	1 -5.0	9.0	4.0	4.9	2.8	-2.5	-11.7
M	6mm ARC	80 gr. ELD-VT	(5,2g) 81603	3 .410	924	1 885	847	810	774	738	704	2211 2	2030 18	1859 17	1700 1552	1413	1284	-5,0	-0'0	0,0	-2,5	-8,7 -1	-19,0 -3.	-33,9 194	4 -5,0	1,	4,0	3,5	-0,7	0'6-	-21,9
Ŧ	6mm ARC	103 gr. ELD-X®	(6,7,9) 81602	2 .512	853	3 824	794	992	738	710	683	2431 2	2264 2	2107 19	1957 1816	6 1682	1556	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.6	-22.5 -3	-39.2 181	1 -5.0	1.3	4.0	2.8	-2.6	-12.5	-27.2
В	6mm ARC	105 gr. BTHP	(6,89) 81604	4 .530	838	3 810	782	754	727	701	9.29	2390 2	2231 20	2079 19	1936 1800	1671	1549	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.1	-23.4 -40	-40.7 178	8 -5.0	1.4	4.0	2.6	-3.1	-13.4	-28.7
Σ	6mm ARC	108 gr. ELD® Match	(2,09) 81608	8 .536	838	3 810	782	755	729	702		2459 2	22% 2.	2142 19	1996 1857	7 1726	1602	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.1	-23.3 -40	40.6 178	8 -5.0	4.1	4.0	5.6	-3.1	-13.3	-28.6
S	243 Win	58 gr. V-MAX®	(3,89) 8343	3 .250	1196	6 1123	3 1053	982	919	855	794	2690 2	2372 20	2084 18	1822 1586	1374	. 1183	-5.0	-1.5	0	-0.7	-3.9 -1	-10.01-	-19.5 250	0 -5.0	0.5	4.0	5.3	1.1	-0.0	-7.5
S	243 Win	75 gr. V-MAX®	(4,9g) 83433	3 .330	1091	1 1039	6 987	937	888	841	795	2894 2	2621 23	2368 21	2134 1918	8 1719	1535	-5.0	4.1-	0	-1.2	-5.1	-12.2 -2.	-22.7 232	2 -5.0	9.0	4.0	4.8	5.9	-2.2	-10.7
0	243 Win	80 gr. CX"	(5,29) 804574	74 .273	975	5 916	828	802	748	969	949	2466 2	2174 19	1908 16	1668 1451	1256	1081	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.4 -1	-18.9 -3	-34.5 197	7 -5.0	1.0	4.0	3.7	-0.4	-8.9	-22.5
ರ	243 Win	87 gr. SST®	(5,69) 80466	6 .400	853	3 815	778	742	707	672	639	2053 1	1875 17	1708 15	1553 1408	1274	1149	-5.0	-0.7	0	-3.4	-11.2	-24.0 -4;	-42.2	7 -5.0	1.3	4.0	2.6	-3.2	-14.0	-30.2
U	243 Win	87 gr. V-MAX®	(5,69) 80468	8 .400	888	3 946	906	298	828	230	754	2749 2	2525 23	2314 21	2117 1933	1761	1601	-5.0	1.1	0	-1.9	-7.0 -1	-15.7 -28	-28.3 210	0 -5.0	0.0	4.0	4.1	1.0	-5.7	-16.3
Ŧ	243 Win	90 gr. ELD-X®	(5,89) 80462	2 .410	0%	) 921	882	844	807	17.7	735	2688 2	2471 22	2268 20	2077 1899	9 1732	1576	-5.0	1.1	0	-2.1	- 7.6	-17.0 -30	-30.4 203	3 -5.0	0.9	4.0	3.9	0.4	-7.0	-18.4
SF	243 Win	95 gr. SST®	(6,2g) 80463	3 .355	971	1 925	880	836	794	752	712	2901 2	2633 23	2384 21	2154 1940	1743	1561	-5.0	1.1	0	-2.1	-7.7 -1	-17.2 -3	-31.1 203	3 -5.0	0.0	4.0	3.9	0.3	-7.2	-19.1
<b>A</b>	243 Win	100 gr. InterLock® BTSP (6,5g)	(6,5g) 8047	7 .405	902	2 864	978	789	753	717	683	2638 2	2416 22	2209 20	2016 1835	1667	1511	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.4	-20.5 -3	-36.2 189	9 -5.0	77	4.0	3.3	-1.4	-10.5	-24.2
SF	6mm Rem	95 gr. SST®	(6,2g) 81663	3 .355	986	5 940	895	850	808	766	725	2993 2	2718 24	2463 22	2227 2007	7 1805	1618	-5.0	1.1	0	-2.0	-7.3 -1	-16.4 -2	-29.7 206	6 -5.0	0.0	4.0	4.0	0.7	-6.4	-17.7
M	6mm Creedmoor	. 80 gr. ELD-VT	(5,2g) 81397	7 .410	1009	9 1009	9 1009	1009	1009	1009	1000	2639 2	2639 26	2639 26	2639 2639	9 2639	2639	-5,0	-1,3	0′0	£,	-4,6 -1	-10,6 -18	-18,9 244	4 -5,0	2'0	4,0	4,9	3,4	9'0-	6'9-
>	6mm Creedmoor	· 87 gr. V-MAX®	(5,69) 81393	3 .400	826	3 937	897	828	820	782	746	2699 2	2477 22	2270 20	2076 1895	5 1725	1568	-5.0	1.1	0	-1.9	-7.2 -1	-16.1 -2	-29.1 207	7 -5.0	0.0	4.0	4.1	0.8	-6.1	-17.1
R	6mm Creedmoor	. 90 gr. CX"	(5,8g) 813944	14 .418	1013	3 973	934	8%	828	822	786	2995 2	2764 25	2546 23	2341 2148	8 1968	1800	-5.0	-1.2	0	-1.6	-6.3 -1	-14.3 -2!	-25.9 218	8 -5.0	0.8	4.0	4.4	1.7	-4.3	-13.9
표	PH 6mm Creedmoor	. 103 gr. ELD-X®	(6,7 g) 81392	2 .512	930	868 (	.512 930 898 868 838	838	808	779	750 2	2884 2	2694 25	2513 23	2342 2179	9 2026	1880	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.0	-17.6 -3	-31.1 200	0 -5.0	1.0	4.0	3.7	-0.0	-7.6	-19.1
Alle D.	aten beruhen au	Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll (61 cm) Laufs wenn nicht anders vermerkt.	ill (61 cm) Lau	ıfs wenn	nicht	anders	vermerk	kt.																							

		M:::::				2		+10/2	(0) (0)			ľ		11.01/	5				// udo	3	.: (//00/	8	ē	H	421	9	ָרָ בַּרָ	į	
Particulation   Particulatio		Mulition Laborier and		=	_	Cest			(e/iii)	355	å		9	9000	2.0	S		an c					,	_	ing of			į	Š
Particularies   Particularie	NALIBER		E .	יואני			E E		nez III	100s II	E		E WOO	OM ZOO	DC7 III	noos III		E S	E 001	T WOE!	E E	oc moc	_	-		1906	ZOOM	E 2002	anone of
			(6,89) 81															-0.9	0	-2.6			_	-	4.0	3.4	-0.9	-9.2	-21.8
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1			(7,09) 81					28										-0.9	0	-2.6				_	4.0	3.4	-0.8	-9.0	-21.4
Statement stretchester stretche		110 gr. FTX®									1947						-5.0	0:0	0							0.3	-9.8	-27.1	-52.7
Part		100 gr. InterLock® SP	(6,59) 8															-0.6	0							2.5	-3.7	-15.1	-32.3
Stockwise, we specify we should be supplied at the control of the			(7,69) 81					74										-0.8	0	-2.8						3.2	-1.7	-11.0	-25.2
State with the control of the contro		90 gr. CX"	(5,89) 814															-1.2	0	-1.9						4.1	0.8	-6.4	-18.3
		110 gr. ELD-X®																1.1	0	-2.1						3.9	0.5	-6.5	-17.5
		117 gr. SST®	(7,69) 81					78										-1.0	0	-2.3		_				3.7	-0.1	-7.9	-20.1
This property of the control of the		117 gr. InterLock® BTS																-0.9	0	-2.7				-		3.3	-1.2	-10.1	-23.7
2000 why			(5,89) 81:															-1.4	0	-1.2						4.8	2.7	-2.7	-11.9
Accoration (139 pp. 120-pp. 14) at a control of control			(7,19) 81					82										1.	0	-1.8						4.2	1.3	-5.0	-15.0
Statement   Coordinate   Coor		100 gr. ELD-VT	(6,59) 81															9′0-	0'0							2,4	-3,7	-14,8	-31,3
State   Stat		123 gr. ELD® Match	(8,09) 81					19										-0.4	0				_	_		1.8	-5.5	-18.1	-36.6
4.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5		123 gr. SST®	8 (60'8)					19										-0.4	0							1.8	-5.5	-18.1	-36.6
4. Septembers series se		wedish 140 gr. ECX"	(9,19) 81					26										-0.2	0							0.9	-8.3	-24.5	-48.8
State   Stat		wedish 140 gr. BTHP	(9,19) 85					69										-0.4	0							2.0	4.8	-16.7	-34.0
200 cm m m m m m m m m m m m m m m m m m		wedish 140 gr. SST®	(9,19) 85						1 694									-0.6	0							2.5	-3.3	-13.9	-29.5
4 Secretarione 1 Segretarione 2 Segretarione 1 Segretarione 2 Segr		129 gr. SST®																-0.8	0	-2.7						3.3	-1.3	-10.0	-23.3
Schreideney (Sgr.VMAX) (a) 5 a 181		130 gr. ELD® Match																-0.8	0	-3.0				_		3.0	-1.9	-11.2	-25.0
4 Conceinment 1299; CF Concein			(6,29) 81					83										-1.2	0	-1.8						4.2	1.3	-5.3	-15.8
4. Secretarione 1299; C. C. S.			(6,59) 81					88										-1,1	0,0	-1,9						4,1	6'0	-5,7	-16,3
4. Continue decretation (129 c) (129 c			(7,89) 81															-0.8	0	-2.8						3.2	-1.6	-10.8	-24.8
4. Continue decretation for the continue decr			(7,89) 81					78										-1.0	0	-2.4						3.6	-0.4	-8.4	-20.8
4. Contact con			(7,89) 81															-0.8	0	-2.8						3.2	-1.5	-10.4	-23.9
4. Signature value			(8,49) 81															-0.9	0	-2.6					4.0	3.4	-1.1	9.6-	-22.6
4. Comparison by the control of the			(8,49) 81					72										-0.7	0					-		2.8	-2.7	-12.8	-28.0
4. Signorization by the continue by the contin			(9,19) 81								3072							-0.5	0					_		2.3	-4.0	-15.4	-32.3
5. C.			(9,1,9) 81															-0.6	0							2.6	-3.1	-13.4	-28.5
43 Fig. 6. Fig			(9,19) 81															-0.6	0	-3.6				-		2.4	-3.6	-14.4	-30.2
5.5 From the control of the control			(9,39) 81															-0.6	0							2.5	-3.3	-13.8	-29.2
5. From Fig. 1. Signature (3.6) From Fig. 1. Signature (3.6) From Fig. 1. Signation (3.6) From Fig. 1.			(9,5g) 81															-0.6	0	-3.5				_		2.5	-3.2	-13.4	-28.4
5.5PRC 1439.EID.%* (% 5) 8162 (% 5) 8162 (% 6) 84 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		130 gr. CX"	(8,49) 81															-0.9	0	-2.6				-		3.4	-0.8	-9.1	-21.8
5.8 PRC 1479.FILP <sup>®</sup> Match (5.5) 81620 6.67 887 887 882 882 882 883 881 881 881 881 881 881 881 881 881		143 gr. ELD-X®	(9,39) 81															-0.9	0	-2.5				-	4.0	3.5	-0.5	-8.4	-20.3
Seminy SPC 100 gr. CX** ( $5, 5 $ 8 9 8 9 8 1 8 1 8 2 1 7 1 8 1 8 2 1 7 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8		147 gr. ELD® Match	(9,5g) 81															-0.9	0	-2.6					4.0	3.4	-0.8	-8.9	-21.0
5. ShammsPC 10g.v.VMAX** (67 8b) (77 8) 8344 3.70 785 844	C 6.8mm SPC	100 gr. CX"	(6,59) 83															-0.1	0	-5.3						0.7	-9.1	-26.4	-52.6
Columnist         120 gr. SSTP* (16" 8b)         (7.8 g)         83.4         40.6         41.6         61.6         62.6         40.6         61.6		110 gr. V-MAX® (16" Bb	(61,7)															-0.3	0					-	4.0	1.4	-6.7	-20.8	-41.9
270 Win 130 gr. CX** (8,4g) 80524 .403 974 874 875 875 875 875 875 875 875 875 875 875	C 6.8mm SPC	120 gr. SST® (16" Bbl)	(7,89) 8															-0.1	0					_		0.8	-8.3	-23.9	-46.8
270Win 130 gr. ST** (8,4g) 80543 4.6d 975 4.0d 975 875 875 875 875 877 874 975 875 875 875 875 875 875 875 875 875 8		130 gr. CX"	(8,49) 80					76										-0.9	0	-2.7				-		3.0	-2.5	-13.2	-29.9
270 Win 130 gr. SST* (8,4g) 80543 .460 975 940 905 871 837 804 772 4007 3720 3449 3192 2950 2722 2508 -5.0 -1.1 0 -1.9 -7.0 -15.6 -28.1 210 -5.0 0.9 4.0 4.1 1.0 -5.6		130 gr. CX**	(8,49) 80					8										1.1	0	-2.0			_	-		4.0	9.0	-6.4	-17.5
		130 gr. SST®	(8,49) 80	543 .4					7 804									1.1	0	-1.9						4.1	1.0	-5.6	-16.1

Σ	Munition Laborierung	D.			ט	Geschwindigkeit (m/s)	vindig	keit (n	(s/L				Energie (joule)	e (joul	e)			Flug	pahn	<mark>Flugbahn</mark> (100 m Fleck) <mark>in cm</mark>	Fleck)	in cm	U	GEE		Flugb	ahn (G	Flugbahn (GEE) in cm	E	
KALIBER	GESCHOSS	ArtN	ArtNr. B.C.	. 0m		100n r	n 150n	1 200m	50m 100m 150m 200m 250m 300m	300m	0m 2	50m 100m 150m 200m 250m 300m	00m 15	0m 20	Jm 250	m 300	m 0m		100m	50m 100m 150m 200m 250m 300m	200m	250m	300m		0m 50	Jm 100	m 150	50m 100m 150m 200m 250m 300m	, 250m	300m
AW 270 Win	130 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(8,49) 8053	.462	933	868	864	831	798	992	735	3664 3	3398 3	3146 29	2908 26	2684 2473	73 2275	75 -5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-17.9	-31.8	199	-5.0 1.	1.0 4.0	3.7	-0.2	-7.9	-19.8
SF 270 Win	140 gr. SST®	(9,19) 80563	495	942	606	877	846	815	785	755	4024 3	3751 34	3493 32	3248 30	3016 2796	96 2589	39 -5.0	-1.0	0	-2.2	-7.8	-17.0	-30.3	202	-5.0 1	1.0 4.0	3.8	0.2	-7.0	-18.3
<b>PH</b> 270 Win	145 gr. ELD-X®	(9,49) 80536	.536	902	876	847	819	791	763	736	3850 3	3605 33	3371 31	3149 29	2937 2737	37 2547	17 -5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.8	-33.1	194	-5.0 1	1.1 4.0	3.5	-0.7	-8.8	-21.1
O 270 WSM	130 gr. CX"	(8,49) 805574	4 .403	9%0	920	880	842	804	299	732	3883 3	3564 32	3266 29	2986 27.	2725 2481	31 2255	55 -5.0	-1.1	0	-2.1	-7.7	-17.1	-30.6	203	-5.0 0	0.9 4.0	3.9	0.3	-7.1	-18.6
PH 270 WSM	145 gr. ELD-X®	(9,49) 80558	.536	945	915	882	856	828	799	772	4195 3	3932 36	3682 34	3444 32	3217 3002	32 2798	98 -5.0	-1.0	0	-2.1	-7.5	-16.6	-29.4	204	-5.0 1.	1.0 4.0	3.9	0.5	-6.6	-17.4
HI 7 x 57mm Mauser	150 gr. ECX"	(9,7,9) 815584	1 .287	, 800	749	700	653	409	263	520	3112 2	2729 23	2382 20	71 0702	1790 1539	39 1315	15 -5.0	-0.3	0	-4.7	-15.2	-32.3	-57.2	161	-5.0 1.	1.7 4.0	1.3	-7.2	-22.3	-45.2
C 275 Rigby	140 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(9,19) 8070	.392	817	779	742	706	671	637	603	3027 2	2753 24	2499 22	2262 20	2042 1839	39 1652	52 -5.0	-0.5	0	4.0	-12.9	-27.2	-47.6	169	-5.0 1.	1.5 4.0	) 2.0	-4.9	-17.2	-35.6
CL 7mm-08 Rem	120 gr. SST®	(7,89) 80572	.365	3 815	775	735	269	629	623	288	2585 2	2334 2	2102 18	1888 16	1691 1509	9 1343	13 -5.0	-0.5	0	4.1	-13.2	-28.0	-49.1	168	-5.0 1.	1.5 4.0	1.9	-5.2	-18.0	-37.1
SF 7mm-08 Rem	139 gr. CX"	(90g) 805764	4 .429	887	851	815	781	747	713	681	3543 3	3260 29	2994 27	2745 25	2511 2293	93 2089	39 -5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.1	-37.2	186	-5.0 1.	1.2 4.0	3.1	-1.8	-11.1	-25.2
SF 7mm-08 Rem	139 gr. SST®	(90g) 80573	.486	668 9	867	835	804	774	744	715	3642 3	3385 3	3142 29	2913 26	2696 2492	2300	00 -5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.6	-34.6	191	-5.0 1	1.1 4.0	3.4	1.1	9.6-	-22.6
AW 7mm-08 Rem	139 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(909) 8057	.392	998	827	788	751	715	629	645	3375 3	3077 28	2800 25	2542 23	2302 2079	79 1873	73 -5.0	-0.7	0	-3.2	-10.8	-23.2	-40.9	180	-5.0 1.	1.3 4.0	) 28	-2.8	-13.2	-28.9
PH 7mm-08 Rem	150 gr. ELD-X®	(9,7,9) 85578	.574	844	818	792	766	741	716	695	3465 3	3251 30	3048 28	2855 26	2670 2495	75 2329	9 -5.0	-0.7	0	-3.2	-10.7	-22.5	-39.2	180	-5.0 1.	1.3 4.0	) 28	-2.7	-12.5	-27.2
PH 280 Rem	150 gr. ELD-X®	(9,7,9) 81587	.574	1 892	864	838	811	785	260	735	3863 3	3631 34	3410 31	3198 2997	97 2805	)5 2623	3 -5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.3	-33.9	192	-5.0 1	1.1 4.0	3.4	-1.0	-9.3	-21.9
PH 280 Ackley Imp	162 gr. ELD-X®	(10,59) 85586	.631	698	844	820	796	773	750	727	3961 3	3742 3	3531 33	3330 31	3138 2954	54 2778	78 -5.0	-0.8	0	-2.9	9.6-	-20.4	-35.6	187	-5.0 1.	1.2 4.0	3.1	-1.6	-10.4	-23.6
H 7×64	150 gr. ECX"	(9,7,9) 81579	.287	, 853	801	750	700	653	409	295	3540	3117 2	2732 23	2384 20	2071 1789	39 1538	38 -5.0	9.0-	0	-3.8	-12.6	-27.1	-48.3	171	-5.0 1.	1.4 4.0	) 2.2	-4.6	-17.1	-36.3
AW 7mm Rem Mag	139 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(90g) 80591	.453	9%0	924	889	855	821	788	755	4152 3	3848 33	3561 32	3290 30	3035 2795	75 2569	9 -5.0	1.1	0	-2.0	-7.4	-16.5	-29.5	205	-5.0 0	0.9 4.0	0.4.0	9.0	-6.5	-17.5
SF 7mm Rem Mag	139 gr. SST®	(909) 80593	.486	888	954	920	887	855	824	793	4393 4	4096 38	3814 35	3547 32	3295 3056	56 2830	30 -5.0	-1.2	0	-1.7	-6.6	-14.8	-26.6	214	-5.0 0	0.8 4.0	0 4.3	1.4	4.8	-14.6
O 7mm Rem Mag	150 gr. CX"	(9,7,9) 806114	1 .455	914	880	846	812	779	747	716	4004	3761 34	3475 32	3206 29	2953 2715	15 2492	2 -5.0	-0.9	0	-2.5	-8.8	-19.0	-33.7	194	-5.0 1	1.1 4.0	3.5	-0.8	-9.0	-21.7
AW 7mm Rem Mag	154 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(10,09) 80590	.433	3 925	888	852	817	783	749	716	4270 3	3938 3	3626 33	3332 30	3057 2799	99 2558	98 -5.0	-0.9	0	-2.4	-8.5	-18.6	-33.1	195	-5.0 1	1.1 4.0	3.6	-0.5	-8.6	-21.1
SF 7mm Rem Mag	154 gr. SST®	(10,09) 8061	.525	945	914	884	854	825	962	89/	4455 4	4170 39	3900 36	3642 33	3398 3166	56 2946	k -5.0	-1.0	0	-2.1	-7.6	-16.6	-29.6	204	-5.0 1.	1.0 4.0	3.9	0.4	-6.6	-17.6
SF 7mm Rem Mag	162 gr. SST®	(10,59) 80633	.550	924	895	998	838	811	783	757	4477 4	4201 39	3938 36	3687 34	3449 3222	22 3007	0.5- 70	-1.0	0	-2.3	-8.1	-17.6	-31.1	199	-5.0 1.	1.0 4.0	3.7	-0.1	-7.6	-19.1
PH 7mm Rem Mag	162 gr. ELD-X®	(10,59) 80636	.631	8%	871	847	823	799	775	752	4215 3	3985 37	3764 35	3553 33	3350 3156	56 2971	71 -5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.7	-32.8	194	-5.0 1	1.1 4.0	3.5	-0.7	-8.7	-20.8
O 7mm WSM	150 gr. CX"	(9,7,9) 805514	4 .455	2 330	895	860	826	793	192	729	4201 3	3890 3	3597 33	3320 30	3060 2816	16 2586	98 -5.0	-1.0	0	-2.3	-8.3	-18.1	-32.2	198	-5.0 1.	1.0 4.0	3.7	-0.3	-8.1	-20.2
PH 7mm WSM	162 gr. ELD-X®	(10,5g) 80552	.631	914	889	865	840	816	792	692	4389 4	4151 39	3923 37	3705 34	3496 3295	3104	-5.0	-0.9	0	-2.3	-8.1	-17.6	-31.0	199	-5.0 1	1.1 4.0	3.7	-0.1	-7.6	-19.0
O 7mm PRC	160 gr. CX"	(10,4g) 80713	.596	910	883	857	831	908	781	757	4292 4	4045 38	3810 35	3584 33	3369 3164	54 2968	99 -5.0	-0.9	0	-2.4	-8.4	-18.1	-31.8	197	-5.0 1	1.1 4.0	3.6	-0.4	-8.1	-19.8
PH 7mm PRC	175 gr. ELD-X®	(11,3g) 80712	689	910	887	864	842	820	798	777	4694 4	4460 42	4235 40	4019 38	3811 3611	11 3419	19 -5.0	-0.9	0	-2.3	-8.1	-17.6	-30.9	199	-5.0 1	1.1 4.0	3.7	-0.1	-7.6	-18.9
M 7mm PRC	180 gr. ELD® Match	(11,79) 80711	796	668 9	879	860	841	821	803	784	4716 4	4511 43	4313 41	4121 39.	3936 3757	57 3584	34 -5.0	-0.9	0	-2.4	-8.3	-17.8	-31.1	198	-5.0 1	1.1 4.0	3.6	-0.3	-7.8	-19.1
PH 28 Nosler	162 gr. ELD-X®	(10,59) 8069	.631	8%	942	916	891	998	842	818	4916 4	4656 4	4407 41	4168 39.	3939 3719	19 3508	98 -5.0	-1.1	0	-1.8	-6.7	-14.9	-26.5	213	-5.0 0	0.9 4.0	0 4.2	1.3	-4.9	-14.5
PH 7mm STW	162 gr. ELD-X®	(10,5g) 80851	.631	930	904	879	855	830	908	783	4537 4	4293 40	4059 38	3834 36	3619 3414	14 3217	17 -5.0	-1.0	0	-2.2	-7.7	-16.8	-29.6	203	-5.0 1	1.0 4.0	3.8	0.3	-6.8	-17.6
30 Carbine	110 gr. FTX® (20" Bbl)	(7,19) 81030	.178	9 910	540	475	413	356	304	255	1325 1	1039 8	803 6	609 45	453 329	9 232	2 -5.0	1.7	0	-12.7	-39.8	-86.3	-159.3	126	-5.0 3	3.7 4.0	.9- (	-31.8	-76.3	-147.3
C 300 Blackout	110 gr. CX" (16" Bbl)	(7,19) 808794	4 .312	969	653	611	571	231	494	457	1729 1	1520 13	1331 11	1161 10	1007 869	9 745	5 -5.0	0.4	0	-7.0	-21.4	-44.6	-77.9	144	-5.0 2	2.4 4.0	0.1-0	-13.4	-34.6	-65.9
B 300 Blackout	110 gr. NTX® (16" Bbl)	(7,19) 80862	.260	634	585	538	492	449	408	369	1433 1	1219 10	1030 8	864 71	719 593	3 484	4 -5,0	1,1	0'0	9'6-	-29,3	-61,3	-107,9	133	-5,0 3	3,1 4,0	-3,6	, -21,3	-51,3	6'56-
B 300 Blackout	110 gr. V-MAX® (16" Bbl) (7,1 g) 80873	36) (7,19) 80873	.290	724	929	930	286	543	205	463	1868	1630 14	1416 12	1224 10	1052 899	9 763	3 -5.0	0.2	0	-6.4	-19.9	-41.7	-73.3	148	-5.0 2	2.2 4.0	-0.4	-11.9	-31.7	-61.3
AG 300 Blackout	125 gr. HP (16" Bbl)	(8,1g) 80897	.320	663	622	582	544	206	470	436	1780	1566 13	1372 11	1197 10	1038 897	7 770	0 -5.0	0.7	0	-7.9	-24.2	-50.0	6.98-	139	-5.0 2	2.7 4.0	-1.9	-16.2	-40.0	-74.9
C 300 Blackout	135 gr. FTX® (16" Bbl)	(8,7g) 80881	.274	989 1	289	544	201	426	419	382	1767	1516 12	1293 10	1096 92	922 770	0 637	7 -5.0	1.0	0	-9.4	-28.5	-59.4	-104.1	134	-5.0 3	3.0 4.0	-3.4	-20.5	-49.4	-92.1
SUB 300 Blackout	190 gr. SUB-X" (16" Bbl) (12,3 g) 80877	J) (12,3g) 80877	.437	, 320	311	303	295	289	1	I	089	595 5	564 5	537 51	513 —	T	-5.0	10.3	0	-37.2	-103.5	1	1	108	-5.0 12	12.3 4.0	-31.5	5 -95.9	1	I
B 300 Blackout	208 gr. A-MAX® (16" Bbl) (13,5g) 80891	51) (13,59) 80891	.648	311	297	284	271	259	247	235	651	2 965	545 4	497 45	452 410	0 371	1 -5.0	11.4	0	-41.7	-116.8	-228.4	-380.4	108	-5.0 13	13.4 4.0	-35.7	7 -108.8	-218.4	-368.4
LEV 30-30 Win	140 gr. MonoFlex®	(9,1g) 82736	.295	5 770	721	674	659	282	543	203	2687 2	2360 20	2063 17	1795 15	1555 1339	39 1146	6 -5.0	-0.1	0	-5.3	-16.7	-35.4	-62.3	156	-5.0 1	1.9 4.0	0.7	-8.7	-25.4	-50.3
AW 30-30 Win	150 gr. RN	(9,7,g) 80801	.186	728	922	585	519	457	399	345	2579 2	2084 16	1663 13	1309 10	1016 774	4 579	9 -5.0	0.4	0	-7.6	-24.3	-52.8	-96.7	141	-5.0 2	2.4 4.0	-1.6	-16.3	-42.8	-84.7
LEV 30-30 Win	160 gr. FTX®	(10,4 g) 82730	.330	732	689	648	609	570	533	497	2774 2	2464 2'	2180 15	1922 16	1687 1474	74 1283	3 -5.0	0.1	0	-5.9	-18.5	-38.6	-67.3	151	-5.0 2	2.1 4.0	0.1	-10.5	-28.6	-55.3
<b>SUB</b> 30-30 Win	175 gr. SUB-X"	(11,39) 80809	.300	320	307	2%	286	278	I	I	581	534 4	496 4	465 437	37 —		-5.0	10.7	0	-38.9	-108.9	I	<u> </u>	107	-5.0 12	12.4 3.7	, -33.7	7 -101.9	I	I
Alle Daten beruhen auf	Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll (61 cm) Laufs wenn nicht anders vermerkt.	Zoll (61 cm) Lauf:	s wenn	nicht a	ndersv	vermer	kt.																							

	Munition	Munition Laborierung				Ŏ	eschw	Geschwindigkeit (m/s)		(s)				Energie (joule)	(joule)				<b>Flugbahn</b> (100 m Fleck) <mark>in cm</mark>	))) uqe	30 m F	leck) <b>ir</b>	mo 1		GEE		Flugbahn (GEE) in	ahn (G	EE) in	E	
KALIBER	GES	GESCHOSS	ArtNr. B.C.	B.C.	m <sub>0</sub>	50m	100m	50m 100m 150m 20		0m 250m 300m		0m 50m		100m 150m 200m 250m 300m	ո 200ր	ո 250m	300m	m <sub>0</sub>	20m	100H	150m 2	00m 2	50m 100m 150m 200m 250m 300m	m0(	e U		50m 100m 150m 200m 250m 300m	n 150n	ո 200㎡	, 250m	300m
SF 300 Savage	150 gr. SST®	SST®	(9,7,9) 82221	.370	835	795	755	717	629	643	607 3	3390 3069	1772 69	1 2496	5 2241		2007 1791	-5.0	-0.6	0	-3.7	-12.3	-26.1	-45.9 17	172 -5.0	1.4	4.0	2.3	-4.3	-16.1	-33.9
LEV 308 Marlin Express			(10,49) 82733	395	811	773	737	701	299	633	900	3408 3101	01 2815	5 2550	) 2304	2076	1865	-5.0	-0.4	0	-4.1	-13.1	27.74	-48.4	168 -5.0	0 1.6	9.4.0	1.9	-5.1	-17.7	-36.4
HI 308 Win	125 gr. ECX"	ECX"	(8,1 g) 808684	.181	948	860	711	269	622	552	485 3	3640 2997	97 2443	3 1970	) 1569	1232	953	-5.0	-0.8	0	-3.2	-11.6	-26.2 -4	-48.9 177	77 -5.0	0 1.2	4.0	2.8	-3.6	-16.2	-36.9
<b>CL</b> 308 Win	125 gr. SST®	SST®	(8,19) 80866	305	815	792	720	675	631	288	547 2	2693 2383	33 2100	0 1843	3 1611	1401	1213	-5.0	-0.4	0	-4.3	-14.0	-29.9 -5	-52.9 16	165 -5.0	0 1.6	6.4.0	1.7	-6.0	-19.9	-40.9
HI 308 Win	150 gr. ECX"	ECX."	(9,7 g) 809484	.223	853	786	721	629	009	544	490 3	3540 3002	02 2528	8 2113	3 1750	1437	1168	-5.0	-0.5	0	-4.2	-14.1	-30.8 -5	-55.8 16	165 -5.0	0 1.5	5 4.0	1.8	-6.1	-20.8	-43.8
308 Win	150 gr. CX"	X	(9,7,9) 80982	.418	820	814	779	744	710	119	645 3	3515 3221	21 2947	7 2690	) 2450	2227	2019	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.2	-23.9 -4	-42.0 177	77 -5.0	1.4	1 4.0	2.6	-3.2	-13.9	-30.0
SF 308 Win	150 gr. CX**	, X	(9,7 g) 80944	.418	881	844	808	772	738	704	671 3	3771 3461	51 3171	1 2899	9 2645	2408	2187	-5.0	-0.8	0	-3.0	-10.1	-21.7 -3	-38.3	184 -5.0	0 1.2	4.0	3.0	-2.1	-11.7	-26.3
SF 308 Win	150 gr. SST®	SST®	(8,7,9) 80933	.415	914	876	839	803	191	732	698 4	4064 3733	33 3422	2 3132	2 2860	2606	2370	-5.0	-0.9	0	-2.6	-0.6-	-19.5 -3	-34.7 19	192 -5.0	1.1	4.0	3.4	-1.0	-9.5	-22.7
AW 308 Win	150 gr.	150 gr. InterLock® SP	0608 (67,9)	.349	860	816	773	732	692	653	615 3	3591 3236	36 2907	7 2605	5 2326	2071	1837	-5.0	-0.7	0	-3.4	-11.5	-24.6 -4	-43.5 17	176 -5.0	0 1.3	3 4.0	2.6	-3.5	-14.6	-31.5
C 308 Win	150 gr. SST®	SST®	(6,7,9) 8093	.415	860	823	787	752	717	684	651 3	3591 3290	90 3009	9 2746	5 2501	2272	2060	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.9	-23.3 -4	-40.9	179 -5.0	0 1.3	3 4.0	2.7	-2.9	-13.3	-28.9
308 Win	155 gr. FTX®		(10,09) 80920	.313	849	801	754	708	664	622	581 3	3619 3220	20 2854	4 2520	7122 (	1942	1693	-5.0	-0.6	0	-3.7	-12.4	-26.6 -4	-47.1	172 -5.0	1.4	1 4.0	2.3	4.4	-16.6	-35.1
B 308 Win	155 gr.	®×	(10,09) 80927	.435	698	833	799	765	732	700	899	3790 3488	38 3205	5 2939	9 2690	2458	2240	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.4	-22.3 -3	-39.2 18	182 -5.0	0 1.3	3 4.0	2.9	-2.4	-12.3	-27.2
AG 308 Win	155 gr. BTHP		(10,09) 80967	.405	823	786	750	715	681	849	615 3	3402 3104	2827	7 2569	9 2329	2106	1899	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.5	-26.4 -4	-46.2	171 -5.0	0 1.5	5 4.0	2.2	-4.5	-16.4	-34.2
HI 308 Win	165 gr. ECX"		(10,7 g) 809914	.251	792	735	629	979	575	256	479 3	3358 2887	87 2467	7 2095	5 1767	1479	1227	-5.0	-0.2	0	-5.1	-16.5	-35.3 -6	-63.0 15	157 -5.0	0 1.8	3 4.0	0.9	-8.5	-25.3	-51.0
AW 308 Win	165 gr.	165 gr. InterLock® SP (10,7 g) 80904	(10,79) 80904	.435	823	789	755	722	069	629	628 3	3621 3326	26 3049	9 2790	) 2548	2322	2111	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.2	-25.9 -4	-45.1	172 -5.0	0 1.5	5 4.0	2.2	-4.2	-15.9	-33.1
308 Win	165 gr. CX"		(10,79) 809864	.440	7%	762	730	869	299	989	92.	3384 3107	7 2847	7 2604	4 2377	2166	1968	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.5	-28.5 -4	-49.1	166 -5.0	0 1.6	4.0	1.8	-5.5	-18.2	-37.1
SF 308 Win	165 gr. SST®		(10,79) 80983	.447	998	831	798	765	733	701	670 4	4006 3695	95 3402	3128	3 2870	2628	2402	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.5	-22.3 -3	-39.2 18	182 -5.0	0 1.3	3 4.0	2.9	-2.5	-12.3	-27.2
SF 308 Win	165 gr. CX"		(10,79) 80990	.440	838	804	770	738	706	674	644 3	3756 3456	56 3174	4 2910	) 2662	2431	2215	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.6	-24.5 -4	-42.9 17	175 -5.0	1.4	1 4.0	2.5	-3.6	-14.5	-30.9
M 308 Win	168 gr. BTHP		7608 (66,01)	.450	823	790	757	726	969	664	634 3	3687 3396	% 3123	3 2866	5 2626	2401	2191	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.1	-25.6 -4	-44.7	172 -5.0	0 1.5	5 4.0	2.3	4.1	-15.6	-32.7
308 Win	168 gr.	168 gr. ELD® Match	99608 (66'01)	.523	823	794	992	739	712	982	659 3	3687 3436	36 3197	7 2972	2 2758	2556	2366	-5.0	-0.6	0	-3.6	-11.7	-24.7	-429 17	174 -5.0	1.4	4.0	2.4	-3.7	-14.7	-30.9
SM 308 Win	168 gr.	168 gr. ELD® Match	(10,99) 80963	.523	998	836	807	779	751	724	697 4	4079 3807	07 3549	9 3304	4 3072	2853	2645	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.1	-21.5	-37.6	184 -5.0	0 1.3	3 4.0	3.0	-2.1	-11.5	-25.6
308 Win	168 gr.	168 gr. A-MAX®	10,99) 80971	.475	823	792	761	731	701	672	644 3	3687 3411	11 3151	1 2906	5 2675	2459	2256	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.0	-25.3 -4	-44.0 17	173 -5.0	) 1.5	5 4.0	2.3	-4.0	-15.3	-32.0
M 308 Win	178 gr.	178 gr. BTHP	(11,59) 8105	.530	792	765	738	711	982	629	634 3	3622 3375	75 3140	0 2917	7 2707	2508	2321	-5.0	-0.4	0	-4.1	-13.1	-27.2	-47.1	168 -5.0	0 1.6	9.4.0	1.9	-5.1	-17.2	-35.1
PH 308 Win	178 gr.	178 gr. ELD-X®	(11,59) 80994	.552	792	766	740	714	689	999	640 3	3622 3384	34 3158	8 2943	3 2740	2547	2364	-5.0	-0.4	0	4.1	-12.9	-27.0 -4	-46.6	168 -5.0	0 1.6	4.0	1.9	-4.9	-17.0	-34.6
CI 308 Win	180 gr.	180 gr. InterLock® SP (11,7g) 80993	(11,7 g) 80993	.425	792	758	725	692	099	879	598 3	3663 3353	53 3062	2 2791	1 2539	2304	2085	-5.0	-0.4	0	-4.3	-13.7	-28.8 -	-50.1	165 -5.0	0 1.6	4.0	1.7	-5.7	-18.8	-38.1
CI 308 Win	220 gr.	220 gr. InterLock® RN (14,3g) 8107	(14,39) 8107	.300	704	629	615	573	532	493	455 3	3534 3094	94 2696	6 2338	8 2017	1730	1474	-5.0	0.3	0	-6.8	-21.1	-44.1 -7	17.2	145 -5.0	) 2.3	3 4.0	-0.8	-13.1	-34.1	-65.2
<b>C</b> 30-40 Krag		180 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(11,7 g) 81202	.425	741	708	675	644	613	583	554 3	3200 2920	20 2660	0 2417	7 2191	1982	1788	-5.0	-0.0	0	-5.3	-16.6	-34.4 -5	-59.4	155 -5.0	0 2.0	0.4	0.7	-8.6	-24.4	-47.4
SF 30 TC	150 gr. SST®	SST®	(9,7 g) 81004	.415	914	876	839	803	191	732	4 869	4064 3733	33 3422	2 3132	2 2860	2606	2370	-5.0	-0.9	0	-2.6	-0.6-	-19.5 -3	-34.7 19	192 -5.0	1.1	4.0	3.4	-1.0	-9.5	-22.7
CL 30-06 Springfield	ingfield 125 gr. SST®	SST®	(8,1 g) 81066	.305	823	774	727	189	637	262	553 2	2743 2429	29 2142	2 1881	1 1645	1432	1240	-5.0	-0.5	0	-4.2	-13.7	-29.2 -	-51.7	166 -5.0	0 1.5	5 4.0	1.8	-5.7	-19.2	-39.7
HI 30-06 Springfield	ingfield 150 gr. ECX"	ECX."	(9,7 g) 811284	.223	884	815	749	989	625	268	513 3	3798 3229	7272 62	7 2286	9 1900	1566	1278	-5.0	9.0-	0	-3.7	-12.7	-57.9	-50.8 17	171 -5.0	1.4	4.0	2.3	-4.7	-17.9	-38.8
O 30-06 Springfield	ingfield 150 gr. CX"	, CX	(9,7g) 81129	.418	899	862	825	789	754	720	82 34	3930 3609	3309	9 3028	8 2765	2520	2291	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.4	-20.5 -3	-36.2	188 -5.0	) 1.2	4.0	3.2	-1.4	-10.5	-24.2
SF 30-06 Springfield	ingfield 150 gr. CX"	ď	(9,7g) 81124	.418	936	897	826	822	787	752	718 4	4258 3910	10 3588	8 3288	3 3008	2748	2505	-5.0	-0.9	0	-2.4	- 9.8-	-18.7 -3	-33.5 18	182 -5.0	1.1	4.0	3.0	-2.6	-13.8	-31.5
SF 30-06 Springfield	ingfield 150 gr. SST®		(9,7,9) 81093	.415	626	006	862	825	789	754	719 4	4284 3939	39 3615	5 3311	1 3027	2762	2515	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-18.1	-32.3 19	198 -5.0	0 1.0	0.4	3.7	-0.2	-8.1	-20.3
AW 30-06 Springfield		150 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(9,7,9) 8108	.338	887	841	797	753	711	0/9	630 3	3824 3439	39 3084	4 2757	7 2457	2182	1931	-5.0	-0.8	0	-3.1	-10.5	-22.8 -4	-40.6	182 -5.0	) 1.2	4.0	2.9	-2.5	-12.8	-28.6
HI 30-06 Springfield	ingfield 165 gr. ECX"		(10,7 g) 811614	.251	841	782	724	699	616	292	516 3	3784 3266	56 2804	4 2392	2 2028	1707	1425	-5.0	-0.5	0	-4.2	-13.9	-30.0 -2	-53.9	166 -5.0	0 1.5	5 4.0	1.8	-5.9	-20.0	-41.9
SF 30-06 Springfield	ingfield 165 gr. SST®		(10,7 g) 81153	.447	905	298	833	799	99/	734	702 4	4352 4020	20 3707	7 3413	3 3137	2878	2636	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.5	-19.9	-35.1	190 -5.0	1.1	4.0	3.3	-1.2	-9.9	-23.1
SF 30-06 Springfield	ingfield 165 gr. CX"		(10,7 g) 81169	.440	968	861	826	792	758	726	694 4	4293 3960	50 3646	4 3352	2 3075	2816	2574	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.4	-20.4 -3	-35.9 18	189 -5.0	) 1.2	4.0	3.2	-1.4	-10.4	-23.9
VIN 30-06 Springfield		168 gr. ELD® Match	(10,99) 81171	.523	826	797	492	742	715	889	662 3	3714 3461	51 3222	2 2995	5 2780	2577	2385	-5.0	9.0-	0	-3.6	-11.6	-24.4 -4	-42.5 17	175 -5.0	1.4	4.0	2.4	-3.6	-14.4	-30.5
PH 30-06 Springfield		178 gr. ELD-X®	(11,59) 81174	.552	838	811	784	758	732	902	681 4	4052 3792	3545	5 3310	3087	2875	2675	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.0	-23.2 -4	-40.3	178 -5.0	1.4	1 4.0	2.6	-3.0	-13.2	-28.3
O 30-06 Springfield	ingfield 180 gr. CX"		(11,7 g) 811864	.469	792	761	731	701	672	643	615 3	3663 3381	3115	5 2866	5 2631	2412	2206	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.4	-28.1 -4	-48.6	166 -5.0	0 1.6	6.4.0	1.8	-5.4	-18.1	-36.6
AW 30-06 Spri	<b>30-06 Springfield</b> 180 gr. InterLock® SP (11,7g) 81084	InterLock® SP	(11,79) 81084	.425	823	788	754	720	289	922	624 3	3950 3621	21 3313	3 3024	4 2755	2505	2272	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.3	79-9	-45.5	172 -5.0	1.5	5 4.0	2.2	-4.3	-16.0	-33.5
Alle Daten beru	Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll (61 cm) Laufs wenn nicht anders vermerkt.	ung eines 24 Zoi	II (61 cm) Laufs	n uuan.	nicht an	ders va	ermerk	ţ.																							

	Munition Laborierung				Ges	chwing	Geschwindigkeit (m/s)	(s/w)			ш	Energie (joule)	joule				Flugb	ahn (1)	Flugbahn (100 m Fleck) <mark>in cm</mark>	eck) <b>in</b>	E	GEE		-	Flugbahn (GEE) in	Ju (GE	E) in cm	F	
KALIBER	GESCHOSS	ArtNr. B.C.		0m 5	50m 10	50m 100m 150m 20		0m 250m 300m	n 300m	m <sub>0</sub>	50m 10	0m 150	Jm 200	100m 150m 200m 250m 300m	ո 300ո	m <sub>0</sub>	50m	100m	50m 100m 150m 200m 250m 300m	00m 2	30m 30	m O	m <sub>0</sub>	20m	50m 100m 150m 200m 250m 300m	150m	200m	250m :	:00m
Cl 30-06 Springfield	180 gr. InterLock® SP (11,7 g) 81182		.425	797	763 7	729 6	696 664	4 632	602	3705 3	3392 30	3099 2826	26 2571	1 2333	3 2113	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.5 -	-28.4 -4	-49.4 166	6 -5.0	1.6	4.0	1.8	-5.5	-18.4	-37.4
SF 30-06 Springfield	180 gr. SST®	(11,7 g) 81183	.480	8 098	828 7	7 967	766 736	902 9	8/9	4309 3	39% 37	3700 3421	21 3158	8 2910	) 2678	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.5	-22.4 -3	-39.2 181	1 -5.0	1.3	4.0	2.8	-2.5	-12.4	-27.2
Cl 30-06 Springfield	220 gr. InterLock® RN (14,3g)	8114	300	721 6	675 6	631 5	588 546	9 209	468	3704 3	3247 28	2834 2462	52 2127	7 1828	3 1561	-5.0	0.2	0	-6.4	-19.9	-41.6 -7.	-72.9 148	8 -5.0	2.2	4.0	-0.4	-11.9	-31.6	-609
PH 300 RSAUM	178 gr. ELD-X®	(11,5g) 82144	.552	8 668	871 8	843 8	815 788	8 762	736	4663 4	4373 40	4097 3834	34 3584	4 3346	5 3120	-5.0	-0.9	0	-2.6	.,	-19.0 -3	-33.5 193	3 -5.0	1:1	4.0	3.4	-0.8	-9.0	-21.5
SF 300 RCM	150 gr. SST®	(9,7g) 82231	.415	1009 9	5 6%	929 8	891 853	3 816	780	4947 4	4561 41	4198 3857	57 3537	7 3238	3 2957	-5.0	-1.2	0	-1.6	. 4.9-	-14.5 -2	-26.3 216	6 -5.0	0.8	4.0	4.4	1.6	-4.5	-14.3
PH 300 RCM	178 gr. ELD-X®	(11,59) 82224	.552	884 8	8 928	828 8	801 774	4 748	722	4506 4	4224 39	3955 3699	99 3456	6 3225	3006	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.3	-20.0 -3	-35.1 189	9 -5.0	1.2	4.0	3.2	-1.3	-10.0	-23.1
AW 300 WSM	165 gr. InterLock®	(10,7 g) 82204	.435	954 9	917 8	880 8	845 810	0 776	742	4866 4	4494 41	4144 3815	15 3506	6 3215	5 2944	-5.0	-1.0	0	-2.1	- 2.7	-17.0 -3	-30.4 203	3 -5.0	1.0	4.0	3.9	0.3	-7.0	-18.4
300 WSM	180 gr. CX™	(11,7 g) 822034	.469	884 8	851 8	818 7	787 755	5 725	969	4557 4	4222 39	3906 3609	3328	8 3064	4 2816	-5.0	-0.8	0	-2.9	7.6-	-20.8 -3	-36.6 187	7 -5.0	1.2	4.0	3.1	-1.7	-10.8	-24.6
PH 300 WSM	200 gr. ELD-X®	(13,0g) 82208	3 265	8 098	834 8	809	784 75	59 735	712	4788 4	4507 42	4238 3981	81 3736	6 3503	3281	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.0	-21.3 -3	-37.1 184	4 -5.0	1.3	4.0	3.0	-2.0	-11.3	-25.1
AW 300 Win Mag	150 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(9,7,9) 8204	.349	5 866	951 9	905 8	859 816	6 773	731	4843 4	4394 39	3977 3590	90 3232	2 2902	2 2598	-5.0	1.1	0	-1.9	-7.0	-15.9 -2	-28.9 209	9 -5.0	0.9	4.0	1.1	1.0	-5.9	-16.9
HI 300 Win Mag	165 gr. ECX"	(10,7 g) 820384	.251	991 9	925 8	862 8	801 743	3 686	632	5247 4	4577 39	3974 3433	33 2949	9 2518	3 2136	-5.0	1.1	0	-2.2	-8.3	-18.8 -3	-34.6 197	7 -5.0	0.9	4.0	3.8	-0.3	8.8	-22.6
SF 300 Win Mag	165 gr. CX"	(10,7 g) 820264	.440	994 9	5 926	919 8	883 848	8 813	779	5279 4	4887 45	4517 4169	59 3841	1 3533	3 3244	-5.0	-1.2	0	-1.7	9.9-	-14.9 -2	-27.0 214	4 -5.0	0.8	4.0	4.3	1.4	-4.9	-15.0
M 300 Win Mag	178 gr. ELD® Match	(11,5g) 82043	.547	902 8	873 8	845 8	817 790	90 763	737	4695 4	4401 41	4121 3854	54 3601	1 3360	0 3131	-5.0	-0.9	0	-2.5	8.8	-18.9 -3	-33.2 194	4 -5.0	1:1	4.0	3.5	-0.8	-8.9	-21.2
PH 300 Win Mag	178 gr. ELD-X®	(11,59) 82041	.552	902	874 8	846 8	818 79	91 764	738	4695 4	4403 41	4125 3861	61 3609	9 3370	3143	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.9 -3	-33.2 194	4 -5.0	1.1	4.0	3.5	-0.7	-8.9	-21.2
O 300 Win Mag	180 gr. CX™	(11,7 g) 821974	9 694.	902 8	8 698	836 8	804 77.	72 741	711	4748 4	4402 40	4076 3768	58 3478	8 3205	5 2948	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.6	-34.6 191	1 -5.0	1:1	4.0	3.4	1.1	9.6-	-22.6
AW 300 Win Mag	180 gr. InterLock® SP	(11,7 g) 82044	.425	902 8	865 8	7 829	794 759	9 725	692	4748 4	4367 40	4010 3676	76 3363	3 3070	7672 (	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.3	-20.5	-35.7 190	0 -5.0	17	4.0	3.3	-1.3	-10.2	-23.7
CI 300 Win Mag	180 gr. InterLock® SP	(11,7 g) 8206	.425	902 8	8 598	7 828	794 75	59 725	692	4748 4	4367 40	4010 3676	76 3363	3 3070	7672 (	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.3	-20.2 -3	-35.7 190	0 -5.0	1:1	4.0	3.3	-1.3	-10.2	-23.7
SF 300 Win Mag	180 gr. SST®	(11,7 g) 82193	.480	954 9	920 8	8 8 8	855 823	3 791	761	5309 4	4940 45	4591 4260	50 3948	8 3654	4 3376	-5.0	1.1	0	-2.1	-7.5	-16.5 -2	-29.5 205	5 -5.0	0.9	4.0	3.9	0.5	-6.5	-17.5
M 300 Win Mag	195 gr. ELD® Match	(12,69) 82180	.584	893 8	8 998	840 8	814 788	8 763	739	5040 4	4742 44	4458 4187	87 3928	8 3681	3447	-5.0	-0.9	0	-2.6	. 6.8-	-19.2 -3.	-33.6 192	2 -5.0	1:	4.0	3.4	-0.9	-9.2	-21.6
PH 300 Win Mag	200 gr. ELD-X®	(13,0g) 82002	3 765.	872 8	846 8	7 820	77 262	71 746	723	4925 4	4637 43	4362 4100	3849	9 3611	3383	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.6	-20.5 -3	-35.7 187	7 -5.0	1.2	4.0	3.1	-1.6	-10.5	-23.7
O 300 Wby Mag	180 gr. CX"	(11,7 g) 822124	.469	945 9	911 8	8 278	844 811	1 780	748	5207 4	4836 44	4485 4153	53 3840	0 3545	3267	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.8	-17.1 -3	-30.5 202	2 -5.0	1.0	4.0	3.8	0.2	-7.1	-18.5
PH 300 Wby Mag	200 gr. ELD-X®	(13,0g) 82213	597	902 8	8 928	850 8	824 799	9 774	750	5275 4	4972 46	4681 4404	04 4139	9 3887	3646	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.6	-18.5 -3.	-32.6 195	5 -5.0	1.1	4.0	3.5	-0.6	-8.5	-20.6
<b>3</b> 00 PRC	190 gr. CX"	(12,39) 82164	575	914 8	887 8	8 098	833 807	7 781	755	5148 4	4842 45	4551 4272	72 4007	7 3754	4 3514	-5.0	-0.9	0	-2.4	-8.3	-18.0 -3	-31.7 197	7 -5.0	1.	4.0	3.6	-0.3	-8.0	-19.7
PH 300 PRC	212 gr. ELD-X®	(13,7 g) 82166	8 699.	872 8	848 8	825 8	803 780	0 758	737	5220 4	4945 46	4681 4427	27 4184	4 3952	2 3729	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.4	-20.0 -3	-34.9 188	8 -5.0	1.2	4.0	3.2	-1.4	-10.0	-22.9
M 300 PRC	225 gr. ELD® Match	(14,69) 82162	3 777.	8 928	837 8	7 718	778 779	9 760	742	5348 5	5105 48	4870 4644	44 4425	5 4214	4 4011	-5.0	-0.7	0	-2.9	- 7.6-	-20.5 -3	-35.6 186	9 -5.0	1.3	4.0	3.1	-1.7	-10.5	-23.6
O 300 Rem Ultra Mag 180 gr. CX"	g 180 gr. CX"	(11,7 g) 82084	.469	975 9	940 9	8 906	872 839	9 807	775	5549 5	5158 47	4789 4440	40 4110	0 3799	3506	-5.0	1.1	0	-1.9	-7.0	-15.5 -2	-27.9 210	0 -5.0	0.9	4.0	4.1	1.0	-5.5	-15.9
PH 300 Rem Ultra Mag 220 gr. ELD-X®	g 220 gr. ELD-X®	(14,39) 8209	.654	887 8	863 8	840 8	816 794	4 771	749	2 8099	5311 50	5026 4752	52 4490	0 4238	3998	-5.0	-0.9	0	-2.6	6:8-	-19.1 -3.	-33.4 192	2 -5.0	1:1	4.0	3.4	-0.9	-9.1	-21.4
PH 30-378 Wby Mag	220 gr. ELD-X®	(14,3g) 82214	9 059.	922 8	868	873 8	850 826	6 803	780	9090	5743 54	5437 5145	45 4864	4 4595	5 4337	-5.0	-1.0	0	-2.2	. 67-	-17.1	-30.1 201	1 -5.0	1.0	4.0	3.8	0.1	-7.1	-18.1
B 7.62 x 39mm	111 gr. MonoFlex®	(7,2g) 80788																											
B 7.62 x 39mm	123 gr. SST® (20" Bbl)	(8,09) 80784	.260	716 6	664 6	613 5	564 518	8 473	430	2045 1	1755 14	1498 1269	99 1068	8 892	739	-5.0	0.3	0	-6.8	-21.4	-45.1 -7	-79.8 145	5 -5.0	2.3	4.0	-0.8	-13.4	-35.1	-67.8
<b>AG</b> 7.62 x 39mm	123 gr. HP Match (20" Bbl) (8,0g) 80786		. 272	716 6	999	617 5	571 526	6 483	442	2045 1	1767 15	1519 1298	98 1102	2 929	777	-5.0	0.3	0	-6.7	-21.0	-44.1 -7	-77.8 145	5 -5.0	2.3	4.0	-0.7	-13.0	-34.1	-65.8
<b>SUB</b> 7.62 x 39mm	255 gr. SUB-X" (20" Bbl) (16,5 g) 80787		365	320 2	2% 2	273 2	251 229	- 6	I	846	724 61	615 519	9 435		I	-5.0	11.5	0	-44.6	-128.2	' 	- 107	7 -5.0	13.5	4.0	-38.6	-120.2	I	I
C 303 British	150 gr. InterLock® SP (9.7g)	8225	361	818 7	7.77	737 6	099 869	0 624	288	3255 2	2937 26	2642 2371	71 2120	0 1890	1680	-5.0	-0.5	0	-4.0	-13.1	-27.8 -4	-48.8 168	8 -5.0	1.5	4.0	2.0	-5.1	-17.8	-36.8
LEV 32 Win Special	165 gr. FTX®	(10,7 g) 82732	.310	735 6	9 069	646 6	604 563	3 524	486	2885 2	2543 22	2232 1951	51 1697	7 1469	9 1264	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1 -6	-68.5 150	0 -5.0	2.1	4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.5
8 x 57 JS ((S)	180 gr. ECX"	(11,7 g) 822974	.257	792 7	736 6	9 789	630 580	0 531	486	3663 3	3161 27	2712 2312	12 1959	9 1648	3 1375	-5.0	-0.2	0	-5.1	-16.3	-34.9 -6	-62.1 157	7 -5.0	1.8	4.0	6.0	-8.3	-24.9	-50.1
CI 8 x 57 JS (IS)	195 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(12,69) 82291	.410	783 7	748 7	713 6	679 647	7 615	583	3874 3	3532 32	3214 2917	17 2642	2 2386	5 2150	-5.0	-0.3	0	-4.5	-14.4	-30.1 -5.	-52.3 163	3 -5.0	1.7	4.0	1.5	-6.4	-20.1	-40.3
VIN 8 × 57 JS (IS)	196 gr. BTHP	(12,7 g) 82298	.525	762 7	735 7	708 6	682 656	6 631	909	3688 3	3429 31	3184 2952	52 2733	3 2527	7 2332	-5.0	-0.2	0	-4.7	-14.6	-30.3 -5	-52.1 161	1 -5.0	1.8	4.0	1.3	-6.6	-20.3	-40.1
LEV 338 Marlin Express 200 gr. FTX®	s 200 gr. FTX®	(13,09) 82240	.430	782 7	748 7	715 6	683 652	2 621	591	3961 3	3627 33	3315 3023	23 2751	1 2498	3 2263	-5.0	-0.3	0	-4.5	-14.2 -2	-29.8 -5	-51.7 163	3 -5.0	1.7	4.0	1.5	-6.2	-19.8	-39.7
SF 338 RCM	225 gr. SST®	(14,6g) 82236	.515	838 8	809	780 7	752 72	24 697	029	5122 4	4771 44	4438 4122	22 3824	4 3542	2 3276	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.1	-23.6 -4	-41.0 177	7 -5.0	1.4	4.0	2.6	-3.1	-13.6	-29.0
SF 338 Win Mag	200 gr. SST®	(13,09) 82223	.455	924 8	889 8	854 8	821 788	8 756	724	5528 5	5117 47	4730 4366	56 4023	3 3700	3398	-5.0	-0.9	0	-2.4	-8.5	-18.5 -3.	-32.8 196	6 -5.0	1.1	4.0	3.6	-0.5	-8.5	-20.8
SF 338 Win Mag	225 gr. SST®	(14,6g) 82233	.515	8 998	836 8	807 7	778 750	0 722	969	5463 5	5093 47	4743 4411	11 4096	9. 3799	9 3518	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.1	-21.6 -3	-37.7 184	4 -5.0	1.3	4.0	3.0	-2.1	-11.6	-25.7
Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll (61 cm) Laufs wenn nicht anders vermerkt.	der Nutzung eines 24 z	7011 (61 cm) Laufs w	enn nic	htande	ers vern	nerkt.																							

Σ	Munition Laboriering	-			٣	Geschwindiakeit	loiloui,		(ə/ш)			ш	nergi	Energie (ioule)				T	nhe (1	Elucibabo (100 m Flack) in cm	يا (المناها)	- E	۳	AH.		Flich	Flugbahn (GEE) in	EF) in	8	
KALIBER	GESCHOSS	ArtNr.	Ir. B.C.	Om		50m 100m 150m 200r	150m	₽ 5	250m 300m		0m 5(	50m 10	0m 15(	100m 150m 200m 250m 300m	m 250n	n 300m	m0 r	50m	100m	150m 2	:00m 2	50m 100m 150m 200m 250m 300m			0m 50r	50m 100m 150m 200m 250m 300m	ո 150տ	. 200m	250m	300m
O 338 Win Mag	225 gr. CX"	(14,69) 823394	44 .490	853	822	792	762	733	704	9/9	5310 49	4931 45	4572 42	4233 3913	3 3612	3329	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.7	-22.7	-39.7	180 -5	-5.0 1.3	3 4.0	2.8	-2.7	-12.7	-27.7
PH 338 Win Mag	230 gr. ELD-X®	(14,9g) 82222		856	832		783	759	736	713 5	5467 51	5155 48	4856 4571	71 4298	8 4038	3 3790	-5.0	-0.7	0	-3.0	-101-	-21.4	-37.2	184 -5	-5.0 1.3	3 4.0	3.0	-2.1	-11.4	-25.2
C 338 Lapua Mag	240 gr. CX"	(15,69) 82318	80																											
M 338 Lapua Mag	250 gr. BTHP	(16,29) 8230	0.99	872	849	826	804	781	092	738 6	6156 58	5835 55	5526 52	5230 4946	6 4674	1 4413	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.4	-20.0 -3	-34.9	189 -5	-5.0 1.2	2 4.0	3.2	-1.4	-10.0	-22.9
PH 338 Lapua Mag	270 gr. ELD-X®	(17,5g) 82313	3 .757	853	833	813	794	774	755	736 6	6372 60	6075 57	5787 55	5511 5244	4 4987	4739	-5.0	-0.7	0	-3.0	-9.8	-20.8 -3	-36.1	185 -5	-5.0 1.3	3 4.0	3.0	-1.8	-10.8	-24.1
M 338 Lapua Mag	285 gr. ELD® Match	(18,59) 82300	0 .829	837	818	800	783	765	748	730 6	6465 61	6186 59	5917 56	5656 5404	14 5160	4925	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.3	-21.7	-37.4	182 -5	-5.0 1.3	3 4.0	2.8	-2.3	-11.7	-25.4
LEV 348 Win	200 gr. FTX®	(13,09) 82738	8 .320	780	735	692	646	809	299	530 3	3946 35	3503 30	3099 2731	31 2397	7 2095	5 1822	-5.0	-0.2	0	-4.9	-15.6	-33.0 -5	-58.0	159 -5	-5.0 1.8	3 4.0	17	-7.6	-23.0	-46.0
B 350 Legend	150 gr. InterLock®	(9,7,9) 81199	9 .209	765	269	633	571	513	458	406 2	2845 23	2364 19	1947 1587	87 1280	0 1020	) 802	-5,0	0′0	0'0	-6,2	- 19,9	-42,9 -7	1 9'22-	149 -5	-5,0 2,0	0,4	-0,2	-11,9	-32,9	-65,6
C 350 Legend	165 gr. FTX®	(10,79) 81197	7 .250	671	618	292	519	473	428	387 2	2404 20	2041 17	1720 14	1439 1194	4 981	799	-5.0	0.7	0	-8.4	-25.9	-54.4 -9	-%.2	138 -5	-5.0 2.7	7 4.0	-2.4	-17.9	-44.4	-84.2
AW 350 Legend	170 gr. InterLock <sup>®</sup> SP	(11,09) 81196	5 .215	671	609	551	496	444	394	348 2	2477 20	2046 16	1674 13	1355 1084	4 856	999	-5.0	0.8	0	-8.9	-27.8	-59.2 -10	-106.4	136 -5	-5.0 2.8	3 4.0	-2.9	-19.8	-49.2	-94.4
SUB 350 Legend	250 gr. SUB-X"	(16,29) 81198	3 .265	320	287	256	227	Ι	I	1	830 6	999	531 416	9	I	I	-5.0	12.4	0	-50.0	I	I	-	107 -5	-5.0 14.4	4 4.0	-44.0	I	I	I
LEV 35 Rem	200 gr. FTX®	(13,0g) 82735	2 .300	8/9	634	591	220	210	471	434 2	2981 26	2603 22	2263 19	1957 1683	3 1439	1223	-5.0	9.0	0	- 7.6	-23.3	-48.5 -8	-84.7	141 -5	-5.0 2.6	5 4.0	-1.6	-15.3	-38.5	-72.7
SF 35 Whelen	200 gr. InterLock® SP	(13,09) 81193	3 .282	887	832	779	728	8/9	631	584 5	5098 44	4488 39	3934 34	3433 2982	7 2577	7 2214	-5.0	-0.7	0	-3.3	-11.3	-24.6 -4	1 0.44-0	178 -5	-5.0 1.3	3 4.0	2.7	-3.3	-14.6	-32.0
<b>C</b> 358 Win	200 gr. InterLock® SP (13,0g) 91318	(13,09) 91318	3 .282	754	704	929	609	564	521	480 3	3688 32	3215 27	2789 2407	07 2065	1761	1492	-5.0	-0.0	0	-5.7	-18.0	-38.0 -6	-67.0	152 -5	-5.0 2.0	0.4.0	0.3	-10.0	-28.0	-55.0
DG 9.3 × 74R	286 gr. InterLock® SP-RP (18,5g)	P (18,5g) 82304	4 .400	719	982	651	618	286	222	525 4	4795 43	4346 39	3929 3542	42 3185	5 2856	5 2553	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.2	-37.7 -	-65.1	151 -5	-5.0 2.1	1.0	0.1	-10.2	-27.7	-53.1
H 9.3 x 62mm	250 gr. ECX"	(16,29) 823084	315	754	709	999	624	583	544	506 4	4610 40	4078 35	3593 31	3153 2754	4 2395	5 2072	-5.0	-0.1	0	-5.5	-17.3	-36.3 -6	-63.6	154 -5	-5.0 1.9	9 4.0	0.5	-9.3	-26.3	-51.6
DG 9.3 x 62mm	286 gr. InterLock® SP-RP (18,5g) 82303	.P (18,5g) 8230:	3 .400	719	982	651	618	286	222	525 4	4795 43	4346 39	3929 3542	42 3185	5 2856	5 2553	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.2	-37.7 -6	-65.1	151 -5	-5.0 2.1	4.0	0.1	-10.2	-27.7	-53.1
Cl 9.3 x 62mm	286 gr. InterLock® SP (18,5g)	(18,59) 82302	2 .400	722	<b>687</b>	654	621	589	558	527 4	4832 43	4380 39	3960 3571	71 3212	2 2881	2575	-5.0	0.1	0	-5.8	-18.0	-37.3 -6	-64.5	151 -5	-5.0 2.1	1 4.0	0.2	-10.0	-27.3	-52.5
DG 376 Steyr	225 gr. InterLock® SP-RP (14,6g) 8234	.P (14,6g) 8234	.320	792	747	703	099	619	279	540 4	4579 40	4069 36	3603 31	3178 2792	2 2442	2 2126	-5.0	-0.3	0	-4.7	-15.0	-31.7 -5	-55.7	161 -5	-5.0 1.7	7 4.0	1.3	-7.0	-21.7	-43.7
DG 376 Steyr	270 gr. InterLock® SP-RP (17,5g)	RP (17,5g) 8237	.380	792	754	717	089	645	610	577 5	5495 49	4976 44	4495 40	4049 3638	8 3258	3 2910	-5.0	-0.3	0	-4.4	-14.2	-29.8 -5	-52.0	164 -5	-5.0 1.7	7 4.0	1.6	-6.2	-19.8	-40.0
O 375 H&H Mag	250 gr. CX"	(16,29) 823314	4 .403	823	786	750	715	089	647	614 5	5486 50	5005 45	4556 41	4138 3749	.9 3388	3054	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.5	-26.5 -4	-46.3	171 -5	-5.0 1.5	5 4.0	2.2	-4.5	-16.5	-34.3
DG 375 H&H Mag	<b>270 gr. InterLock® SP-RP SPF</b> (17,5g) 8508	<b>.RP SPF</b> 8508 (17,59)	380	853	813	774	736	669	699	9 829	6372 57	5790 52	5248 47	4745 4279	9 3849	3451	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.4	-24.4 -4	1 1	176 -5	-5.0 1.4	1 4.0	2.6	-3.4	-14.4	-31.0
DG 375 H&H Mag	300 gr. DGS®	(19,4 g) 82322	2 .275	771	719	699	621	574	530	487 5	5781 50	5028 43	4352 37	3746 3206	6 2726	5 2303	-5.0	-0.1	0	-5.4	-17.1	-36.3 -6	-64.2	155 -5	-5.0 1.9	9 4.0	9.0	-9.1	-26.3	-52.2
DG 375 H&H Mag	300 gr. DGX® Bonded (19,4 g) 82334	(19,4g) 8233	4 .275	77	719	699	621	574	530	487 5	5781 50	5028 43	4352 37	3746 3206	6 2726	5 2303	-5.0	-0.1	0	-5.4	-17.1	-36.3 -6	-64.2	155 -5	-5.0 1.9	4.0	9.0	-9.1	-26.3	-52.2
O 375 Ruger	250 gr. CX"	(16,2 g) 823374	4 .403	853	816	779	743	708	673	640 5	5900 53	5391 49	4915 4471	71 4058	8 3674	1 3318	-5.0	-0.7	0	-3.4	-11.2	-24.0 -4	1 1.7	177 -5	-5.0 1.3	3 4.0	2.6	-3.2	-14.0	-30.1
DG 375 Ruger	270 gr. InterLock® SP-RP (17,5g)	RP (17,5g) 8231	.380	866	825	786	748	710	674	9 889	9229	5960 54	5406 4891	91 4414	4 3973	3 3566	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.9	-23.5 -4	-41.4	179 -5	-5.0 1.3	3 4.0	2.7	-2.9	-13.5	-29.4
DG 375 Ruger	300 gr. DGX® Bonded (19,4g)	19,4g) 82336	6 .275	811	757	706	929	809	295	518 6	9360 26	5576 48	4842 4183	83 3594	4 3070	2605	-5.0	-0.4	0	-4.6	-14.9	-31.8 -5	-56.5	162 -5	-5.0 1.6	5 4.0	4.1	-6.9	-21.8	-44.5
DG 375 Ruger	300 gr. DGS®	(19,49) 8232	.275	811	757	706	929	809	295	518 6	6390 55	5576 48	4842 41	4183 3594	4 3070	) 2605	-5.0	-0.4	0	-4.6	-14.9	-31.8 -5	-56.5	162 -5	-5.0 1.6	5 4.0	1.4	-6.9	-21.8	-44.5
450-400 Nitro Express 3"	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g) 82432	1 (25,9 g) 8243;	2 .325	625	286	548	511	476	442	409 5	5060 44	4446 38	3889 33	3386 2933	3 2527	7 2165	-5.0	7:	0	-9.3	-27.9	-57.5 -9	1 9.66	134 -5	-5.0 3.1	4.0	-3.3	-19.9	-47.5	-87.6
450-400 Nitro Express 3"	400 gr. DGS®	(25,9 g) 8242	.325	625	586	548	511	476	442	409 5	5060 44	4446 38	3889 33	3386 2933	3 2527	7 2165	-5.0	1:	0	-9.3	-27.9	-57.5	1 9.66	1345	-5.0 3.1	4.0	-3.3	-19.9	-47.5	-87.6
C 405 Win	300 gr. InterLock® SP (19,4g) 8241	(19,4 g) 8241	.250	671	618	292	519	473	428	387 4	4371 37	3711 31	3128 2617	17 2171	1 1784	1 1452	-5.0	0.7	0	-8.4	-25.9	-54.4 -9	-%.2	138 -5	-5.0 2.7	7 4.0	-2.4	-17.9	-44.4	-84.2
DG 416 Ruger	400 gr. DGX® Bonded (25,99)	1 (25,9 g) 82667	7 .319	732	889	646	902	292	527	490 6	6936 61	6134 54	5404 4741	41 4141	1 3600	3114	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1 -6	-68.3	150 -5	-5.0 2.1	4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.3
DG 416 Ruger	400 gr. DGS®	(25,99) 82666	918. 9	732	889	646	909	292	257	490 6	6936 61	6134 54	5404 47	4741 4141	1 3600	3114	-5.0	0.1	0	- 0.9-	-18.7	-39.1 -6	-68.3	150 -5	-5.0 2.1	4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.3
DG 416 Rem Mag	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g) 82672	(25,9g) 8267;	2 .319	732	889	646	909	292	527	490 6	6936 61	6134 54	5404 47	4741 4141	1 3600	3114	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1 -6	-68.3	150 -5	-5.0 2.1	4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.3
DG 416 Rem Mag	400 gr. DGS®	(25,9g) 82674	4 .319	732	889	646	909	292	527	490 6	6936 61	6134 54	5404 47	4741 4141	1 3600	3114	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1 -6	-68.3	150 -5	-5.0 2.1	1 4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.3
DG 416 Rigby	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	1 (25,9 g) 82661	1 .319	736	695	920	609	699	531	494 7	7023 62	6213 54	5476 48	4806 4199	9 3652	3160	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.4	-38.4 -6	-67.2	151 -5	-5.0 2.1	4.0	0.1	-10.4	-28.4	-55.2
DG 416 Rigby	400 gr. DGS®	(25,9g) 8265	319	736	692	920	609	269	531	494 7	7023 62	6213 54	5476 48	4806 4199	9 3652	3160	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.4	-38.4 -6	-67.2	151 -5	-5.0 2.1	4.0	0.1	-10.4	-28.4	-55.2
DG 404 Jeffery	400 gr. DGX® Bonded (25,9g) 82381	4 (25,9g) 8238°	1 .325	701	629	619	280	542	202	470 6	9370 56	5633 49	4962 43	4353 3802	2 3305	5 2858	-5.0	0.3	0	-6.7	-20.8	-43.2 -7	-75.3	145 -5	-5.0 2.3	3 4.0	-0.7	-12.8	-33.2	-63.3
DG 404 Jeffery	400 gr. DGS®	(25,9g) 8239	.325	701	629	619	580	542	202	470 6	92 0/29	5633 49	4962 43	4353 3802	2 3305	5 2858	-5.0	0.3	0	-6.7	-20.8	-43.2 -7	-75.3	145 -5	-5.0 2.3	3 4.0	-0.7	-12.8	-33.2	-63.3
SF 444 Marlin	265 gr. InterLock® FP (17,2g)	(17,29) 82453	3 .189	732	629	230	525	463	406	352 4	4595 37	3726 29	2987 23	2363 1843	3 1414	1064	-5.0	0.3	0	-7.4	-23.8	51.6	-94.3	142 -5	-5.0 2.3	3 4.0	-1.4	-15.8	-41.6	-82.3
LEV 444 Marlin	265 gr. FTX®	(17,29) 82744	4 .225	709	648	291	536	484	434	387 4	4312 36	3610 29	29% 24	2465 2008	1617	, 1286	-5.0	0.4	0	-7.5	-23.5	-50.1 -8	-89.7	142 -5	-5.0 2.4	4.0	-1.5	-15.5	-40.1	-77.7
Alla Datan harrihan arr	Alle Daten berühen auf der Nutzung eines 24 Zoll (61 cm) Laufs wenn nicht anders vermerkt	1, (m) 1911	fe wonn	nicht a	v sapor.	,armerk	*																							

	Σ	Munition Laborierung	מ				Gesch	hwind	Geschwindigkeit (m/s)	(m/s)				Ene	Energie (joule)	(elno			ш	lugba	nn (10	<b>Flugbahn</b> (100 m Fleck) <b>in cm</b>	ck) in	ш	GE	Ш	ш	Flugbahn (GEE) in cm	hn (GE	E) in c	Ε	
¥	KALIBER	GESCHOSS	Art	ArtNr. B.C.		0m 50m 100m 150m 200m	Jm 10(	0m 15	Dm 200		250m 300m	m 0m		100m	150m	200m	50m 100m 150m 200m 250m 300m		0 m	50m 1	00m 1	50m 20	0m 25	50m 100m 150m 200m 250m 300m	E C	0m		50m 100m 150m 200m 250m 300m	150m	200m	250m	300m
<b>A</b> W	450 Bushmaster	245 gr. InterLock®	(15,9 g) 82242		.165 6	671 59	591 51	517 44	448 384	325	5 271	3570	7772 (	2125	1595	1171	838	581	-5.0	1.0	0	-10.3 -3.	-32.8 -7.	-72.0 -134.4	4.4 132	2 -5.0	3.0	4.0	-4.3	-24.8	-62.0	-122.4
U	450 Bushmaster	250 gr. FTX® (20" Bbl) (16,2 g) 82244	(16,29) 82.		.210 67	671 60	608 54	549 49	492 439	388	8 341	3643	3 2995	2437	1962	1559	1222	943	-5.0	9.0	0	-9.0	-28.2 -6	-60.1 -108.3	8.3 135	5 -5.0	2.8	4.0	-3.0	-20.2	-50.1	-96.3
В	450 Bushmaster	250 gr. FTX® (20" Bbl) (16,2 g) 82246	(16,29) 82.		.210 67	971 60	608 54	549 49	492 439	388	8 341	3643	3 2995	2437	1962	1559	1222	943	-5.0	0.8	0	-9.0	-28.2 -6	-60.1 -108.3	8.3 135	5 -5.0	2.8	4.0	-3.0	-20.2	-50.1	-96.3
SUB	450 Bushmaster	395 gr. SUB-X" (20" Bbl) (25,6 g)	51) (25,69) 82	82247 .3	.300 3;	320 30	307 29	2% 28	788		1	1311	1206	1121	1049	I	I	I	-5.0	10.7	0	-38.9			- 107	7 -5.0	12.4	3.7	-33.7	I	ı	I
LEV	45-70 Govt	250 gr. MonoFlex®	(16,29) 82	82743 .18	.182 64	640 57	570 50	504 44	442 384	330	0 281	3319	2632	2058	1584	11%	885	929	-5.0	1.3	0	-11.0 -3	-34.6 -7	-74.9 -137	-137.5 130	0 -5.0	3.3	4.0	-5.0	-26.6	-64.9	-125.5
LEV	45-70 Govt	325 gr. FTX®	(21,19) 82747		.230 6′	610 55	555 50	504 45	454 408	364	4 322	3914	1 3248	2671	2175	1751	1392	1092	-5.0	1.5	, 0	-11.2 -3	-34.3 -7.	-72.2 -128.6	8.6 129	9 -5.0	3.5	4.0	-5.2	-26.3	-62.2	-116.6
SUB	45-70 Govt	410 gr. SUB-X"	(26,69) 82	82742	.285 3;	328 31	313 30	300 29	290 —	- 1	1	1429	1301	1199	1115	I	I	I	-5.0	10.2	0	-37.6 -	1	-	- 107	7 -5.0	11.9	3.5	-32.6	I	I	I
Ę	450 Marlin	325 gr. FTX®	(21,19) 82	82750 .2	.230 67	9 829	621 56	566 51	513 463	3 416	6 371	4844	4 4056	3368	2772	2259	1821	1449	-5.0	0.7	0	-8.4 -2	-26.1 -5!	-55.3 -98.7	3.7 138	3 -5.0	2.7	4.0	-2.4	-18.1	-45.3	-86.7
2	450 Nitro Express 31/4"	<b>480 gr. DGX® Bonded</b> (31,1 g)		8257 .28	.285 6	655 61	610 56	565 52	523 482	2 443	3 405	6/99 9	9 5779	4972	4253	3615	3052	2557	-5.0	0.8	0	-8.5 -2	-26.0 -5	-54.0 -94.6	137	7 -5.0	2.8	4.0	-2.5	-18.0	-44.0	-82.6
8	450 Nitro Express 31/4"	480 gr. DGS <sup>®</sup>	(31,19) 82	8256 .2	.285 6	922 61	610 56	292 27	523 482	2 443	3 405	6/99 9	6222	4972	4253	3615	3052	2557	-5.0	0.8	0	-8.5 -2	-26.0 -5	-54.0 -94	-94.6 137	7 -5.0	2.8	4.0	-2.5	-18.0	-44.0	-82.6
20	458 Win Mag	500 gr. DGX® Bonded SPF	<b>d SPF</b> 85834		.295 6!	925 60	99 29	2999	524 485	15 447	7 411	6893	3 5992	5182	4456	3810	3237	2731	-5.0	0.8	0	-8.5 -2	-25.9 -5.	-53.8 -94.0	137	7 -5.0	2.8	4.0	-2.5	-17.9	-43.8	-82.0
<u>B</u>	458 Win Mag	500 gr. DGS® SPF	(32,49) 8585		.295 6!	925 60	92 809	299 27	524 485	15 447	7 411	6893	3 5992	5182	4456	3810	3237	2731	-5.0	0.8	0	-8.5 -2	-25.9 -5.	-53.8 -94.0	1.0 137	7 -5.0	2.8	4.0	-2.5	-17.9	-43.8	-82.0
8	458 Lott	500 gr. DGX® Bonded (32,4g)	d (32,4g) 82	82614 .2	.295 70	701 65	655 61	611 56	568 527	7 487	7 449	7962	2 6953	6042	5224	4492	3840	3261	-5.0	0.4	0	-6.9 -2	-21.5 -4	-44.9 -78.7	3.7 144	1 -5.0	2.4	4.0	-0.9	-13.5	-34.9	-66.7
8	458 Lott	500 gr. DGS®	(32,49) 82	8262 .2	.295 70	701 65	655 61	611 56	568 527	7 487	7 449	7962	2 6953	6042	5224	4492	3840	3261	-5.0	0.4	0	-6.9 -2	-21.5 -4	-44.9 -78.7	3.7 144	1 -5.0	2.4	4.0	-0.9	-13.5	-34.9	-66.7
8	470 Nitro Express	500 gr. DGX® Bonded (32,4 g) 82631	d (32,4g) 82		.290 6	655 61	95 019	29 29	525 485	15 446	6 409	8569	3 6035	5207	4467	3809	3227	2714	-5.0	0.8	0	-8.4	-25.8 -5.	-53.6 -93.7	3.7 137	7 -5.0	2.8	4.0	-2.4	-17.8	-43.6	-81.7
8	470 Nitro Express	500 gr. DGS®	(32,49) 82	8264 .2	.290 6!	655 61	610 56	29 29	525 485	15 446	6 409	9269	3 6035	5207	4467	3809	3227	2714	-5.0	0.8	0	-8.4 -2	-25.8 -5.	-53.6 -93.7	3.7 137	7 -5.0	2.8	4.0	-2.4	-17.8	-43.6	-81.7
8		500 Nitro Express 3" 570 gr. DGX® Bonded $(36,9g)$ 82689	d (36,9g) 82.		.295 64	949 90	602 56	560 51	519 480	10 442	2 406	7712	6699 7	2240	4976	4251	3609	3042	-5.0	6:0	0	-8.7 -2	-26.6 -5	-55.1 -96	-%.2 136	5 -5.0	2.9	4.0	-2.7	-18.6	-45.1	-84.2
8	500 Nitro Express 3" 570 gr. DGS®	570 gr. DGS®	(36,99) 82	8269 .2	.295 64	949 90	602 56	560 51	519 480	10 442	2 406	5 7712	6699 7	2240	4976	4251	3609	3042	-5.0	6:0	0	-8.7 -2	-26.6 -5	-55.196	-%.2 136	5 -5.0	2.9	4.0	-2.7	-18.6	-45.1	-84.2
Σ	50 BMG	750 gr. A-MAX® (36" Bbl)(48,6 g)	bl)(48,6g) 82	8270 1.0	1.050 8	858 84	843 82	829 81	815 800	00 786	6 772	17891	1 17287	7 16698	16125		15566 15022	14492	-5.0	-0.8	- 0	-2.8 -9	-9.3 -19	-19.6 -33	-33.9 189	9 -5.0	1.2	4.0	3.2	-1.3	9.6-	-21.9

## Frontier® Cartridge Ballistische Daten

	Munition Laborierung					Gescl	hwind	Geschwindigkeit	t (m/s)				Ē	ergie	Energie (joule)				Flug	Flugbahn (100 m Fleck) <mark>in cm</mark>	100 m	Fleck)	in cm		GEE		Flug	Flugbahn (GEE) in cm	GEE	) in cn	c	
KALIBER	GESCHOSS	Art.	ArtNr. B.C. 0m 50m 100m 150m 200m 250m 300m	ن	m 50	Jm 10(	0m 15	Dm 200	Jm 25(	Dm 300	om Om	n 50m	т 100	m 150	100m 150m 200m 250m 300m 0m	n 250n	n 300r	m0 ر		50m 100m 150m 200m 250m 300m	150m	200m	250m	300m		0m 5	50m 1	50m 100m 150m 200m 250m 300m	50m 2	00m 2	50m 3	m00
223 Rem	55 gr. FMJ (24" Bbl)	(3,6g) FR100 .243	.2. 001	43 %	988 920		855 793	93 733		675 619	9 1738	38 1509	99 1304	1120	0 956	811	683	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.5	-19.3	-35.5	196	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.5	-9.3	-23.5
223 Rem	<b>68</b> gr. BTHP Match $(24''Bb)$	(4,4g) FR160	160 .355	55 902	02 858		815 773	73 733		693 654	4 1794	94 1623	23 1464	1318	8 1182	1058	3 943	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.4	-38.0	186	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.8	-11.4	-26.0
5.56 NATO	<b>55 gr. FMJ</b> (XM193) (20" Bbl)	(3,6g) FR2	FR200 .243	43 988	920		855 793	733		675 619	9 1738	38 1509	1304	1120	0 956	811	683	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.5	-19.3	-35.5	196	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.5	-9.3	-23.5
5.56 NATO	<b>68</b> gr. BTHP Match (20″ Bbl)	(4,4g) R310 .355 902	310 .3.	55 90	32 85	858 81	815 773	73 733		693 654	4 1794	94 1623	23 1464	1318	8 1182	2 1058	3 943	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.4	-38.0	186	-5.0	1.2	4.0	3.1	4.8	-11.4	-26.0
5.56 NATO	<b>75 gr. BTHP Match</b> (20" Bbl)	(4,9g) FR3	FR320 .355		872 828		786 745	45 705	29 92	57 629	9 1847	47 1668	58 1503	3 1350	0 1209	1080	196 (	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.9	-23.5	-41.7	179	-5.0	1.3	4.0	2.7	-2.9	-13.5	-29.7
6.5 Grendel	123 gr. FMJ	(8,0g) FR700 .420	700 .4.	20 786	86 752		718 685	85 653	53 621	21 591	1 2465	55 2253	53 2055	55 1870	0 1698	3 1538	1390	-5.0	-0.3	0	4.4	-14.1	-29.5	-51.3	164	-5.0	1.7	4.0	1.6	-6.1	-19.5	-39.3
300 Blackout	125 gr. FMJ (16" Bbl)	(8,1 g) FR400	100	.250 66	663 611		560 51	512 466		422 381	1780	30 1510	1272	72 1063	3 881	723	588	-5.0	0.8	0	-8.6	-26.6	-55.9	-99.0	182	-5.0	0.9	10.4	7.0	-5.8	-29.9	-67.7

# Vorderlader-Projektile Ballistische Daten

Vorderlader Munition-Laborierung	orierung			ě	schwindi	Geschwindigkeit (m/s)	(S)				Energie (joule)	(joule)				Flugbak	Flugbahn (100 m Fleck) in cm	n Fleck) <b>ir</b>	m <sub>-</sub>	
BESCHREIBUNG	GESCHOSS GEWICHT	ArtNr. 0m 50m	0m	50m	100m	150m	200m	250m	0m	20m	100m	150m	200m	250m	0m	50m ,	100m	150m	200m	250m
45 Cal. SST®-ML" Low Drag Sabot	200 gr. (13,0 g)	67132	402	657	809	261	516	475	3255	2797	2393	2038	1728	1461	-5.0	2.9	4.9	0	-13.1	-35.6
50 Cal. SST®-ML" Lock-N-Load® Speed Sabot®	250 gr. (16,2 g)	67270	989	622	295	202	456	410	3810	3136	2562	2080	1682	1363	-5.0	3.8	5.9	0	-16.2	-44.7
50 Cal. SST®-ML" Low Drag Sabot	250 gr. (16,2 g)	67273	989	622	562	202	456	410	3810	3136	2562	2080	1682	1363	-5.0	3.8	5.9	0	-16.2	-44.7
50 Cal. MonoFlex® High Speed Low Drag Sabot	250 gr. (16,2 g)	67274	989	622	295	202	456	410	3810	3136	2562	2080	1682	1363	-5.0	3.8	5.9	0	-16.2	-44.7
50 Cal. Bore Driver® FTX®	290 gr. (18,8 g)	67713	585	497	422	362	321	295	3216	2325	1672	1231	970	816	-5.0	9.8	11.7	0	-31.9	-88.4
50 Cal. SST®-ML" Lock-N-Load® Speed Sabot®	300 gr. (19,4 g)	67271	649	262	548	502	459	420	4097	3467	2920	2449	2049	1716	-5.0	4.2	6.4	0	-16.7	-45.3
50 Cal. SST®-ML" Low Drag Sabot	300 gr. (19,4 g)	67263	649	262	548	502	459	420	4097	3467	2920	2449	2049	1716	-5.0	4.2	6.4	0	-16.7	-45.3
50 Cal. Bore Driver® ELD-X®	340 gr. (22,0g)	67714	564	526	490	457	426	398	3505	3050	2650	2301	1998	1741	-5.0	6.2	8.4	0	-20.7	-55.1

Alle Daten wurden in einem serienmäßigen T/C Omega Inline Vorderlader mit 150 gr. Ladung entwickelt, wenn nicht anders angegeben. Schießen Sie Ihre Waffe mit 7,5 cm Hochschuß auf 100 m um eine 15 cm Trefferfläche bis 200 m mit 3 Pellets oder 150 gr. Ladung zu haben.

# Flintenlaufgeschosse Ballistische Daten

Flinten laufgeschosse-Laborierung	aborierung-			Ge	Geschwindigkeit (m/s)	gkeit (m,	(s)				Energie	inergie (joule)			т.	lugbah	Flugbahn (100 m Fleck) in cm	Fleck) <b>in</b>	сш	
MUNITION	GESCHOSS	ArtNr. 0m	0m	25m	50m	75m	100m	125m	0m	25m	50m	75m	100m	125m	m0	25m	20m	75m 10	100m 12	125m
12 GA 2¾" (12/70) SST® Shotgun Slug	300 gr. (19,4 g) SST®	8623	610		548		490		3612		2914		2338		-5.0		5.9		8.3	
12 GA 2%" (12/70) Superformance Shotgun Slug	300 gr. (19,4 g) MonoFlex®	86236	594		525		462		3434		2680		2079		-5.0		6.9		9.5	
12 GA 2¾" (20/70) Custom Lite® Shotgun Slug	300 gr. (19,4 g) FTX®	86230	480		429		386		2240		1792		1445		-5.0		11.6	_	14.4	
12 GA 2¾" (12/70) American Whitetail® Shotgun Slug	325 gr. (21,1 g) InterLock®	86271	256		498		445		3256		2611		2090		-5.0		2.6		0.0	
12 GA 2%" (12/70) American Whitetail® Rifled Slug	1 oz. (28,4 g) Rifled Slug	86234	488	417	361	322	2%	278	3376	2464	1845	1471	1244	1093	-5.0	0.7	2.9	0	-8.8	-24.9
12 GA 2%" (12/70) American Gunner® Reduced Recoil™	1 oz. (28,4 g) Rifled Slug	86231	3%	346	312	588	271	257	2226	1693	1382	1185	1043	934	-5.0	2.3	4.4	0	-11.7	-32
20 GA 2%" (20/70) SST® Shotgun Slug	250 gr. (16,2 g) SST®	86232	549		491		439		2438		1955		1564		-5.0		8.1	_	10.7	
20 GA 2¾" (20/70) Custom Lite® Shotgun Slug	250 gr. (16,2g)FTX®	86233	488		438		395		1927		1557		1265		-5.0		10.9	-	13.7	

## Schrotmunition Ballistische Daten

MUNITION	SCHROTGRÖSSE / GEWICHT	HÜLSEN- LÄNGE	ArtNr.	Geschwindigkeit (m/s) muzzle
12 GA 23/4" (12/70) Varmint Express®	1 oz. (28 <i>g</i> ) #4 (6,1 mm) Buckshot	23/4" (70 mm)	86243	404
12 GA 2¾" (12/70) Critical Defense®	<b>1½ oz.</b> (42,5g) <b>00 Buckshot</b> (8,4 mm)	2¾" (70 mm)	86240	488
12 GA 2¾" (12/70) American Gunner® Reduced Recoil™	1% oz. (42,5g) 00 Buckshot (8,38 mm)	2¾" (70 mm)	86274	411
12 GA 2¾" (12/70) Homady BLACK®	1% oz. (42,5g) 00 Buckshot (8,4 mm)	2¾" (70 mm)	86249	488

3%	3%	219
86222	86224	86238
3" (76 mm)	3" (76 mm)	2½" (65 mm)
<b>1½ oz.</b> (42,5g) <b>BB</b> (4,6 mm)	1½ oz. (42,5 g) 00 Buckshot (8,4mm)	115 gr. (7,5 g) FTX® Slug + 2 x 65 gr. (4,2 g) Round Balls (35 Cal./ 8,89 mm)
12 GA 3" (12/76) Heavy Magnum® Coyote	12 GA 3" (12/76) Heavy Magnum® Coyote	410 $(65mm)$ Critical Defense $^{\circ}$ Triple Defense $^{\circ}$

Geschwindigkeit (m/s) muzzle

Art.-Nr.

HÜLSEN-LÄNGE

SCHROTGRÖSSE / GEWICHT

MUNITION

Ballistische Daten für das Kaliber 12 sind aus einem 76 cm/30". SAAMI-Standardmesslauf gemessen. Ballistische Daten für das Kaliber 20 aus einem 66 cm/26". SAAMI-Standardmesslauf.

# Hornady Manufacturing Company trademarks beinhalten:

								New Dimension™		
InterBond®	InterLock®	Iron Press®	Key Lock™ Safe	LEVERevolution <sup>®</sup>	Light Magnum®	LNL®	%l-N-I	L-N-L® Speed Sabot®	Lock-N-Load®	Lock-N-Load® Classic™
€WX®	Great Plains®	HAP®	Heat Shield®	Heavy Magnum®	Hornady Action	Pistol"	Hornady BLACK®	Hornady®	Hornady Security®	Hot Tub®
								Frontier®		
Bore Driver® FTX®	Cam Lock <sup>™</sup>	Close Quarters™	Cowboy™	Critical Defense®	Critical Duty®	Custom Grade"	Custom™	Custom" International	Custom Lite®	CXIM
366 AP™	Accurate, Deadly,	Dependable®	A-MAX®	American Gunner®	American Whitetail®	AMP®	AP™	A-Tip®	Auto Charge®	Barrier"

Sure-Loc™	SX®	TAP® FPD™	Team Hornady®	TriPoint™	Triple Defense®	Ultra-Low Drag™	Unique™	Universal Bullet	Feeder"	
Speed Kills®	Speed Sabot®	SST® ML™	Steel Match®	SUB-X®	Super Explosive™	Superformance <sup>®</sup>	Superformance®	International	Super Shock Tip™	
Outfitter®	Positive Priming System	Powder Through™	Expanders PPS™	Precision Hunter®	בייין בייין ומוונפו	Parid® Cafe	Napid Sale	המטומ המכול	Reduced Recoil	Sonic Cleaner"

XTP® Mag<sup>™</sup>
Zip Spindle<sup>™</sup>
Zombie Max®

Varmint Express®

Varmint™ Versatite® V-MAX®

×XX XTP®

268 510

244

4"> 4" \

(8,19) 90324

125 gr. XTP®

38 Special +P

38 Special

ᇊ

38 Special

AG 38 Special

158 gr. XTP®

(7,19) 90311 (10,2g) 90362 457 457 381 389 439 381

(8,19) 90500

125 gr. FTX® 125 gr. XTP®

357 Magnum AG 357 Magnum 357 Magnum 357 Magnum

38 Special

(8,1g) 90504

511

355

846

285 251

286

316 304 261 236 400 400

283 249 229

269

275 285 648

305 305 546 205

628 239

350

286

305

(6,29) 91000

9 x 18mm Makarov

135 gr. MonoFlex®

155 gr. XTP®

40 S&W

40 S&W

40 S&W

DUTY 40 S&W

175 gr. FlexLock®

649

360

456 561

322

351

(8,79) 90511 (9,19) 92755 (10,2g) 90562

135 gr. FlexLock®

140 gr. FTX® 158 gr. XTP®

357 Magnum

PUTY

357 Magnum

472

611

8"<

(8,4g) 9052

130 gr. MonoFlex®

## BALLISTISCHE DATEN

## Kurzwaffen-Munitionslinien:

AG American Gunner"

**G** Critical Defense®

CDL Critical Defense® Lite

DUTY Critical Duty®

Energie (joule)

Geschwindigkeit (m/s)

Munition Laborierung

Ballistische Daten Kurzwaffe

50m

Art.-Nr. MESSLAUF. (2,9 g) 83200 17/8 V"

GESCHOSS

KALIBER

45 gr. FTX® 35 gr. FTX®

22 WIMR

25 Auto

305

274 274 305

~ 5

(2,39) 90014

hen Daten.

Siehe www.hornady.com für die neuesten ballistisch

343 258

389

194

225

271

305

(5,89) 90080 (2,69) 90000

(5,8g) 90104

(5,2g) 90061

125 224

180

254

305

351

(5,2g) 90060

(6,59) 90050

100 gr. FTX®

80 gr. FTX®

327 Federal Mag 30 Super Carry

90 gr. XTP® 90 gr. FTX®

380 Auto 380 Auto

Ą

(3,99) 90062

239

₽

(2,39) 90012 (3,99) 90063

35 gr. XTP®

25 Auto

32 Auto

8

60 gr. FTX®

60 gr. XTP® 80gr. FTX®

32 H&R Mag

32 Auto

54

69

Siehe www.hornady.com für die neuesten ballistischen Daten Siehe www.hornady.com für die neuesten ballistischen Daten

297

344 429 424

282

304 327 325

335 358 358 338 308 338 297 297 373 373 308 366 332 274

346

301

462 446

306 316

343

(6,5g) 90240 (7,59) 90244 (7,59) 90250

(2,69) 90001

40 gr. V-MAX®

40 gr. FTX®

5.7x28mm

5.7x28mm

100 gr. FTX®

9mm Luger 9mm Luger

덩

Ą

352

386

274 274

300

280

293 316 285 285 339 345

(8,0g) 90242

(8,0g) 90216 (8,0g) 90224

124 gr. FlexLock®

124 gr. XTP®

124 gr. XTP®

9mm Luger 9mm Luger

(7,5g) 90281

115 gr. MonoFlex®

9mm Luger +P 9mm Luger +P 9mm Luger +P

115 gr. FTX®

9mm Luger

115 gr. XTP®

(8,79) 90226

(9,5g) 90287

(9,5g) 90282

147 gr. XTP® 147 gr. XTP®

(8,7g) 90236

135 gr. FlexLock®

135 gr. FlexLock®

9mm Luger +P

9mm Luger

9mm Luger

357 Sig 357 Sig

420

610 664 338

314 323

292 292 292

(9,59) 9131 (7,19) 90310 (5,89) 90300

(8,7g) 91296

135 gr. FlexLock®

147 gr. XTP®

110 gr. FTX®

90 gr. FTX® 110 gr. FTX®

C Custom™

LEV LEVERevolution®

SUB Subsonic

Ē	
n Hunter"	
Handgu	
표	

		Minition Laboriering	2			Gecch	Geschwindiakeit (m/s)	i+ (m/s)	Fne	Fnergie (joule)	(9)
2	9			1	MESSLAUF.	į	9				100
\$	KALIBER	GESCHOSS		ALT:-INF.	ArtINF. LÄNGE	E	E OC	E001	E .	E C	E 001
AG	40 S&W	180 gr. XTP®	(11,7g)	91364	-4	360	323	298	649	272	446
SUB	40 S&W	180 gr. XTP®	(11,7g)	91369	4"	290	275	262	489	441	403
Ξ	10mm Auto	135 gr. MonoFlex®	(8,7g)	91267	2	401	333	295	703	486	380
AG	10mm Auto	155 gr. XTP®	(10,0g)	91224		Siehe w	Siehe www.hornady.com für		ie neueste	die neuesten ballistischen Date	nen Daten.
U	10mm Auto	155 gr. XTP®	(10,0g)	9122	2"	386	341	310	747	583	484
PUTY	10mm Auto	175 gr. FlexLock®	(11,3g)	91256	2"	354	321	298	711	584	503
U	10mm Auto	180 gr. XTP®	(11,7g)	9126	2"	360	328	302	754	929	545
LEV	41 Rem Mag	190 gr. FTX®	(12,3g)	8206	10"	491	421	364	1289	946	402
U	41 Rem Mag	210 gr. XTP®	(13,6g)	2027	10"	471	417	372	1510	1182	686
U	44-40 Cowboy	205 gr. Cowboy"	(13,3g)	9075	7½" V	221	210	200	324	293	264
CD	44 Special	165 gr. FTX®	(10,7g)	00206	21/2" V	274	258	244	403	357	319
U	44 Rem Mag	200 gr. XTP®	(13,0g)	9080	71/2" V	457	406	364	1354	1068	828
Ŧ	44 Rem Mag	200 gr. MonoFlex®	(13,0g)	9083	71/2" V	420	395	352	1312	1012	803
LEV	44 Rem Mag	225 gr. FTX®	(14,6g)	92782	71/2" V	430	376	336	1346	1030	823
U	44 Rem Mag	240 gr. XTP®	(15,6g)	9085	71/2" V	411	375	345	1316	1093	627
U	44 Rem Mag	300 gr. XTP®	(19,4g)	8806	71/2" V	351	330	314	1194	1059	957
표	45 Auto +P	165 gr. MonoFlex®	(10,7g)	90933		Siehew	ww.hornad	Siehe www.hornady.com für die neuesten ballistischen Dater	ie neueste	n ballistiscl	nen Daten.
AG	45 Auto	185 gr. XTP®	(12,0g)	90904	2"	296	278	263	523	462	414
CD	45 Auto	185 gr. FTX®	(12,0g)	00606	3"	274	260	247	451	405	366
U	45 Auto	200 gr. XTP®	(13,0g)	9112	2"	274	261	249	488	441	401
PUTY	45 Auto +P	220 gr. FlexLock®	(14,3g)	90926	2.	297	283	270	659	269	221
U	45 Auto +P	230 gr. XTP®	(14,9g)	9606	2"	290	717	265	625	571	526
SUB	45 Auto	230 gr. XTP®	(14,9g)	90971	2.	282	569	258	263	540	495
9	45 Colt	185 gr. FTX®	(12,0g)	92790	3".\	280	265	252	472	422	380
LEV	45 Colt	225 gr. FTX®	(14,6g)	92792	4¾" V	293	275	261	624	225	496
U	45 Colt	255 gr. Cowboy"	(16,5g)	9115	4¾" V	221	209	198	404	362	325
Ξ	454 Casull	200 gr. MonoFlex®	(13,0g)	9151	71/2" V	294	521	456	2287	1760	1347
U	454 Casull	240 gr. XTP® Mag	(15,6g)	9148	71/2" V	224	511	450	2609	2034	1578
U	454 Casull	300 gr. XTP® Mag	(19,4g)	9150	71/2" V	203	450	403	2460	1967	1579
U	460 S&W	200 gr. FTX®	(13,0g)	9152	83/8"	671	592	519	2914	2268	1746
표	460 S&W	200 gr. MonoFlex®	(13,0g)	9153	83/8"	922	277	206	2780	2160	1660
U	480 Ruger	325 gr. XTP® Mag	(21,19)	9138	71/2"	411	363	328	1783	1388	1135
U	50 AE	300 gr. XTP®	(19,4g)	9245	9	450	381	333	1965	1414	1078
Ŧ	500 S&W	300 gr. MonoFlex®	(19,4g)	9251	81/2"	Siehew	Siehe www.hornady.com für		e neueste	die neuesten ballistischen Date	nen Daten.
U	500 S&W	300 gr. FTX®	(19,4g)	9249	81/2"	594	204	426	3434	2466	1760
U	500 S&W	500 gr. FP-XTP®	(32,4g)	9252	81/2"	3%	359	331	2544	2089	1773
PUTY	9mm Luger	135 gr. FMJ Training	(8,7g)	90237	#4	308	293	280	415	374	343
PUTY	40 S&W	175 gr. FMJ Training (11,39)	(11,3g)	91377	4″	308	289	274	537	475	426
PUTY	45 Auto +P	220 gr. FlexLock®	(14,3g)	90925	2"	297	283	270	659	296	521
PUTY	45 Auto	<b>220 gr. FMJ Training</b> (14,3 <i>g</i> )	(14,3g)	90927	2″	274	263	253	537	492	456

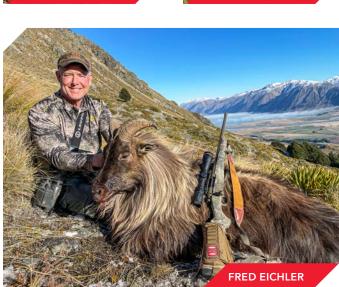
PG BG

























SEBASTIEN GENEST

































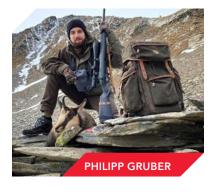








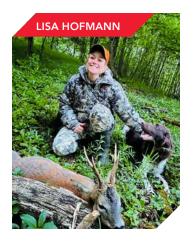








































P.O. Box 1848 Grand Island, NE 68802-1848



## Jede Woche neue Folgen!

Wir haben die interessantesten Gesprächspartner der Branche, sowie die führenden Ballistik-Innovatoren eingeladen mit uns über aktuelle Themen zu sprechen.

POPULÄRE FOLGEN

EP.96 22 ARC

C

EP.97

ELD-VT™

EP.98

V-Match™

SEHEN, HÖREN UND ABONNIEREN SIE UNTER HORNADY.COM/PODCAST >>>

