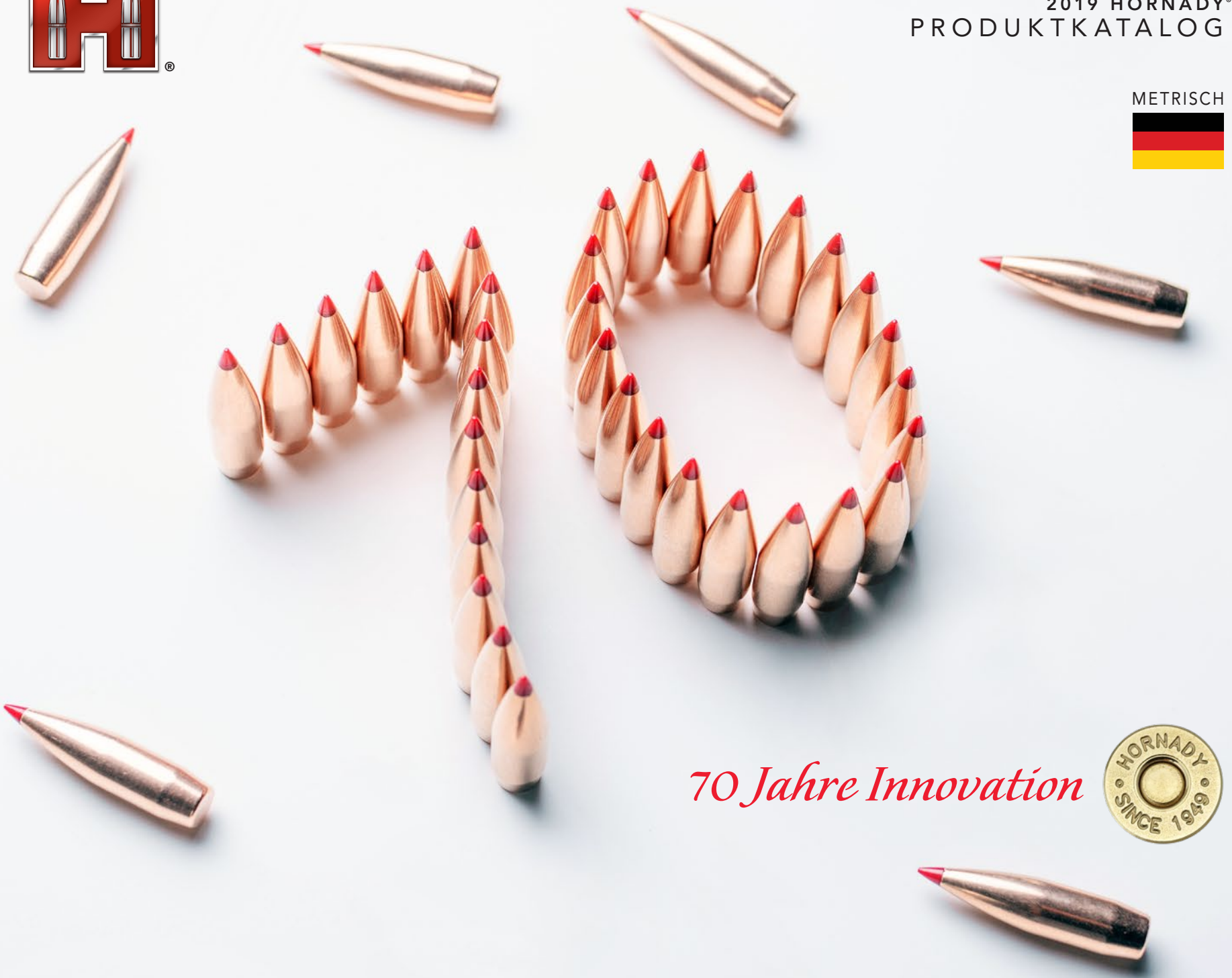
2019 HORNADY®

PRODUKTKATALOG

METRISCH



Inhalt

MUNITION

Outfitter™ 6
Precision Hunter® 8
Superformance International® 10
Custom™ International 12
Subsonic 14
Frontier® Cartridge 15
Hornady BLACK® 16
American Whitetail® 18
Custom Lite® 20
Varmint Express® 22
Match™ 24
Dangerous Game™ Series 26
American Gunner® 28
LEVERevolution® 30
Custom™ Kurzwaffe 32
Critical Duty® 34
Critical Defense® Kurzwaffe 36
Critical Defense® Langwaffe 37
Heavy Magnum® Flinte 38
Wiederladen 39

GESCHOSSE

ELD-X® 44
ELD® Match 46
Match™ 48
A-MAX® 49
GMX® 50
MonoFlex® 51
InterBond® 52
SST® 53
FTX® Langwaffe 54
FTX® Kurzwaffe 55
V-MAX® 56
Traditional Varmint™ & NTX® 57
DGX® Bonded 58
DGS® 59
InterLock® 60
Traditional & FMJ Langwaffe 63
FMJ Kurzwaffe 63
XTP®/XTP® Mag™ 64
HAP® 66
Frontier® Lead 67

WIEDERLADEN

Lock-N-Load® Iron Press™ 70
Lock-N-Load® Classic™ 72
Lock-N-Load® Kits 73
Lock-N-Load® AP™ 74
Lock-N-Load® Ammo Plant™ 75
Lock-N-Load® AP™ Zubehör 76
Wiederladezubehör 81
Pulverfüllgeräte & Zubehör 84
Pulverwaagen & Zubehör 86
Hülsen 88
Hülsenbearbeitungswerkzeuge 90
Ultraschallreiniger & Zubehör 92
Hülsenbearbeitungswerkzeuge 93
Wiederladehandbuch 97
Lock-N-Load Präzisionslehren 98
Custom Grade™ Matrizen 100
Match Grade™ Matrizen 102
Sonder-Matrizen & Zubehör 104
American Series™ Matrizen 105

HORNADY SECURITY®

Hornady Security® RAPiD® Safes 108
Hornady Security® 110
Waffenschrankzubehör 114
Hornady® Mützen 116
Hornady® Bekleidung 117
Jagd- und Schießsportzubehör 118
Aufkleber & weiteres Zubehör 120
Matrizen & Wiederladezubehör 122
Ballistische Daten 128

Eine Nachricht von Steve und Jason Hornady:



Steve Hornady

Eine starke Marke in Familienbesitz und aus Amerika seit 70 Jahren! Typisch Hornady ist das 70-jährige Jubiläum eher ein Anlass, um vorauszuschauen als zurückzublicken.

J.W. Hornady startete mit der Munitionsherstellung 1949 in einem kleinen Laden in Grand Island (Nebraska). Unser Hauptwerk eröffneten wir 1958. Ende 2018 folgte die Eröffnung von Hornady West – unsere neue, zusätzliche Anlage sechs Meilen westlich unseres Hauptstandortes.

Mit unserer neuen, 14.000 Quadratmeter großen Anlage können wir Sie schneller und besser bedienen, als je zuvor. Und es gibt uns Raum für Wachstum und noch mehr Innovationen. Wir sind bereit für die Herausforderungen in 2019 mit unserer neuen Outfitter Munition, die entwickelt wurde, um die beste Leistung unter den härtesten Bedingungen zu erbringen.



Jason Hornady mit seinen Kindern Alex und Abby

All unser Wissen und unsere Erfahrung flossen in die Entwicklung des neuen Kalibers 300 PRC, die wir als Match- und Precision Hunter-Laborierung anbieten.

Tatsächlich finden Sie eine Reihe von Produktlinienerweiterungen sowie eine Vielzahl von Wiederladewerkzeugen und Sicherheitsprodukten, die auf den folgenden drei Seiten vorgestellt werden.

Was Hornady betrifft, so konzentrieren wir uns auf Wachstum und unsere Mitarbeiter, um bessere Produkte zu produzieren und unseren Kunden das Beste zu geben.

Steve Hornady

Jason Hornady

Produktneuheiten 2019

300 PRC DAS ULTIMATIVE KALIBER!



Outfitter™



- 243 Win 80 gr. GMX®
- 6.5 Creedmoor 120 gr. GMX®
- 270 Win 130 gr. GMX®
- 270 WSM 130 gr. GMX®
- 7mm Rem Mag 150 gr. GMX®
- 7mm WSM 150 gr. GMX®
- 308 Win 165 gr. GMX®
- 30-06 Sprg 180 gr. GMX®
- 300 WSM 180 gr. GMX®
- 300 Win Mag 180 gr. GMX®
- 375 H&H Mag 250 gr. GMX®
- 375 Ruger 250 gr. GMX®

Match™



- 224 Valkyrie 88 gr. ELD® Match
- 300 PRC 225 gr. ELD® Match

Precision Hunter®



- 243 Win 90 gr. ELD-X®
- 28 Nosler 162 gr. ELD-X®
- 7MM STW 162 gr. ELD-X®
- 300 RSAUM 178 gr. ELD-X®
- 300 PRC 212 gr. ELD-X®

LEVERevolution®



- 348 Win 200 gr. FTX®

Produktneuheiten 2019

Varmint Express®



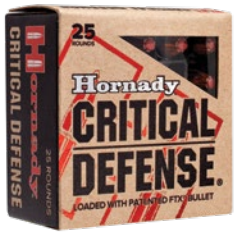
- 224 Valkyrie 60 gr. V-MAX®
- 6.5 Creedmoor 95 gr. V-MAX®

Custom™ International



- 6.5x55 140 gr. ETX®
- 6.5 Creedmoor 140 gr. InterLock® SP

Critical Defense®



- 25 Auto 35 gr. FTX®
- 32 Auto 60 gr. FTX®

Hornady BLACK®



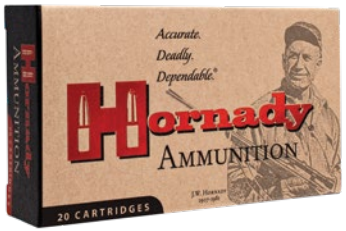
- 224 Valkyrie 75 gr. BTHP
- 6mm Creedmoor 105 gr. BTHP

Frontier®



- 223 Rem 55 gr. FMJ
- 223 Rem 55 gr. SP
- 223 Rem 55 gr. HP Match™
- 5.56 NATO 55 gr. FMJ
- 5.56 NATO 55 gr. FMJ (XM193)
- 5.56 NATO 55 gr. HP Match™
- 5.56 NATO 62 gr. FMJ
- 300 Blackout 125 gr. FMJ

Custom™ Rifle

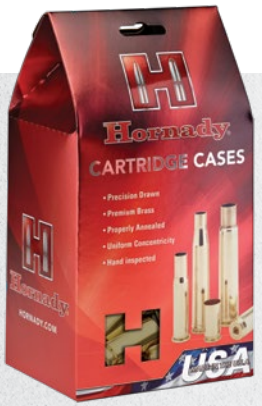


- 6.8mm SPC 100 gr. GMX®
- 300 Blackout 110 gr. GMX®

Geschosse



- 6mm 90 gr. ELD-X®
- 22 Cal. 88 gr. ELD Match®
- 7mm 150 gr. GMX®
- 30 Cal. 125 gr. FMJ



Hornady® Hülsen

LANGWAFFENHÜLSEN

- 224 Valkyrie
- 22 Creedmoor
- 26 Nosler
- 28 Nosler
- 300 Rem SA Ultra Mag
- 30 Nosler
- 300 PRC
- 33 Nosler
- 375 Fl Mag Nitro Exp

LANGWAFFENHÜLSEN IM BULK-PACK

- 224 Valkyrie



Standard-Mikrometer



Vernier Ball Mikrometer



Zündkanal-innenentgrater

Produktneuheiten 2019



Digitaler Hülsen- und Teiletrockner



Magnum Digital Hülsentumbler

Hornady SECURITY

Alpha Elite™ Kassette



L-Kassette



XL-Kassette

Tastenschloss-Kassette



2-Waffen Tastenschloss-Kassette

Waffenschrank-Zubehör:

- Gestell für 4 oder 8 Kurzwaffen
- Universal-Kurzwaffen-Aufhängung
- Magnum Hängenkorb
- Wiederaufladbarer Entfeuchter
- Kanister-Entfeuchter
- Elektrische Entfeuchterleiste
- Kabelloses LED-Sicherheitslicht
- Digital Hygrometer
- Magnet-Haken


LEUPOLD

MUNITION

Bevor Hornady®-Munition die Fabrik verlässt, ist sie gefertigt, getestet und geprüft worden, um unter allen Bedingungen zuverlässig zu funktionieren. Es ist ein aufwändiger Prozess, entstanden aus der Idee, dass jeder Schütze die beste Chance auf Erfolg verdient. Wenn Sie eine Schachtel Hornady®-Munition in den Händen halten, haben Sie die besten Geschosse, hochqualitative Hülsen und die Entwicklung eines Herstellers mit engagierten Ingenieuren, Ballistikern, Technikern und Maschinenführern. Fotos und Notizen von Ihren Erfahrungen haben einen direkten, positiven Einfluss auf alle, die Hornady®-Produkte herstellen. Also schicken Sie uns gerne weiterhin Ihre schönsten Hornady®-Erlebnisse.



Outfitter™

Ganz gleich in welchem Terrain – vertrauen Sie auf die Outfitter Munition. Mit korrosionsbeständigen vernickelten Hülsen, die wasserdicht versiegelt und mit präzisen und leistungsstarken GMX Geschossen geladen sind, wurde die Outfitter Munition dazu entwickelt, unter den schwierigsten Bedingungen zuverlässig zu funktionieren.



BEWÄHRTE GMX® GESCHOSSE

Das monolithische, blei- und splitterfreie GMX-Geschoss aus Tombak gewährleistet zuverlässiges, schnelles Ansprechen, kontrollierte Expansion und hervorragende Tiefenwirkung bei über 95% Restgewicht.

VERSIEGELTER ZÜNDER UND HÜLSENMUND

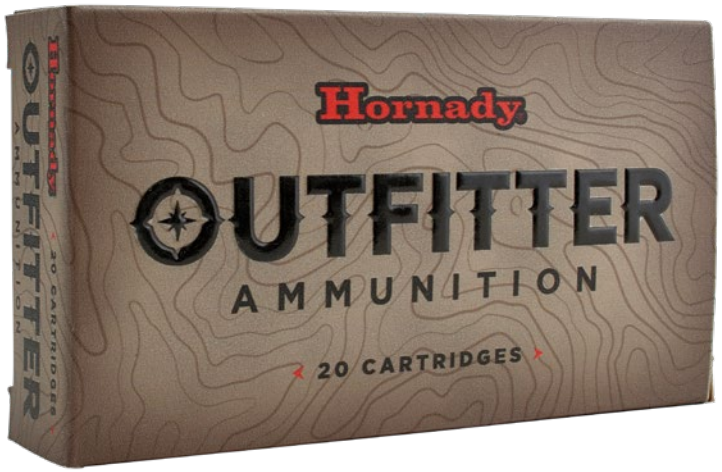
Verhindert Korrosion und das Eindringen von Wasser.

WASSERDICHTE HÜLSEN

Die vernickelten Hülsen sind korrosionsbeständig und wasserdicht, um den Schutz vor Feuchtigkeit zu gewährleisten.

VIELSEITIGER EINSATZBEREICH

Geeignet für Gebiete, die den Einsatz bleifreier Geschosse vorschreiben.







JENS KJEAR KNUDSEN

FABIAN SCHÖNE



PEDRO AMPUERO



OUTFITTER™

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
243 Win	NEU	80 gr. GMX®	(5,2 g)	80457	20
6.5 Creedmoor	NEU	120 gr. GMX®	(7,8 g)	81487	20
270 Win	NEU	130 gr. GMX®	(8,4 g)	80529	20
270 WSM	NEU	130 gr. GMX®	(8,4 g)	80557	20
7mm Rem Mag	NEU	150 gr. GMX®	(9,7 g)	80611	20
7mm WSM	NEU	150 gr. GMX®	(9,7 g)	80551	20
308 Win	NEU	165 gr. GMX®	(10,7 g)	80986	20
30-06 Sprg	NEU	180 gr. GMX®	(11,7 g)	81164	20
300 WSM	NEU	180 gr. GMX®	(11,7 g)	82203	20
300 Win Mag	NEU	180 gr. GMX®	(11,7 g)	82197	20
375 Ruger	NEU	250 gr. GMX®	(16,2 g)	82337	20
375 H&H Mag	NEU	250 gr. GMX®	(16,2 g)	82331	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Precision Hunter™

Maximale Präzision und zielballistische Leistung sind die Stärken der Hornady® Precision Hunter Fabrikpatronen. Die Hornady® Ingenieure ließen größte Sorgfalt walten, um eine Jagdmunition mit Matchpräzision zu entwickeln, die es den ELD-X Geschossen ermöglicht ihr maximales ballistisches Potenzial umzusetzen. Das verwendete Treibladungspulver verbrennt absolut sauber und garantiert konstante Leistung von Schuss zu Schuss, unabhängig von der Temperatur.

Diese besondere Leistung bei diesen Punkten ermöglicht im höchsten Grade zuverlässige Präzision und Zielwirkung für die anspruchsvollsten Jagdsituationen. ELD-X Geschosse mit der Heat Shield-Spitze sind ideal für alle Jagdsituationen wegen ihrer hohen Präzision und zielballistischen Leistung auf jeder jagdpraktischen Entfernung.



Geladen mit ELD-X® Geschossen mit der Heat Shield® Hitzeschild-Spitze

BESTE BALLISTISCHE KOEFFIZIENTEN

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

JAGDGESCHOSS MIT MATCHPRÄZISION

Die stromlinienförmige, sekantogive Form mit dem optimalen Boattail Design + extrem konzentrische AMP® Geschossmäntel + zum Patent angemeldete 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.





Siehe Seite 44 für mehr Informationen über die ELD-X Geschosse.

FEATURING AMP Advanced Manufacturing Process® BULLET JACKETS

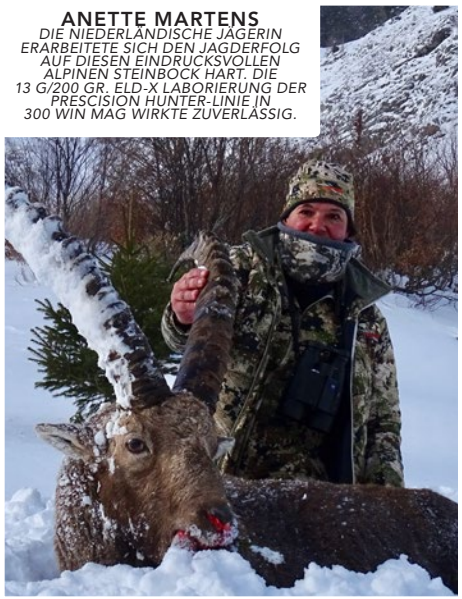
- **Doppler Radar überprüfte Best BC Werte**
- **Jagdgeschosse mit Matchpräzision**
- **Zuverlässiges Aufpilzen auf nahen wie weiten Entfernungen**
- **Beste erhältliche Weitdistanz-Zielballistik**

BALLISTIK-RECHNER

ELD-X Geschosse sind selbstverständlich im Hornady® 4DOF™ Ballistik- Rechner aufgelistet, den Sie bereits jetzt unter www.hornady.com/4dof nutzen- und selbst in allen bekannten App-Stores herunterladen können.



ANETTE MARTENS
DIE NIEDERLÄNDISCHE JÄGERIN ERARBEITETE SICH DEN JAGDERFOLG AUF DIESEN EINDRUCKSVOLLEN ALPINEN STEINBOCK HART. DIE 13 G/200 GR. ELD-X LABORIERUNG DER PRESCISION HUNTER-LINIE IN 300 WIN MAG WIRKTE ZUVERLÄSSIG.



PRECISION HUNTER®

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
243 Win	***NEU***	90 gr. ELD-X®	(5,8 g)	80462	20
6mm Creedmoor		103 gr. ELD-X®	(6,7 g)	81392	20
25-06 Rem		110 gr. ELD-X®	(7,1 g)	8143	20
257 Wby Mag		110 gr. ELD-X®	(7,1 g)	81364	20
6.5 Creedmoor		143 gr. ELD-X®	(9,3 g)	81499	20
6.5 PRC		143 gr. ELD-X®	(9,3 g)	81621	20
270 Win		145 gr. ELD-X®	(9,4 g)	80536	20
270 WSM		145 gr. ELD-X®	(9,4 g)	80558	20
7mm-08 Rem		150 gr. ELD-X®	(9,7 g)	85578	20
280 Rem		150 gr. ELD-X®	(9,7 g)	81587	20
280 Ackley Improved		162 gr. ELD-X®	(10,5 g)	85586	20
7mm Rem Mag		162 gr. ELD-X®	(10,5 g)	80636	20
7mm WSM		162 gr. ELD-X®	(10,5 g)	80552	20
28 Nosler	***NEU***	162 gr. ELD-X®	(10,5 g)	8069	20

PRECISION HUNTER®

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
7mm STW	***NEU***	162 gr. ELD-X®	(10,5 g)	80851	20
308 Win		178 gr. ELD-X®	(11,5 g)	80994	20
30-06 Sprg		178 gr. ELD-X®	(11,5 g)	81174	20
300 Rem SA Ultra Mag	***NEU***	178 gr. ELD-X®	(11,5 g)	82144	20
300 RCM		178 gr. ELD-X®	(11,5 g)	82224	20
300 WSM		200 gr. ELD-X®	(13,0 g)	82208	20
300 Win Mag		200 gr. ELD-X®	(13,0 g)	82002	20
300 Wby Mag		200 gr. ELD-X®	(13,0 g)	82213	20
300 PRC	***NEU***	212 gr. ELD-X®	(13,7 g)	82166	20
300 Rem Ultra Mag		220 gr. ELD-X®	(14,3 g)	8209	20
30-378 Wby Mag		220 gr. ELD-X®	(14,3 g)	82214	20
338 Win Mag		230 gr. ELD-X®	(14,9 g)	82222	20
338 Lapua Mag		270 gr. ELD-X®	(17,5 g)	82313	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Für detaillierte Informationen wie die Heat Shield Hitzeschild-Spitze und ELD-X Geschosse, die die Jagd verändern werden, besuchen Sie **hornady.com/heat-shield**.

Superformance International®



DER STANDARD, AN DEM ALLE ANDERE BÜCHSENMUNITION GEMESSEN WIRD.

Hornady® hat die Grenzen von Büchsenmunition über sechs Jahrzehnte immer wieder neu definiert. Jedes Jahr streben unsere Ingenieure nach der Einführung weiterer revolutionärer Produkte. Im Jahre 2010 hat dieses Streben nach Höchstleistungen zu der Entwicklung der Superformance®-Technologie geführt. Durch das kombinieren der modernsten Treibladungsmittel konnten deren Abbrand-Charakteristika so optimiert werden, dass wir Geschossgeschwindigkeiten erreichen konnten, die bislang in konventioneller Munition unerreichbar waren.

Superformance International® ist für die Anforderungen und Wünsche des anspruchsvollen Jägers gemacht. Ganz im Sinne unserer Tradition der Innovation. Superformance International® ist mit den bewährten bleifreien GMX®-Geschossen in den populärsten europäischen Jagdkalibern geladen. Damit ist Superformance® International der neue Standard, an dem sich alle andere Büchsenmunition messen lassen muss, in Europa und weltweit.

SUPERFORMANCE INTERNATIONAL®

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
243 Win	80 gr. GMX®	(5,2 g)	80458	20
7x64	140 gr. GMX®	(9,1 g)	8157	20
308 Win	150 gr. GMX®	(9,7 g)	80948	20
308 Win	165 gr. GMX®	(10,7 g)	80992	20
30-06 Springfield	150 gr. GMX®	(9,7 g)	81128	20

SUPERFORMANCE INTERNATIONAL®

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
30-06 Springfield	165 gr. GMX®	(10,7 g)	81168	20
300 Win Mag	165 gr. GMX®	(10,7 g)	82038	20
8x57 JS (IS)	180 gr. GMX®	(11,7 g)	82297	20
9.3x62	250 gr. GMX®	(16,2 g)	82308	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

It IS....
rocket science!®





BEWÄHRTE GMX®-GESCHOSSE

Aus bleifreier Kupferlegierung für schnelles, splitterfreies Ansprechen und hohes Restgewicht für jede Wildart und jagdpraxisrelevante Entfernung.

TREIBLADUNGSMITTEL

Superformance® Treibladungsmittel sind das Herzstück dieser Linie. Überlegene Leistung auch aus kürzeren Läufen, bei reduziertem Mündungsfeuer.

HÜLSE UND ZÜNDER

Wie bei jeder Hornady®-Munition finden auch bei der Superformance® International-Munition nur hochqualitative Hülsen und Zünder Verwendung, für eine zuverlässige Funktion und Leistung im Feld.



SUPERFORMANCE® VARMINT

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
17 Hornet	15.5 gr. NTX®	(1,0 g)	83004	25
17 Hornet	20 gr. V-MAX®	(1,3 g)	83005	25
204 Ruger	24 gr. NTX®	(1,6 g)	83209	20
204 Ruger	32 gr. V-MAX®	(2,1 g)	83204	20
204 Ruger	40 gr. V-MAX®	(2,6 g)	83206	20
222 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g)	8309	20
222 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,2 g)	8316	20
223 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g)	83266	20
223 Rem	53 gr. V-MAX®	(3,4 g)	8025	20
22-250 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g)	8334	20
22-250 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,2 g)	83366	20
243 Win	58 gr. V-MAX®	(3,8 g)	8343	20
243 Win	75 gr. V-MAX®	(4,9 g)	83433	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

SUPERFORMANCE®

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
223 Rem	55 gr. GMX®	(3,6 g)	83274	20
5.56 NATO	55 gr. GMX®	(3,6 g)	81254	20
243 Win	95 gr. SST®	(6,2 g)	80463	20
6mm Rem	95 gr. SST®	(6,2 g)	81663	20
257 Roberts	117 gr. SST®	(7,6 g)	81353	20
25-06 Rem	90 gr. GMX®	(5,8 g)	81446	20
25-06 Rem	117 gr. SST®	(7,6 g)	81453	20
6.5x55	140 gr. SST®	(9,1 g)	85507	20
260 Rem	129 gr. SST®	(8,4 g)	8552	20
6.5 Creedmoor	120 gr. GMX®	(7,8 g)	81490	20
6.5 Creedmoor	129 gr. SST®	(8,4 g)	81496	20
270 Win	130 gr. GMX®	(8,4 g)	8052	20
270 Win	130 gr. SST®	(8,4 g)	80543	20
270 Win	140 gr. SST®	(9,1 g)	80563	20
7x57 Mauser	139 gr. SST®	(9,0 g)	81553	20
7mm-08 Rem	139 gr. SST®	(9,0 g)	80573	20
7mm-08 Rem	139 gr. GMX®	(9,0 g)	80576	20
7mm Rem Mag	139 gr. SST®	(9,0 g)	80593	20
7mm Rem Mag	139 gr. GMX®	(9,0 g)	80592	20

SUPERFORMANCE®

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
7mm Rem Mag	154 gr. SST®	(10,0 g)	8061	20
7mm Rem Mag	162 gr. SST®	(10,5 g)	80633	20
300 Savage	150 gr. SST®	(9,7 g)	82221	20
308 Win	150 gr. SST®	(9,7 g)	80933	20
308 Win	165 gr. SST®	(10,7 g)	80983	20
30 TC	150 gr. SST®	(9,7 g)	81004	20
30-06 Sprg	150 gr. SST®	(9,7 g)	81093	20
30-06 Sprg	165 gr. SST®	(10,7 g)	81153	20
30-06 Sprg	180 gr. SST®	(11,7 g)	81183	20
300 RCM	150 gr. SST®	(9,7 g)	82231	20
300 RCM	165 gr. GMX®	(10,7 g)	82229	20
300 WSM	165 gr. GMX®	(10,7 g)	82206	20
300 Win Mag	180 gr. SST®	(11,7 g)	82193	20
338 RCM	225 gr. SST®	(14,6 g)	82236	20
338 Win Mag	185 gr. GMX®	(12,0 g)	82226	20
338 Win Mag	200 gr. SST®	(13,0 g)	82223	20
338 Win Mag	225 gr. SST®	(14,6 g)	82233	20
35 Whelen	200 gr. InterLock® SP	(13,0 g)	81193	20
444 Marlin	265 gr. InterLock® FP	(17.2 g)	82453	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Superformance® Büchsen-Munition

Holen Sie 30 bis 60 Meter pro Sekunde mehr Geschossgeschwindigkeit aus Ihrem Gewehr! Superformance® Büchsenmunition ist schneller als jede andere Büchsenmunition am Markt und das ohne höheren Gasdruck, subjektiv höherem Rückstoß, mehr Mündungsfeuer, Temperaturempfindlichkeit, Laufablagerungen.



Custom™ International

BEWÄHRTE LABORIERUNGEN FÜR DIE JÄGER EUROPAS.

Geladen mit den legendären Hornady® InterLock® Geschossen in den populärsten Kalibern Europas, ist Custom International eine Auswahl an erprobten und beliebten Laborierungen für die anspruchsvollen Jäger Europas.

Leistungsstarke Geschosse sorgen für eine schnelle Energieabgabe und eine waidgerechte Wirkung. Klassische Treibladungsmittel mit reduziertem Mündungsfeuer bei konventioneller Geschossgeschwindigkeit für zuverlässige Funktion in praktisch jeder Büchse.

Hochqualitative Hülsen mit höchster Maßhaltigkeit und Festigkeit für sichere Funktion und Korrosionsbeständigkeit. Machen Sie Ihre Jagd zu einem unvergesslichen Erlebnis – mit Custom International Munition von Hornady®!



CUSTOM™ INTERNATIONAL

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
243 Win		100 gr. InterLock® SP	(6,5 g)	80401	20
6.5x55	*NEU*	140 gr. ETX®	(9,1 g)	81478	20
6.5x55		160 gr. InterLock® RN	(10,4 g)	8149	20
6.5 Creedmoor	*NEU*	140 gr. InterLock® SP	(9,1 g)	81502	20
308 Win		125 gr. ETX®	(8,1 g)	80868	20
308 Win		165 gr. ETX®	(10,7 g)	80991	20
308 Win		180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	80993	20
308 Win		220 gr. InterLock® RN	(14,3 g)	8107	20

CUSTOM™ INTERNATIONAL

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
30-06 Springfield	165 gr. ETX®	(10,7 g)	81161	20
30-06 Springfield	180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	81182	20
30-06 Springfield	220 gr. InterLock® RN	(14,3 g)	8114	20
300 Win Mag	180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	8206	20
8x57	195 gr. InterLock® SP	(12,6 g)	82291	20
9.3x62	286 gr. InterLock® SP	(18,5 g)	82302	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Innovationen seit 1949.





ETX-Büchsengeschosse

EXTREME TERMINAL EXPANSION

Das blei- und splitterfreie ETX-Deformationsgeschoss ist eine Neuentwicklung von Hornady; speziell für die Anforderungen europäischer Jäger. Das klassische Rundkopfdesign mit großer Stirnfläche sorgt für hohe Präzision, überzeugende Augenblickswirkung, sowie Schuss- und Pirschzeichen. Das ETX-Geschoss besteht aus einer bewährten Tombaklegierung für lange Reinigungsintervalle und hoher Kompatibilität mit allen konventionellen Jagd- und Trainingspatronen. Es wurde so konstruiert, dass es bei gleichbleibend hoher Präzision, zuverlässig in allen Jagdbüchsen, speziell denen europäischer Hersteller, funktioniert. Das ETX besticht weiterhin durch hohes Restgewicht, überzeugender Tiefenwirkung mit hoher Ausschusswahrscheinlichkeit und minimaler Wildbretentwertung. Eine großartige, neue Option – gerade für europäische Jäger!

FTX® InterBond® InterLock® SST® GMX®





Custom™ Munition

Hornady® Custom™ Büchsenmunition bringt die Leistung einer Handladung als Fabrikpatrone. Millionen von erfolgreichen Jagden haben die Präzision und Wirkung der bewährten Hornady® InterLock®, SST®, InterBond® und GMX® Geschosse bewiesen, die in der Custom™Büchsenmunition verladen werden. Jede Hornady® Büchsenpatrone wird vor dem Verpacken zusätzlich von Hand kontrolliert, um ein Höchstmaß an Qualität zu garantieren. Wir bei Hornady® fertigen Custom™ Munition mit dem Anspruch, Jägern und Schützen die Vorteile einer guten Handladung als Fabrikpatrone zur Verfügung zu stellen.

CUSTOM™

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
22 Hornet		45 gr. SP Match™	(2,9 g)	83028	50
218 Bee		45 gr. HP	(2,9 g)	8307	20
223 Rem		55 gr. SP	(3,6 g)	80255	50
223 Rem		55 gr. FMJ/BT	(3,6 g)	80275	50
243 Win		87 gr. V-MAX®	(5,6 g)	80468	20
250 Savage		100 gr. InterLock® SP	(6,5 g)	8132	20
6.5 Grendel		123 gr. SST®	(8,0 g)	8152	20
264 Win Mag		140 gr. InterLock® SP	(9,1 g)	8154	20
6.8mm SPC	NEU	100 gr. GMX®	(6,5 g)	83481	20
6.8mm SPC		120 gr. SST®	(7,8 g)	8347	20
275 Rigby		140 gr. InterLock® SP	(9,1 g)	8070	20

CUSTOM™

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
7mm Rem Mag		162 gr. InterLock® BTSP	(10,5 g)	8063	20
30 Carbine		110 gr. FMJ	(7,1 g)	8102	50
300 Blackout	NEU	110 gr. GMX®	(7,1 g)	80879	20
300 Blackout		135 gr. FTX®	(8,8 g)	80881	20
308 Win		150 gr. SST®	(9,7 g)	8093	20
30-40 Krag		180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	81202	20
300 H&H Mag		180 gr. InterBond®	(11,7 g)	8210	20
303 British		150 gr. InterLock® SP	(9,7 g)	8225	20
358 Win		200 gr. InterLock® SP	(13,0 g)	91318	20
405 Win		300 gr. InterLock® SP	(19,4 g)	8241	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Subsonic

Hornady® hat einen revolutionären Durchbruch in der Entwicklung erreicht, ohne die Schallmauer zu durchbrechen! Hornady Subsonic Unterschall Munition im Kal. 300 Blackout ist die erste mit zuverlässig aufpilzenden Unterschallgeschossen. Andere Unterschall-Munitionsarten mögen zwar ebenfalls aufpilzen – jedoch werden nach dem Auftreffen Teile des Geschosses abscheren und somit der Weg im Zielmedium völlig unkalkulierbar werden. Und so haben die Hornady Ingenieure dieses große Problem in den Griff bekommen: Die Hohlspitz Aussparung des Sub-X™ (Subsonic- eXpanding) Geschosses enthält den patentierten Flex-Tip® Einsatz, welcher das Geschoss bereits bei niedrigen Geschwindigkeiten zuverlässig aufpilzen lässt. Das Resultat sind eine hohe Eindringtiefe und zuverlässige Energieabgabe ohne den Verlust von Präzision. Damit hat Hornady bewiesen, dass man nicht immer laut und schnell sein muss, um eine maximale Wirkung zu erzielen.



SUB-X™ GESCHOSS-TECHNOLOGIE

Zusätzlich zur patentierten Flex-Tip® sorgen lange Rillen im Mantel aus Tombaklegierung des 190 gr. Sub-X™ Geschosses in Kombination mit dem extrem flachen Profil für eine sichere Expansion. Das Sub-X™ kommt mit einem Bleikern und einer Führungsnut für einen positiven Crimp zur sicheren Verwendung in halbautomatischen Waffen.

NACHGEWIESENE PERFORMANCE

Die Leistung der 300 Blackout Unterschallmunition erfüllt alle Tests der US Bundespolizei FBI. Eine Auftreffgeschwindigkeit von 310 m/s in ballistische Gelatine sorgt für eine Eindringtiefe von 41-46 cm bei einem Geschossrestgewicht von über 90%.

LEISER

Hornady Unterschallmunition ist deutlich leiser als der Knall einer normalen Überschallpatrone und mit einem Dämpfer wird sie noch leiser. Ein spezielles Pulver, optimiert für den Unterschallbereich, sorgt zusätzlich für eine geringe Signatur und ist ideal für die Nutzung im Unterschallbereich.





FEATURING SUB-X™ GESCHOSSE

Der Flex Tip® in den Hohlspitzen der Sub-X™ (Subsonic-eXpanding) garantiert zuverlässige Expansion und hohe Eindringtiefe auch im Unterschallbereich.

Pssst…weitererzählen!



REINE GELATINE

Geschwindigkeit 320 m/s
Eindringtriefe: 44.5 cm

SUBSONIC

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
300 Blackout	190 gr. Sub-X®	(12,3 g)	80877	20

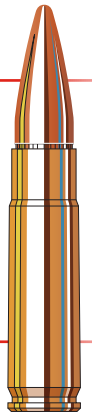
Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Frontier® Cartridge

NEU IN 2019!

300 Blackout
125 gr. FMJ

Art.-Nr. FR400





Nach militärischen Standards und in Amerika gefertigt: Das sind die entscheidenden Merkmale der neuen Frontier® Cartridge Munitionslinie von Hornady. Mit einem besonderen Augenmerk auf Qualität und Auswahl und um jedem Bedürfnis gerecht zu werden, bietet Hornady die Munition der Frontier® Cartridge Linie nicht nur in .223 Rem, sondern auch in 5.56 NATO an. Modernste Produktionsverfahren und eine strenge Qualitätskontrolle sichern die Performance jedes einzelnen Schusses.

DIE RICHTIGE MUNITION FÜR JEDE SITUATION

Die Frontier® Cartridge Linie bietet passende Munition für fast jeden Bereich – von der Jagd über Turnier und Training bis zum Behördeneinsatz wird diese Munition Ihre Erwartungen übertreffen.

MILITÄRQUALITÄT

Zusätzlich zu den verschiedenen Hornady Geschossen, zeichnet sich die Frontier® Cartidge Munition durch Messinghülsen und hochwertige militärische Boxer-Zündhütchen und Treibladungsmittel aus.



FRONTIER® CARTRIDGE

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
223 Rem		55 gr. FMJ	(3,6 g)	FR100	20
223 Rem	NEU	55 gr. FMJ	(3,6 g)	FR1015	150 *(oriented)*
223 Rem		55 gr. FMJ	(3,6 g)	FR102	150 (loose)*
223 Rem		55 gr. FMJ	(3,6 g)	FR104	500 (loose)*
223 Rem		55 gr. FMJ	(3,6 g)	FR106	1000 (loose)*
223 Rem	NEU	55 gr. FMJ	(3,6 g)	FR100B	13889 (loose)*
223 Rem		55 gr. Spire Point	(3,6 g)	FR120	20
223 Rem	NEU	55 gr. Spire Point	(3,6 g)	FR1215	150 *(oriented)*
223 Rem		55 gr. Hollow Point Match™	(3,6 g)	FR140	20
223 Rem	NEU	55 gr. Hollow Point Match™	(3,6 g)	FR1415	150 *(oriented)*

FRONTIER® CARTRIDGE

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
223 Rem		68 gr. BTHP Match™	(4,4 g)	FR160	20
5.56 NATO		55 gr. FMJ (XM193)	(3,6 g)	FR200	20
5.56 NATO	NEU	55 gr. FMJ (XM193)	(3,6 g)	FR2015	150 *(oriented)*
5.56 NATO		55 gr. FMJ (XM193)	(3,6 g)	FR202	150 (loose)*
5.56 NATO		55 gr. FMJ (XM193)	(3,6 g)	FR204	500 (loose)*
5.56 NATO		55 gr. FMJ (XM193)	(3,6 g)	FR206	1000 (loose)*
5.56 NATO	NEU	55 gr. FMJ (XM193)	(3,6 g)	FR200B	13889 (loose)*
5.56 NATO		55 gr. Hollow Point Match™	(3,6 g)	FR240	20
5.56 NATO	NEU	55 gr. Hollow Point Match™	(3,6 g)	FR2415	150 *(oriented)*
5.56 NATO		62 gr. FMJ	(4,0 g)	FR260	20

FRONTIER® CARTRIDGE

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
5.56 NATO	NEU	62 gr. FMJ	(4,0 g)	FR2615	150 *(oriented)*
5.56 NATO		62 gr. FMJ	(4,0 g)	FR262	150 (loose)*
5.56 NATO		62 gr. FMJ	(4,0 g)	FR264	500 (loose)*
5.56 NATO		62 gr. FMJ	(4,0 g)	FR266	1000 (loose)*
5.56 NATO	NEU	62 gr. FMJ	(4,0 g)	FR260B	13889 (loose)*
5.56 NATO		62 gr. Spire Point	(4,0 g)	FR280	20
5.56 NATO		62 gr. BTHP Match™	(4,0 g)	FR300	20
5.56 NATO		68 gr. BTHP Match™	(4,4 g)	FR310	20
5.56 NATO		75 gr. BTHP Match™	(4,9 g)	FR320	20
300 Blackout	NEU	125 gr. FMJ	(8,1 g)	FR400	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Hornady BLACK™

Die Hornady BLACK™ Munitionslinie bietet eine große Auswahl an Laborierungen, welche für die exzellente Performance der beliebtesten Waffen Amerikas entwickelt wurden. Geladen mit legendären Hornady-Geschossen, ist die Hornady BLACK™ Munitionslinie perfekt an eine Vielzahl von Waffenplattformen angepasst worden. Egal ob für Büchse, Halbautomat, Unterhebelrepetierer, Flinte oder Pistole – Hornady BLACK™ funktioniert sicher und präzise und trägt zurecht die Bezeichnung "Made in the USA".



VIELSEITIGE HORNADY® GESCHOSSOPTIONEN

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

QUALITATIV HOCHWERTIGE HÜLSEN UND ZÜNDER

Nutzer von Hornady Munition werden schnell bemerken, wie sehr sich die ausschließliche Benutzung der qualitativ hochwertigen Komponenten auf ihre individuelle Schießleistung überträgt.

OPTIMIERTE LEISTUNG FÜR VIELE WAFFENTYPEN

Die große Auswahl an Laborierungen ermöglicht es Ihnen, in der Hornady BLACK™ Munitionslinie genau die richtige Munition für Ihre Ansprüche zu finden. Egal ob Lang- oder Kurzwaffe: Hornady BLACK™ ist ideal für Ihre Lieblingswaffe und wird Sie beeindrucken.

AMERICA'S GUN RUNS ON BLACK™







DONT TREAD ON ME

HORNADY BLACK®

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
5.45x39 (Steel Case)	60 gr. V-MAX®	(3,9 g)	81246	20
223 Rem	62 gr. FMJ	(4,0 g)	80234	20
223 Rem	75 gr. BTHP	(4,9 g)	80267	20
5.56 NATO	62 gr. FMJ	(4,0 g)	81263	20
5.56 NATO	75 gr. InterLock® HD SBR™	(4,9 g)	81296	20
6.5 Grendel	123 gr. ELD® Match	(7,8 g)	81528	20
224 Valkyrie ***NEU***	75 gr. BTHP	(4,9 g)	81532	20
6mm Creedmoor ***NEU***	105 gr. BTHP	(6,8 g)	81396	20
6.8 SPC	110 gr. V-MAX®	(7,1 g)	83464	20

HORNADY BLACK®

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
300 Blackout	110 gr. V-MAX®	(7,1 g)	80873	20
300 Blackout	208 gr. A-MAX®	(13,5 g)	80891	20
308 Win	155 gr. A-MAX®	(10,0 g)	80927	20
308 Win	168 gr. A-MAX®	(10,9 g)	80971	20
7.62x39	123 gr. SST®	(7,8 g)	80784	20
450 Bushmaster	250 gr. FTX®	(16,2 g)	82246	20
12 GA	00 Buckshot		86249	10

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

American Whitetail®



Der erste Mai kommt nur einmal im Jahr! Seien Sie bereit für den ersten Bock des Jahres und nutzen Sie Hornady® American Whitetail® Munition um sich diese Chance nicht entgehen zu lassen!

Geladen mit unseren legendären Hornady® InterLock® Projektilen in verschiedenen Geschoss-gewichten, erfreut sich die American Whitetail® Munitionslinie seit Jahrzehnten höchster Beliebtheit bei der Jagd auf Rehwild. Sie kombiniert altes ballistisches Wissen mit neuster Technologie und modernsten Komponenten und lässt Sie im Angesicht des Lebensbocks nicht im Stich.

Hornady® American Whitetail® Munition - Made in the USA!



IINTERLOCK® GESCHOSSE

InterLock® Geschosse zeichnen sich durch eine freiliegende Bleispitze für kontrolliertes Aufpilzen und hoher Augenblickswirkung bei überzeugender Tiefenwirkung aus. Die Geschosse die in der American Whitetail® Munitionslinie verwendet werden überzeugen nicht nur durch die stromlinienförmigen Sekant Ogive Form sondern auch durch das innenliegende InterLock® -Band, welches Geschosskern und Mantel mechanisch miteinander verbindet um maximales Restgewicht und verlässliche Energieabgabe zu gewährleisten.

PULVER

Für die Erreichung konventioneller Geschwindigkeiten geladen, wurde die Pulverstärke für jede Laborierung extra noch einmal angepasst, um eine optimale, gleichbleibende Qualität zu gewährleisten und um sicherzustellen, dass sie dabei auch in Selbstladern fehlerfrei funktioniert.

HÜLSEN UND ZÜNDER

Wie bei jeder Hornady®-Munition werden auch bei der American Whitetail® Munition nur hochqualitative Hülsen und Zünder für zuverlässigste Funktion und Leistung verwendet.

Make it a knock-down, drag out hunt.®
— Das ist Ihr Tag. Machen Sie ihn mit Hornady zu einem unvergesslichen Jagderlebnis.



InterLock®





1 OZ. SLUG FÜR FLINTEN MIT GLATTEN LÄUFEN

Entwickelt für Flinten mit glatten Läufen, sorgt dieses aus einer Bleilegierung bestehende Geschoss durch schlagartiges Aufpilzen für eine sehr hohe Energieabgabe im Ziel.



AMERICAN WHITETAIL®

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

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

AMERICAN WHITETAIL® SLUGS

KALIBER	GESCHOSS	ART.NR.	VE
12 GA Rifled Slug	1 oz. Rifled Slug	86234	5

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

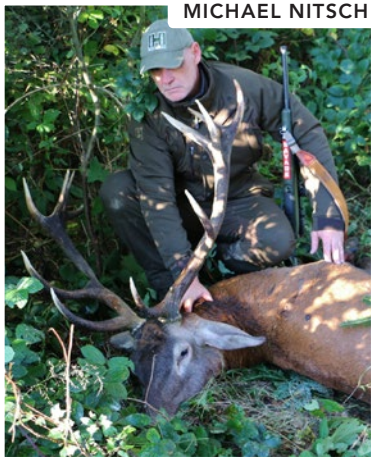
ANNE MARDER



IKER ORTIZ & NIALL ROWANTREE



MICHAEL NITSCH



Custom Lite®

Hornady® Custom Lite® reduziert Rückstoß und Mündungsfeuer in Standardkalibern und macht diese somit für Jugendliche, Frauen und alle die weniger Rückstoß in Ihrer Standardwaffe bevorzugen interessant. Geladen mit dem bewährten Hornady® Jagdgeschossen SST® oder InterLock® generiert die Hornady® Custom Lite®-Büchsenmunition weniger Rückstoß bei dennoch vergleichbarer Flugbahn und waidgerechter Wirkung. (Kaliber.243 Win. und .30-30 nur für Niederwild, alle anderen Kaliber sind nach dem Gesetz hochwildtauglich).



REDUZIERTER RÜCKSTOSS.

Durch die Verwendung etwas leichterer Geschosse und modifizierter Treibladungspulver, wird der Schütze die Reduzierung des Rückstoßes gegenüber herkömmlichen Ladungen angenehm spüren.

BEWÄHRTE GESCHOSSE

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

HOCHQUALITATIVE KOMPONENTEN

Wie jede Hornady® Munition, laden wir auf den optimalen Druck und Geschwindigkeit und wir verwenden unsere Qualitäts-Hülsen und Zünder.

Stark in der Leistung – sanft im Rückstoß.

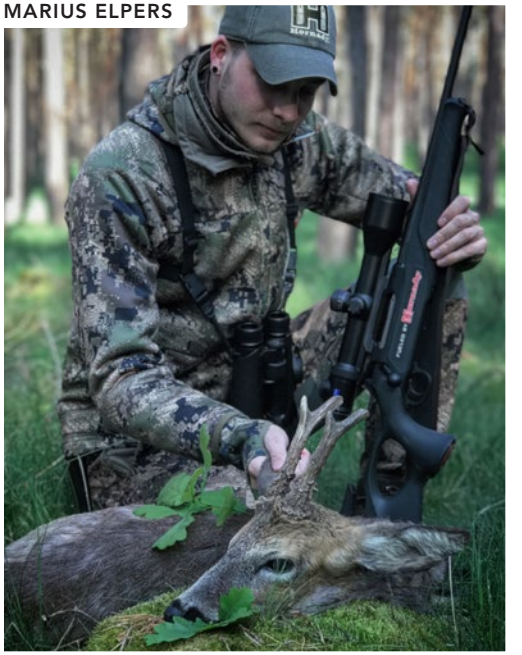




ELOÏSE SPIELDENNER
DIE FRANZÖSISCHE JUNGJÄGERIN KONNTE MIT DIESEM BRAVEN BOCK AUF 88 M IHR ERSTES STÜCK WILD ÜBERHAUPT ERLEGEN. DAS 8,2 G/125 GR. SST-GESCHOSS AUS DER RÜCKSTOSSREDUZIERTEN CUSTOM LITE-MUNITION LIESS IHN NACH 30 M TODFLUCHT VERENDEN.



MARIUS ELPERS





25-31% RÜCKSTOSS-REDUZIERUNG*

7 MM - 08 REM 120 GR SST®



Im Vergleich zu einer Standard 9,0 Gramm-Laborierung

20 GA 250 GR SST® SLUG



Im Vergleich zu einer Standard 16,2 Gramm-Laborierung

35-40% RÜCKSTOSS-REDUZIERUNG*

243 WIN 87 GR SST®



Im Vergleich zu einer Standard 6,5 Gramm-Laborierung

12 GA 300 GR FTX® SLUG



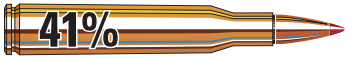
Im Vergleich zu einer Standard 19,4 Gramm-Laborierung

Durch die Verwendung von etwas leichteren Geschossen und modifizierten Treibladungsmitteln wird eine signifikante Rückstoßreduzierung erreicht, von der alle Schützen profitieren. Gleichzeitig wirken starke Kaliber für die Jagd auf leichteres Wild weniger wildbretentwertend.

*Die Rückstoßreduzierung wurde verglichen zwischen Custom und Custom Lite®-Munition basierend auf Geschoss- und Pulvergewicht sowie Geschossgeschwindigkeit.

41%+ RÜCKSTOSS-REDUZIERUNG*

270 WIN 120 GR SST®



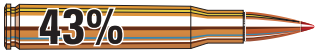
Im Vergleich zu einer Standard 8,4 Gramm-Laborierung

308 WIN 125 GR SST®



Im Vergleich zu einer Standard 9,7 Gramm-Laborierung

30-06 125 GR SST®



Im Vergleich zu einer Standard 9,7 Gramm-Laborierung

CUSTOM LITE®

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
243 Win	87 gr. SST®	(5,6 g)	80466	20
270 Win	120 gr. SST®	(7,8 g)	80526	20
7mm-08 Rem	120 gr. SST®	(7,8 g)	80572	20
308 Win	125 gr. SST®	(8,1 g)	80866	20
30-06 Sprg	125 gr. SST®	(8,1 g)	81066	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Varmint Express®

Die Hornady® Varmint Express-Büchsenmunition wurde rund um unser berühmtes V-MAX Geschoss entwickelt. Diese Kunststoffspitzen-Geschosse liefern Matchpräzision, einen hohen ballistischen Koeffizienten, eine flache, wenig windempfindliche Flugbahn und explosionsartige Energieabgabe im Ziel. Jede Varmint Express-Laborierung ist mit hochqualitativen Hülsen geladen und mit sorgsam abgestimmten Treibladungspulvern und Zündern versehen, die eine bestmögliche Leistung aus jeder Laborierung herausholen.

BEWÄHRTE HORNADY®-GESCHOSSE

Explosionsartige Energieabgabe im Ziel auf alle jagdrelevanten Entfernungen, hohe Präzision und überzeugende Zielwirkung durch die Hornady® V-MAX und NTX-Geschosse.

AUSGESUCHTE HÜLSEN

Hornady® wählt die Messing-Legierung der Hülsen so aus, dass es unseren hohen Standards für zuverlässige Funktion, den Korrosionswiderstand und die Fähigkeit hat den maximalen Gasdruck zu widerstehen entspricht.

ZÜNDHÜTCHEN

Wie das Treibladungspulver, ist jeder Zünder sorgfältig geprüft und ausgewählt um für eine schnellen, zuverlässigen und vollständigen Abbrand der Ladung zu sorgen.



NORMAN MULVANY



Ultimative Präzision



V-Max®



NTX®



VARMINT EXPRESS® CENTERFIRE

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
22 Hornet		35 gr. V-MAX®	(2,3 g)	8302	25
223 Rem		40 gr. V-MAX®	(2,6 g)	8325	20
223 Rem		55 gr. V-MAX®	(3,6 g)	8327	20
224 Valkyrie	NEU	60 gr. V-MAX®	(3,9 g)	81531	20
22-250 Rem		40 gr. V-MAX®	(2,6 g)	8335	20
22-250 Rem		50 gr. V-MAX®	(3,2 g)	8336	20
22-250 Rem		55 gr. V-MAX®	(3,6 g)	8337	20
220 Swift		55 gr. V-MAX®	(3,6 g)	8324	20
6.5 Creedmoor	NEU	95 gr. V-MAX®	(6,2 g)	81481	20
6mm Creedmoor		87 gr. V-MAX®	(5,6 g)	81393	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.



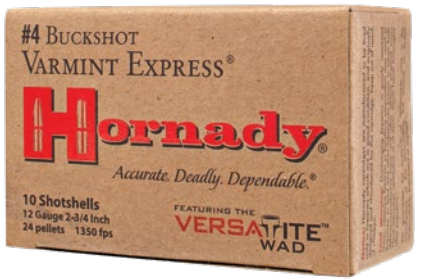
Von der Krähe bis zum Waschbär bietet die Hornady® Rimfire Linie, Munition mit hoher Geschwindigkeit und Wirkung für Raubwildjäger an. Geladen entweder mit V-MAX oder mit NTX® Geschossen liefern diese Ladungen Präzision „auf den Daumennagel" und vollständige Geschosszerlegung im Ziel.

VARMINT EXPRESS® RIMFIRE

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
17 Mach 2	15.5 gr. NTX®	(1,0 g)	83176	50
17 Mach 2	17 gr. V-MAX®	(1,1 g)	83177	50
17 HMR	15.5 gr. NTX®	(1,0 g)	83171	50
17 HMR	17 gr. V-MAX®	(1,1 g)	83170	50
17 HMR	20 gr. XTP®	(1,3 g)	83172	50
17 WSM	20 gr. V-MAX®	(1,3 g)	83180	50
22 WMR	30 gr. V-MAX®	(1,9 g)	83202	50

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.





Speziell hergestellt, um die sichere Funktion in Pump- und halbautomatischen Flinten zu gewährleisten, bietet Hornady® #4 Schrotmunition durch die patentierte Versatite® Schrotbecher Technologie höchste Konstanz in der Leistung bei engem Streubild auch ohne Modifikation der Waffe.

VARMINT EXPRESS® BUCKSHOT

KALIBER	SHOT	ART.NR.	VE
12 GA #4 2¾"	1 oz.	86243	10

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Match™

Sorgfältig ausgewählte Komponenten für maximale Konstanz und laboriert auf maximale Präzision. Jede Patrone wird entweder mit Hornady® A-MAX® Geschossen, unseren Boattail-Hohlspitzgeschossen, oder mit den neuen ELD-Matchgeschossen geladen. Strenge Qualitätskontrollen sichern den zentrischen Geschosssitz, gleichmäßige Ladung, die optimale Geschwindigkeit und die exakte Einhaltung der Gesamtlänge für extrem wiederholgenaue Präzision.



HORNADY® MATCH GESCHOSSE

Hornady® Match Büchsen-Munition ist mit den hochpräzisen, extrem gleichmäßigen Matchgeschossen mit AMP-Geschossmänteln geladen.

AUSGESUCHTE HÜLSEN

Die Hülsen werden nach strikten Kriterien wie Wandstärke, Kapazität, Gewicht und Wandstärkenkonzentrizität ausgesucht.

TREIBLADUNGSMITTEL

Sorgfältig ausgewählt und abgestimmt für höchstmögliche Präzision, Geschwindigkeit und gleichmäßigen Gasdruck.

STRENGE QUALITÄTSKONTROLLEN

Mit extrem engen Toleranzen und strikten Qualitätskontrollen prüfen wir Hornady® Match Munition von Los zu Los auf absolute Gleichmäßigkeit.Vom Geschosssetzen über das erarbeiten der optimalen Ladung bis hin zu gleichmäßiger Geschwindigkeiten. Hornady® Match Munition ist gemacht um dem Motto des Gründers J.W. Hornady gerecht zu werden: "Zehn Geschosse durch ein Loch."

Der Unterschied zwischen Mitmachen und Dominieren.





ELD® Match | A-MAX® | BTHP MATCH

Siehe Seite 44 für mehr Informationen über ELD MATCH Geschosse.



MIKE ROBERTS

MATCH™

KALIBER		GESCHOSS	G1 BC	ART.NR.	VE
223 Rem		73 gr. ELD® Match (4,7 g)	.398	80269	20
223 Rem		75 gr. BTHP (4,9 g)	.395	8026	20
224 Valkyrie	NEU	88 gr. ELD® Match (5,7 g)	.545	81534	20
6mm Creedmoor		108 gr. ELD® Match (7,0 g)	.536	81391	20
260 Rem		130 gr. ELD® Match (7,0 g)	.554	8553	20
6.5 Creedmoor		120 gr. ELD® Match (7,8 g)	.486	81491	20
6.5 Creedmoor		140 gr. ELD® Match (9,1 g)	.620	81500	20
6.5 Creedmoor		147 gr. ELD® Match (9,5 g)	.697	81501	20
6.5 PRC		147 gr. ELD® Match (9,5 g)	.697	81620	20
308 Win		155 gr. ELD® Match (10,0 g)	.461	80956	20
308 Win		168 gr. ELD® Match (10,9 g)	.523	80966	20
308 Win		168 gr. BTHP (10,9 g)	.450	8097	20
308 Win		178 gr. BTHP (11,5 g)	.530	8105	20
300 Win Mag		178 gr. ELD® Match (11,5 g)	.547	82043	20
300 Win Mag		195 gr. ELD® Match (12,6 g)	.584	82180	20
300 PRC	NEU	225 gr. ELD® Match (14,6 g)	.777	82162	20
300 Norma Mag		225 gr. ELD® Match (14,6 g)	.777	82176	20
338 Lapua Mag		250 gr. BTHP (16,2 g)	.670	8230	20
338 Lapua Mag		285 gr. ELD® Match (18,5 g)	.829	82300	20
50 BMG		750 gr. A-MAX® (48,6 g)	1.050	8270	10

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.



VINTAGE MATCH™

Mit dem Wettkampfschützen der vielen Ordonanzwaffen-wettkämpfe im Sinn, wurde die Munition so abgestimmt, um eine fabrikgeladene, präzise Alternative zu Surplus- oder handgeladener Munition anzubieten.

VINTAGE MATCH™

KALIBER	GESCHOSS		G1 BC	ART.NR.	VE
30-06 M1 Garand	168 gr. ELD® Match	(10,9 g)	.523	81171	20
8x57 JS	196 gr. BTHP	(12,7 g)	.525	82298	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

SUPERFORMANCE® MATCH™

Sowohl Großkaliber-Wettkampfschützen als auch Scharfschützen profitieren von den Vorteilen der Superformance Match Munition, wie höhere Mündungsgeschwindigkeiten, phänomenale Präzision und weniger Windempfindlichkeit.

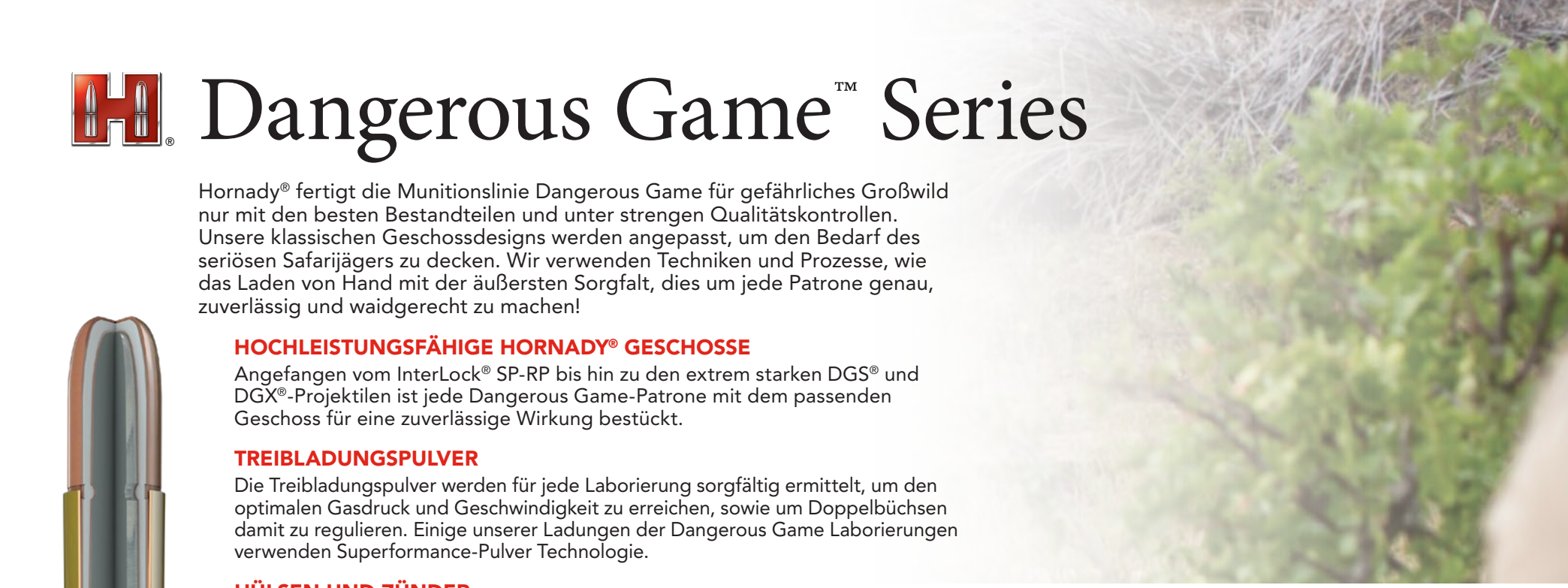
SUPERFORMANCE® MATCH™

KALIBER	GESCHOSS		G1 BC	ART.NR.	VE
223 Rem	73 gr. ELD® Match	(4,7 g)	.398	80259	20
223 Rem	75 gr. BTHP	(4,9 g)	.395	80264	20
5.56 NATO*	73 gr. ELD® Match	(4,7 g)	.398	81268	20
5.56 NATO*	75 gr. BTHP	(4,9 g)	.395	81264	20
308 Win	168 gr. ELD® Match	(10,9 g)	.523	80963	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

** 5.56 NATO Munition ist nicht für Büchsen im Kaliber 223 Rem geeignet. Es kann sein, dass Superformance Munition in Gasdruckladern nicht einwandfrei funktioniert.*

Dangerous Game™ Series



Hornady® fertigt die Munitionslinie Dangerous Game für gefährliches Großwild nur mit den besten Bestandteilen und unter strengen Qualitätskontrollen. Unsere klassischen Geschossdesigns werden angepasst, um den Bedarf des seriösen Safarijägers zu decken. Wir verwenden Techniken und Prozesse, wie das Laden von Hand mit der äußersten Sorgfalt, dies um jede Patrone genau, zuverlässig und waidgerecht zu machen!



HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HORNADY® GESCHOSSE

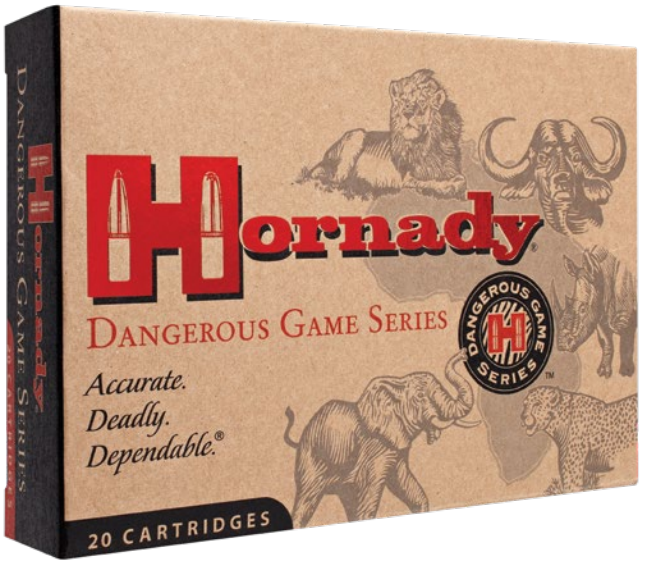
Angefangen vom InterLock® SP-RP bis hin zu den extrem starken DGS® und DGX®-Projektilen ist jede Dangerous Game-Patrone mit dem passenden Geschoss für eine zuverlässige Wirkung bestückt.

TREIBLADUNGSPULVER

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

HÜLSEN UND ZÜNDER

Wie bei jeder Hornady®-Munition finden auch bei der Dangerous Game-Munition nur hochqualitative Hülsen und Zünder Verwendung, für eine zuverlässige Funktion und Leistung im Feld.





InterLock® SP-RP



DGS®



NEU

DGX® Bonded

Fürchten Sie nichts Böses.

INTERLOCK® SP-RP GESCHOSSE

SP-RP steht für "spire point-recoil proof," und das Design dieser Geschosse schließt das Problem der deformierten Geschossspitzen im Magazin durch den Rückstoß aus. Die starke InterLock® Geschoss Konstruktion verbindet stabilen Aufbau mit einer verbesserten flachen Flugbahn in Großwildbüchsen.

DGS® GESCHOSSE

Das nicht-expandierende DGS-Vollmantelgeschoss empfiehlt sich für schweres dickhäutiges Wild wie Elefant oder Flusspferd. Der starke, tombakplattierte Stahlmantel sorgt für maximale Tiefenwirkung aus jedem Schusswinkel, auch bei schweren Knochentreffern, auf dickhäutiges, gefährliches Wild.

DGX® VERBUNDGESCHOSSE

Das DGX Verbundgeschoss hat einen kupferbeschichteten Stahlmantel, das mit einem Bleikern verbunden ist und damit eine überschaubare jedoch absolut kontrollierte Expansion bei hoher Eindringtiefe und minimalem Gewichtsverlust gewährleistet.



OSCAR HAUGEN



LOWELL HAWTHORNE



DANGEROUS GAME™ SERIES

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
9.3 x 62	286 gr. InterLock® SP-RP	(18,5 g)	82303	20
9.3 x 74R	286 gr. InterLock® SP-RP	(18,5 g)	82304	20
9.3 x 74R	300 gr. DGS®	(19,4 g)	82314	20
376 Steyr	225 gr. InterLock® SP-RP	(14,6 g)	8234	20
376 Steyr	270 gr. InterLock® SP-RP	(14,5 g)	8237	20
375 H&H Mag	270 gr. InterLock® SP-RP	(14,5 g)	82312	20
375 H&H Mag Superformance®	270 gr. InterLock® SP-RP	(14,5 g)	8508	20
375 H&H Mag	300 gr. DGS®	(19,4 g)	82322	20
375 H&H Mag	300 gr. DGX® Bonded	(19,4 g)	82334	20
375 Ruger	270 gr. InterLock® SP-RP	(14,5 g)	8231	20
375 Ruger	300 gr. DGS®	(19,4 g)	8232	20
375 Ruger	300 gr. DGX® Bonded	(19,4 g)	82336	20
450/400 Nitro Express 3"	400 gr. DGS®	(25,9 g)	8242	20
450/400 Nitro Express 3"	400 gr. DGX® Bonded	(25,9 g)	82432	20
404 Jeffery	400 gr. DGS®	(25,9 g)	8239	20
404 Jeffery	400 gr. DGX® Bonded	(25,9 g)	82381	20
416 Rigby	400 gr. DGS®	(25,9 g)	8265	20
416 Rigby	400 gr. DGX® Bonded	(25,9 g)	82661	20
416 Ruger	400 gr. DGS®	(25,9 g)	82666	20

DANGEROUS GAME™ SERIES

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
416 Ruger	400 gr. DGX® Bonded	(25,9 g)	82667	20
416 Rem Mag	400 gr. DGS®	(25,9 g)	82674	20
416 Rem Mag	400 gr. DGX® Bonded	(25,9 g)	82672	20
500-416 Nitro Express	400 gr. DGS®	(25,9 g)	82682	20
500-416 Nitro Express	400 gr. DGX® Bonded	(25,9 g)	82683	20
450 Rigby	480 gr. DGS®	(31,1 g)	82662	20
450 Rigby	480 gr. DGX® Bonded	(31,1 g)	82668	20
450 Nitro Express 3¼"	480 gr. DGS®	(31,1 g)	8256	20
450 Nitro Express 3¼"	480 gr. DGX® Bonded	(31,1 g)	8257	20
458 Win Mag Superformance®	500 gr. DGS®	(32,4 g)	8585	20
458 Win Mag Superformance®	500 gr. DGX® Bonded	(32,4 g)	85834	20
458 Lott	500 gr. DGS®	(32,4 g)	8262	20
458 Lott	500 gr. DGX® Bonded	(32,4 g)	82614	20
470 Nitro Express	500 gr. DGS®	(32,4 g)	8264	20
470 Nitro Express	500 gr. DGX® Bonded	(32,4 g)	82631	20
500 Nitro Express 3"	570 gr. DGS®	(36,9 g)	8269	20
500 Nitro Express 3"	570 gr. DGX® Bonded	(36,9 g)	82689	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

American Gunner®

Die American Gunner®-Munitionslinie ist eine Zusammenstellung von bewährten Laborierungen die bei Schützen für das Sportschießen, die Jagd oder Verteidigung beliebt sind. Gefertigt in den USA aus hochwertigsten Komponenten kombiniert American Gunner®-Munition Generationen von ballistischem Wissen mit modernsten Fertigungstechnologien.

Hornady® fügte neue Büchsenkaliber zur Serie der verfügbaren Faustfeuerwaffenkaliber hinzu. Die Büchsenpatronen sind geladen mit Match Hohlspitzgeschossen für den vielfältigen Einsatz wie Selbstverteidigung, Scheibenschießen und Raubzeug/Kleintierjagd.



HORNADY® GESCHOSSE

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

VIELSEITIGKEIT UND VERGNÜGEN

Entworfen um eine Allroundpatrone anzubieten welche zum vielseitigen Scheibenschießen geeignet ist, erhältlich in den meisten populären Faustfeuerwaffen und Büchsenkalibern.

HÜLSE, ZÜNDER UND TREIBLADUNGSPULVER

Wie bei jeder Hornady®-Munition finden auch bei der American Gunner®-Munitionslinie nur hochqualitative Hülsen und Zünder Verwendung, für eine zuverlässige Funktion in allen Waffen und Leistung im Einsatz.

Leben. Freiheit. Hornady®.





American Gunner® Munition ist erhältlich in den meisten populären Faustfeuerwaffen-und Büchsenkalibern.



223 Rem 55 gr. HP



9mm 124 gr. XTP®



45 Cal. 185 gr. XTP®



AMERICAN GUNNER® BÜCHSE

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
223 Rem	55 gr. HP	(3,6 g)	80237	50
6.5 Creedmoor	140 gr. BTHP	(9,1 g)	81482	50
300 Blackout	125 gr. HP	(8,1 g)	80897	50
308 Win	155 gr. BTHP	(10,0 g)	80967	50

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

AMERICAN GUNNER® PISTOLE

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
380 Auto	90 gr. XTP®	(5,8 g)	90104	25
9mm Luger	115 gr. XTP®	(7,5 g)	90244	25
9mm Luger +P	124 gr. XTP®	(8,0 g)	90224	25
38 Special	125 gr. XTP®	(8,1 g)	90324	25
357 Mag	125 gr. XTP®	(8,1 g)	90504	25
40 S&W	180 gr. XTP®	(11,7 g)	91364	20
45 Auto	185 gr. XTP®	(12,0 g)	90904	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

AMERICAN GUNNER® FLINTE

KALIBER	GESCHOSS/SHOT	ART.NR.	VE
12 GA Reduced Recoil™	1 oz. Rifled Slug	86231	5
12 GA Reduced Recoil™	00 Buckshot	86274	10

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

LEVERevolution®

LEVERevolution® stellt einen Durchbruch im Munitionsdesign für Unterhebler und Revolver dar. Der Schlüssel zu dieser Innovation und Leistung ist die patentierte, Elastomer Flex Tip®-Technologie der FTX® und MonoFlex®-Geschosse. Konstruiert um sicher in Röhrenmagazinen verwendet zu werden, haben die Geschosse zusätzlich eine wesentlich strömungsgünstigere Form für eine deutlich flachere Flugbahn und signifikant verbesserte Zielwirkung auf weitere Distanzen.



FLEX TIP® TECHNOLOGIE

Patentierte FTX-und MonoFlex-Geschosse mit Flex Tip-Technologie, erreichen bis zu 75 m/s mehr Geschwindigkeit als herkömmliche Unterhebel-Munition. Ermöglicht sichere Verwendung im Röhrenmagazin.

MODERNE TREIBLADUNGSPULVER

Neue Pulver ermöglichen höhere Geschwindigkeiten bei herkömmlichen Gasdruck, eine flachere Flugbahn und mehr Energie im Ziel.

ÜBERLEGENE LEISTUNG

LEVERevolution® Munition ist herkömmlichen Laborierungen in der Leistung klar überlegen und sorgt für bis zu 40 % mehr Zielenergie und ein höheres Geschossrestgewicht, als traditionelle Flachkopf Geschosse. Die höheren ballistischen Koeffizienten von FTX-und MonoFlex-Geschossen erzeugen eine gestrecktere Flugbahn als herkömmliche Geschosse und sorgen so für eine deutlich bessere Zielwirkung.

Flex Tip® Technologie für Unterhebel-Repetierbüchsen und Revolver



U.S. Pat. No.
8,413,587 & 7,380,502



**308 Marlin 160 gr.
(10,4 g) FTX®**



**444 Marlin 265 gr.
(17,2 g) FTX®**



JULIEN GINGEMBRE

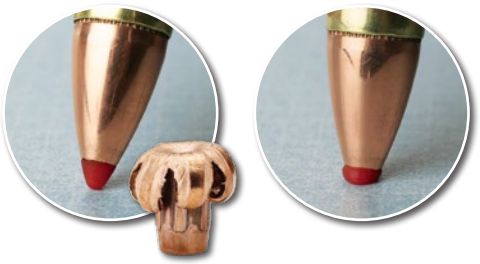
Der sogenannte "Sauen-Flüsterer" aus Frankreich konnte dieses Wildschwein mit seinem Unterhebelrepetierer in 450 Marlin erlegen. Er verwendete die 21 g/325 gr. FTX-Laborierung aus der LEVERevolution-Linie.

- **Bis zu 75 Meter pro Sekunde höhere Geschwindigkeit als herkömmliche Unterhebel-Repetierbüchsen-Patronen.**
- **Außergewöhnliche Präzision und überlegene zielballistische Leistung.**
- **Patentierte FTX® und MonoFlex-Geschosse mit Flex Tip-Technologie.**
- **Bis zu 40 % mehr Zielenergie als traditionelle Flachkopf Geschosse.**



MONOFLEX®

Die aus der Kombination von GMX-und patentiertem FTX® Projektilen entstandenen MonoFlex-Geschosse sind ein perfektes Beispiel für die erfolgreiche Vereinigung von erfolgreichen Geschossdesigns von Hornady®. Dieses innovative, bleifreie Geschoss ist jetzt in der beliebten Hornady® LEVERevolution® Munitionslinie verfügbar. Gefertigt aus einer Tombaklegierung behalten die splitterfreien MonFlex®95 + % ihres ursprünglichen Gewichts. Große Tiefenwirkung, hohe Ausschusswahrscheinlichkeit. Überzeugende Zielwirkung.



30 cal 9,1 g/140 gr.
787 m/s / 2483 fps
Restgewicht 8,9 g/136,9 gr.



In Faustfeuerwaffen liefern Hohlspitzgeschosse normalerweise gute Leistung bei moderaten Geschwindigkeiten, pilzen aber bei höheren Geschwindigkeiten zu schnell auf und verlieren dabei an Tiefenwirkung. Hornady® Flex Tip® Technologie erlaubt dem Geschoss, zuverlässig von 244 bis 610+ m/s aufzupilzen.

LEVEREVOLUTION®

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
25-35 Win		110 gr. FTX®	(7,1 g)	8277	20
357 Magnum		140 gr. FTX®	(9,1 g)	92755	25
41 Rem Mag		190 gr. FTX®	(12,3 g)	9078	20
44 Mag		225 gr. FTX®	(14,6 g)	92782	20
45 Colt		225 gr. FTX®	(14,6 g)	92792	20
30-30 Win		140 gr. MonoFlex®	(9,1 g)	82731	20
30-30 Win		160 gr. FTX®	(10,4 g)	82730	20
307 Win		160 gr. FTX®	(10,4 g)	8273	20
308 Marlin Express		160 gr. FTX®	(10,4 g)	82733	20
32 Win Special		165 gr. FTX®	(10,7 g)	82732	20
338 Marlin Express		200 gr. FTX®	(13,0 g)	82240	20
348 Win	***NEU***	200 gr. FTX®	(13,0 g)	82738	20
35 Rem		200 gr. FTX®	(13,0 g)	82735	20
444 Marlin		265 gr. FTX®	(17,2 g)	82744	20
45-70 Government*		250 gr. MonoFlex®	(16,2 g)	82741	20
45-70 Government*		325 gr. FTX®	(21,1 g)	82747	20
450 Marlin		325 gr. FTX®	(21,1 g)	82750	20

*Nicht für Revolver.

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

ANMERKUNG: Durch das innovative LEVERevolution® FTX® und MonFlex®Geschossdesign könnte es nötig werden, dass ein neuerer Magazinzubringer montiert werden muss, um die Funktion zu erhalten, damit auch die letzte Patrone noch zur Verfügung steht.

Custom™ Pistol



Wir haben 60 verschiedene Hornady® Mantelgeschosse für Faustfeuerwaffen im Programm, basierend auf der Grundlage was Sie, die Schützen verlangen. Alle Hornady® Custom Pistol Munition ist geladen mit den berühmten XTP (eXtreme Terminal Performance) Geschossen, FMJ, FTX® (Flex Tip® eXpanding) Geschossen oder mit den Pressblei Geschossen der Linie Cowboy. Alle sind extrem präzise und erbringen beste ballistische Leistung. Das sind die Gründe warum unsere Geschosse die bevorzugte Wahl für Jäger, Sportschützen oder zum einfachem Scheibenschießen sind.

HORNADY® GESCHOSSE

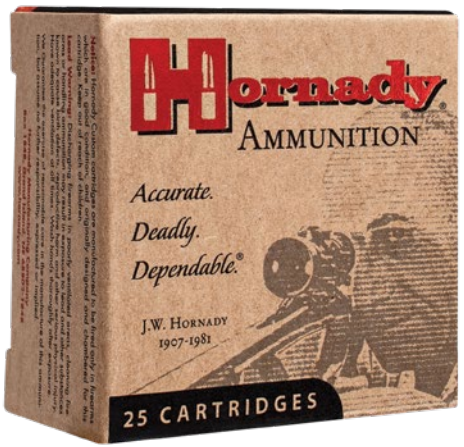
Alle Hornady® Custom Pistol-Munition ist geladen mit den berühmten XTP (eXtreme Terminal Performance) Geschossen, FMJ oder FTX® (Flex Tip® eXpanding) Geschossen. Alle sind extrem präzise und erbringen beste ballistische Leistung.

VIELSEITIGKEIT

Ob Sie Ihre Faustfeuerwaffe für die Jagd, für Schießsportwettkämpfe oder Selbstverteidigungsanwendungen einsetzen, Hornady® Custom Pistol Munition versorgt Sie mit zuverlässiger Munition mit einer großen Bandbreite an Geschwindigkeiten. Nutzen Sie die ganze Vielseitigkeit für Ihre Faustfeuerwaffe, wir bieten Ihnen die perfekten Patronen für den Wald, die Straße oder sogar um Medaillen zu erringen.



Die bevorzugte Wahl.





38 Cal 140 gr. (9,1 g) XTP®



500 S&W 350 gr. (22,7 g) XTP®



LARRY WEISHUHN

Auf 101 m erlegte der Amerikaner Larry Weishuhn mit seiner Ruger Blackhawk Hunter im Kal. 44 Mag und 240 gr. XTP Geschossen diesen schönen Weißwedelhirsch.





IVO HOFMAN

Ivo Hofman aus Tschechien erlegte diesen imposanten Bison mit einem Revolver in 460 Smith & Wesson Magnum und der Custom-Munition mit 200 gr FTX-Geschoss.

CUSTOM™ PISTOL

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
25 Auto	35 gr. XTP®	(2,3 g)	90012	25
32 Auto	60 gr. XTP®	(3,9 g)	90062	25
9mm Luger	124 gr. XTP®	(8,0 g)	90242	25
9mm Luger	147 gr. XTP®	(9,5 g)	90282	25
38 Special	158 gr. XTP®	(10,2 g)	90362	25
357 Mag	158 gr. XTP®	(10,2 g)	90562	25
357 SIG	147 gr. XTP®	(9,5 g)	9131	20
40 S&W	155 gr. XTP®	(10,0 g)	9132	20
40 S&W	180 gr. XTP®	(11,7 g)	9136	20
10mm Auto	155 gr. XTP®	(10,0 g)	9122	20
10mm Auto	180 gr. XTP®	(11,7 g)	9126	20
41 Rem Mag	210 gr. XTP®	(13,6 g)	9077	20
44-40 Cowboy	205 gr. Cowboy™	(13,3 g)	9075	20
44 Special	180 gr. XTP®	(11,7 g)	9070	20
44 Rem Mag	200 gr. XTP®	(13,0 g)	9080	20

CUSTOM™ PISTOL

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
44 Rem Mag	240 gr. XTP®	(15,6 g)	9085	20
44 Rem Mag	300 gr. XTP®	(19,4 g)	9088	20
45 Auto	200 gr. XTP®	(13,0 g)	9112	20
45 Auto +P	230 gr. XTP®	(14,9 g)	9096	20
45 Colt	255 gr. Cowboy™	(16,5 g)	9115	20
454 Casull	240 gr. XTP® MAG	(15,6 g)	9148	20
454 Casull	300 gr. XTP® MAG	(19,4 g)	9150	20
460 S&W	200 gr. FTX®	(13,0 g)	9152	20
480 Ruger	325 gr. XTP® MAG	(21,1 g)	9138	20
50 AE	300 gr. XTP®	(19,4 g)	9245	20
500 S&W	300 gr. FTX®	(19,4 g)	9249	20
500 S&W	500 gr. XTP®	(32,4 g)	9252	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Critical Duty®

Entwickelt für die Verwendung in Dienstwaffen

Konstruiert um für diejenigen, die Ziele hinter Barrieren bekämpfen müssen und eine Dienstwaffe tragen. Critical Duty® Kurzwaffenmunition ist mit dem widerstandsfähigen Hornady® FlexLock-Geschoss geladen, welches entwickelt wurde um Ziele hinter typischen urbanen Barrieren zu bekämpfen. Diese Eigenschaften prädestinieren Critical Duty® auch als zuverlässige Fangschussmunition, selbst auf schwere Sauen.

Das FlexLock-Geschoss verbindet zwei revolutionäre Hornady®-Technologien um diese herausragenden Penatrationseigenschaften im Einsatz und im FBI Tactical Handgun Test (FBI Protocol) zu erzielen. Das patentierte Hornady® FlexLock-Design verhindert das Verstopfen der Hohlspitze und unterstützt den Aufpilzprozess. Das große, innenliegende InterLock-Band verbindet Geschosskern und Mantel mechanisch miteinander um maximales Restgewicht, verlässliche Energieabgabe und tiefe Penatration durch alle FBI-Testbarrieren zu erreichen. Die vernickelte Hülse erleichtert Ladestandskontrollen im Dunkeln.

Jede Critical Duty®-Laborierung ist mit einem mündungsfeuerreduzierenden Pulver geladen, um die Nachtsichtfähigkeit des Schützen nicht zu beeinträchtigen.

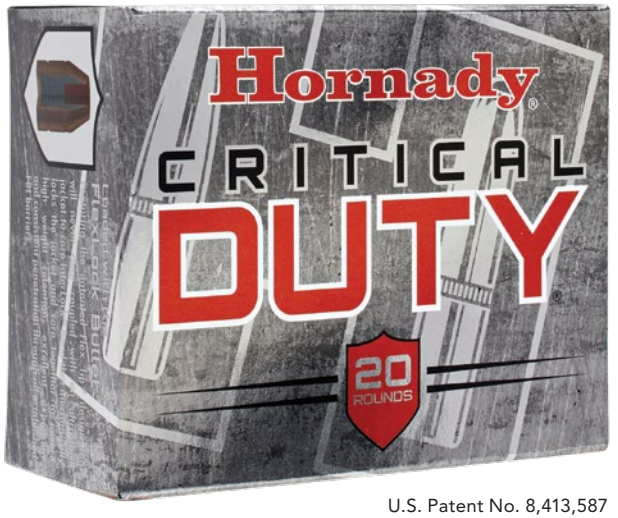
FLEXLOCK® GESCHOSS
Verbindet zwei revolutionäre Hornady-Technologien: FlexTip und InterLock-Verbindung von Geschoßmantel und -kern.

INTERLOCK® BAND
Verbindet Geschossmantel und-kern für herausragende Penatrationseigenschaften und Energieabgabe bei allen Barrieren des FBI-Protokolls.

GESCHOSSKERN
Aus einer zähharten Blei-Antimon-Legierung für eine zuverlässige, kontrollierte Energieabgabe bei Schüssen durch Barrieren. Darüber hinaus ist diese Technologie günstiger als ähnlich konstruierte Bonded-Geschosse.

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





U.S. Patent No. 8,413,587

FBI TESTED AND SELECTED



9mm Luger +P 135 gr. (8,8 g) FlexLock®



40 S&W 175 gr. (11,3 g) FlexLock®

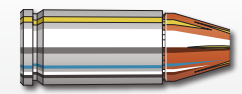
CRITICAL DUTY®

KALIBER	GESCHOSS		ART.NR.	VE
9mm Luger +P	124 gr. FlexLock®	(8,0 g)	90216	25
9mm Luger	135 gr. FlexLock®	(8,8 g)	90236	25
9mm Luger +P	135 gr. FlexLock®	(8,8 g)	90226	25
357 Sig	135 gr. FlexLock®	(8,8 g)	91296	20
357 Mag	135 gr. FlexLock®	(8,8 g)	90511	25
40 S&W	175 gr. FlexLock®	(11,3 g)	91376	20
10mm Auto	175 gr. FlexLock®	(11,3 g)	91256	20
45 Auto +P	220 gr. FlexLock®	(14,3 g)	90926	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

FBI TESTED AND SELECTED

9mm Luger +P 124 gr. (8,0 g) FlexLock®



PURE GELATINE



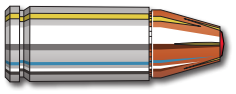
33,0 cm Penatration | 13,5 mm Expansion
99% Restgewicht

SCHWERE KLEIDUNG



33,7 cm Penatration | 12,7 mm Expansion
99% Restgewicht

9mm Luger 135 gr. (8,8 g) FlexLock®





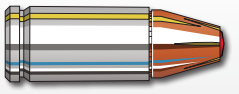
38,7 cm Penatration | 14,2 mm Expansion
99% Restgewicht



39,4 cm Penatration | 12,7 mm Expansion
99% Restgewicht

FBI TESTED AND SELECTED

9mm Luger +P 135 gr. (8,8 g) FlexLock®



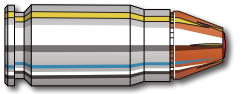


35,6 cm Penatration | 15,2 mm Expansion
99% Restgewicht



38,1 cm Penatration | 14,0 mm Expansion
99% Restgewicht

357 Sig 135 gr. (8,8 g) FlexLock®





35,6 cm penetration | 14,7 mm expansion
99% recovered weight

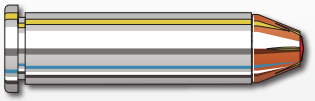


34,3 cm Penatration | 14,2 mm Expansion
99% Restgewicht

Die Barrier Blind Performance.

Besuchen Sie Hornady.com um alle Testergebnisse der FBI „Barrier Blind"-Tests zu sehen.

357 Mag 135 gr. (8,8 g) FlexLock®



PURE GELATINE



35,6 cm Penatration | 14,7 mm Expansion
99% Restgewicht

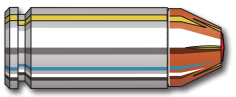
SCHWERE KLEIDUNG



36,6 cm Penatration | 14,5 mm Expansion
99% Restgewicht

FBI TESTED AND SELECTED

40 S&W 175 gr. (11,3 g) FlexLock®



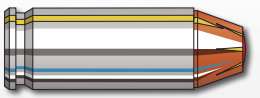


34,3 cm Penatration | 14,5 mm Expansion
99% Restgewicht



36,8 cm Penatration | 13,7 mm Expansion
99% Restgewicht

10mm Auto 175 gr. (11,3 g) FlexLock®



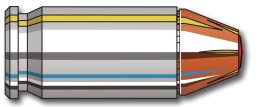


33,7 cm Penatration | 16,8 mm Expansion
99% Restgewicht



36,8 cm Penatration | 16,0 mm Expansion
99% Restgewicht

45 Auto +P 220 gr. (14,3 g) FlexLock®





35,6 cm Penatration | 18,0 mm Expansion
99% Restgewicht



36,8 Penatration | 17,5 mm Expansion
99% Restgewicht

Critical Defense® Kurzwaffe

Seit ihrer Einführung haben konventionelle Hohlspitz-Pistolengeschosse grundsätzlich funktioniert, allerdings haben sie nie 100 Prozent Verlässlichkeit erreicht, besonders in Selbstverteidigungssituationen. Die patentierte Flex Tip Technologie, die in den FTX-Geschossen der Critical Defense Munition verwendet wird, unterstützt die zuverlässige Expansion des Geschosses und verhindert eine Verstopfung der Hohlspitze. Hornady hat dies durch die Verwendung des gleichen Materials in der Spitze wie in der LEVERevolution erreicht.

Die gesamte Critical Defense®-Munition wird in vernickelten Hülsen geladen, um die Sichtbarkeit der Patronen bei schlechten Lichtverhältnissen zu erhöhen. Premium Treibladungsmittel liefern bewährte Leistung, mit geringem Mündungsfeuer, auch bei sehr kurzläufigen Handfeuerwaffen.

FTX-GESCHOSS-TECHNOLOGIE

Das patentierte FTX®-Geschoss pilzt zuverlässig auf und dessen Hohlspitze kann nicht Verstopfen, wenn es schwere Kleidung durchschlägt.

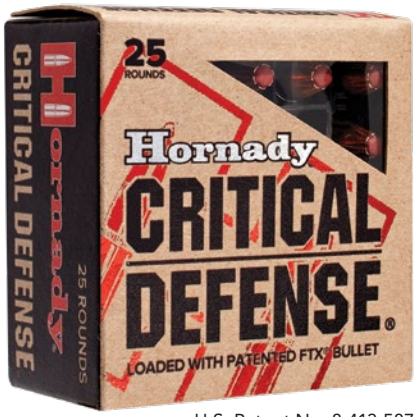
ENTWICKELT FÜR DIE SELBSTVERTEIDIGUNG

Critical Defense® Munition wurde entwickelt, um die beste Leistung für persönliche Schutzsituationen zur Verfügung zu stellen und ist die bestmögliche Wahl für verdeckt getragene kurzläufige Waffen. Vernickelte Hülsen vereinfachen das Überprüfen des Ladezustands bei schlechten Lichtverhältnissen. Geringes Mündungsfeuer vermeidet im Dunklen die Eigenblendung.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Details wie vernickelte Hülsen, die korrosionsbeständig sind, und optimierte Treibmittel, die offensiv abbrennen, um den Rückstoß zu reduzieren, stellen sicher, dass die Critical Defense®-Munition in jeder Situation zuverlässig funktioniert.





U.S. Patent No. 8,413,587



9mm 115 gr. (7,5 g) FTX®

CRITICAL DEFENSE® LITE™

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

CRITICAL DEFENSE® PISTOLE

KALIBER		GESCHOSS		ART.NR.	VE
22 WMR		45 gr. FTX®	(2,9 g)	83200	50
25 Auto	***NEU***	35 gr. FTX®	(2,3 g)	90014	25
32 Auto	***NEU***	60 gr. FTX®	(3,9 g)	90063	25
32 NAA		80 gr. FTX®	(5,2 g)	90070	25
32 H&R Mag		80 gr. FTX®	(5,2 g)	90060	25
380 Auto		90 gr. FTX®	(5,8 g)	90080	25
9mm Luger Critical Defense® Lite		100 gr. FTX®	(6,5 g)	90240	25
9mm Luger		115 gr. FTX®	(7,5 g)	90250	25
38 Spl Critical Defense® Lite		90 gr. FTX®	(5,8 g)	90300	25
38 Spl		110 gr. FTX®	(7,1 g)	90310	25
38 Spl +P		110 gr. FTX®	(7,1 g)	90311	25
357 Mag		125 gr. FTX®	(8,1 g)	90500	25
9x18 Makarov		95 gr. FTX®	(6,2 g)	91000	25
40 S&W		165 gr. FTX®	(10,7 g)	91340	20
44 Spl		165 gr. FTX®	(10,7 g)	90700	20
45 Auto		185 gr. FTX®	(12,0 g)	90900	20
45 Colt		185 gr. FTX®	(12,0 g)	92790	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.

Critical Defense® Langwaffe

Eine neue Generation von FTX®-Geschossen zeichnet die Critical Defense® Rifle-Munitionslinie aus. Die patentierte Flex Tip® hilft nicht nur dabei, die Hohlspitze freizuhalten, wenn schwere Kleidung durchdrungen wird, sondern auch das Geschoss bei niedrigen Geschwindigkeiten aus kurzläufigen Gewehren oder auf längeren Distanzen zuverlässig aufpilzen zu lassen.

Critical Defence® Rifle wurde für Abwehrsituationen im Nahbereich entwickelt und bietet eine schnelle Energieabgabe für eine geringere Hinterlandgefährdung.

FTX® BULLET-TECHNOLOGIE

Das einzigartige Design des Critical Defense® FTX®-Geschosses bietet eine schnelle Expansion und eine kontrollierte Tiefenwirkung für den Einsatz im urbanen Bereich. Das patentierte FTX®-Geschoss gibt zuverlässig Energie ab und ist gegen ein Verstopfen der Hohlspitze durch Ziel- bzw. Barrierematerialien geschützt.

VERNICKELTE HÜLSEN

Vernickelte Hülsen für besser Zuführung, Auswurf und guter Sichtbarkeit bei der Ladestandskontrolle unter schlechten Lichtbedingungen.

QUALITÄTS-TREIBMITTEL

Spezielle Treibladungspulver liefern – unabhängig von den Umgebungsbedingungen – eine konstante Leistung.

REDUZIERTES MÜNDUNGSFEUER

Zusatzstoffe, die mit Treibmitteln gemischt werden, reduzieren das Mündungsfeuer, um die eigene Nachtsichtfähigkeit zu erhalten.

CRITICAL DEFENSE® BÜCHSE

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

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.



308 Win 155 gr. (10,0 g) FTX®

CRITICAL DEFENSE® FLINTE

KALIBER	GESCHOSS	ART.NR.	VE
410 Triple Defense®	FTX® Slug & 2 round balls	86238	20
12 GA 00 Buckshot	8 pellets	86240	10

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 128-134.



CRITICAL DEFENSE® FLINTE 410 TRIPLE DEFENSE®

Die Critical Defense® 410 liefert effektive Schussbilder, die alle Projektile auf sieben Metern im Ziel platzieren, und verfügt über eine einzigartige Triple Defense®-Geschossanordnung, die aus zwei runden Kugeln im Kaliber 35 und einem nicht ummantelten FTX Slug besteht.





Heavy Magnum® Flinte



EMILY MIERAU

Emily erlegte diesen Truthahn mit Hornady Heavy Magnum Turkey Munition.



FEATURING THE VERSATITE® WAD





LES JOHNSON

Les Johnson, Moderator der TV-Sendung"Predator Quest" vertraut auf Hornady Heavy Magnum Coyote Munition sobald irgendwo Kojoten in der Nähe sind!



HEAVY MAGNUM® TURKEY

Die Heavy Magnum® Truthahn Munition garantiert schnelles und waidgerechtes Erlegen durch hohe Energieübertragung. Durch die Verwendung der dicksten Nickel Beschichtung aller Munitionshersteller gelingt es Hornady mit der Heavy Magnum® einen gleichmäßig engen Streukreis zu gewährleisten.

Der Hornady® Versatite® Schrotbecher bestimmt das Streuverhalten der Garbe, so dass diese Munition praktisch keine Änderungen an der Flinte oder Chokes voraussetzt. Mit Geschwindigkeiten von 430 m/s im Kaliber 12 und 400m/s im Flinten-Kaliber 20 erlaubt es Heavy Magnum® Truthahn Munition auf Distanzen bis zu 50 Metern waidgerecht einen sauberen Schuss anzutragen.

HEAVY MAGNUM® TURKEY

KALIBER	GEWICHT	ART.-NR	VE
20 GA Heavy Magnum® Turkey 3"	1⅜ oz. #5	86248	10
12 GA Heavy Magnum® Turkey 3"	1½ oz. #4	86242	10
12 GA Heavy Magnum® Turkey 3"	1½ oz. #5	86241	10
12 GA Heavy Magnum® Turkey 3"	1½ oz. #6	86244	10

Siehe Seiten 128-134 für ballistische Informationen

HEAVY MAGNUM® COYOTE

Die Hornady® Heavy Magnum® Coyote Munition sorgt für schnelles und waidgerechtes Erlegen auf eine jagdliche Entfernung bis zu 50 Metern ohne größere Beschädigungen des Balges. Die Ladung im Kaliber 12 besteht aus 1 1/2 oz. Nickel. überzogener Bleikugeln in der Größe 00 oder BB und eignet sich ideal für Raubzeug auf nahen Distanzen. 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 damit auch einen wirtschaftlichen Grund für die Nutzung von Heavy Magnum® Coyote.

HEAVY MAGNUM® COYOTE

KALIBER	GEWICHT	ART.-NR	VE
12 GA Heavy Magnum® Coyote 3"	1½ oz. BB	86222	10
12 GA Heavy Magnum® Coyote 3"	1½ oz. 00 Buckshot	86224	10

Siehe Seiten 128-134 für ballistische Informationen

Vorderladen

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 einem traditionellen Vorderlader Gewehr. 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 Gleichheit in Größe, Gewicht und Rundung 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 Rotationseigenschaften als herkömmlich gegossene Kugeln.

KAL.	DIA	ART.-NR	VE
32 cal.	.310	6000	100
32 cal.	.315	6003	100
36 cal.	.350	6010	100
36 cal.	.375	6020	100

KAL.	DIA	ART.-NR	VE
40 cal.	.395	6025	100
44 cal.	.433	6030	100
45 cal.	.440	6040	100
45 cal.	.445	6050	100

KAL.	DIA	ART.-NR	VE
44 cal.	.451	6060	100
44 cal.	.454	6070	100
45 cal.	.457	6080	100
50 cal.	.480	6088	100

KAL.	DIA	ART.-NR	VE
50 cal.	.490	6090	100
50 cal.	.495	6093	100
54 cal.	.520	6095	100
54 cal.	.530	6100	100

KAL.	DIA	ART.-NR	VE
54 cal.	.535	6110	100
58 cal.	.570	6120	50

Siehe Seiten 128-134 für ballistische Informationen

LADESTOCK SPITZEN

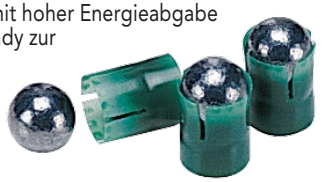
Unsere Ladestockspitzen wurden speziell für Vorderlader entwickelt um die Geschoss-Spitzen von Hornady SST®-ML™, MonoFlex® ML™ und FPB® Projektilen beim Einsetzen zu schützen.



Kal. 45 SST®/FPB®/MonoFlex® Ladestockspitzen **Art.-Nr. 6679**

GEHÄRTETE RUNDKUGELN & PLASTIKBECHER

Um eine maximale Tiefenwirkung mit hoher Energieabgabe zu gewährleisten, verwendet Hornady zur Herstellung seiner gehärteten Rundkugeln (Hard Balls) eine spezielle, ultraharte Legierung. Der eigens designte Aufnahmebecher aus Plastik vereinfacht das Laden um ein Vielfaches.



Kal. 50 inkl. Plastikbecher **Art.-Nr. 6950**

GREAT PLAINS GESCHOSSE

Kalt geformt aus reinem Blei um Lufteinschlüsse zu vermeiden, vereinfacht der konische, leicht vorgefettete Boden die Ladetätigkeiten. Die besondere Form mit der weit tragenden Oberfläche und dem signifikanten Hohlspitz-Geschoss-Design machen Great Plains-Geschosse zu einer präzisen Schwarzpulver-Legende.



Kal. .50/385 gr. Hohlboden/Hohlspitz (20 ct.)
Art.-Nr. 6620

Kal. .54/425 gr. Hohlboden/Hohlspitz (20 ct.)
Art.-Nr. 6630

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 bei herkömmlichen Blei-Rundkugeln.



Kal. .50/240 gr. PA Conical (50 ct.)

Art.-Nr. 6617



DOUG KOENIG
SCHOTTISCHER VORDERLADER WELTREKORD!

Vorderladen

Hornady arbeitet stetig weiter daran, das Niveau des Vorderladens auf eine neue Stufe zu heben. Egal ob Sie die technologisch weit entwickelten FPB® Geschosse, die praktischen Lock-N-Load® Speed Sabot®, oder die traditionellen Rund- oder Bleikugeln verwenden – jedes unserer Hornady Produkte sucht seinesgleichen in präziser Verarbeitung und außergewöhnlicher Leistung. Genau das ist es, worauf sich unsere Kunden in jedem Jagdjahr aufs Neue verlassen.

Die sorgfältige Herstellung von Hornady Produkten garantiert extreme Präzision und Sauberkeit in der Verarbeitung. Weltweit stellen Jäger fest, dass, allein durch die Verwendung von Hornady Vorderlader-Projektilen, im Schuss die Zielgenauigkeit einer Zentralfeuerpatrone mit einem Vorderlader erreicht werden kann.

Abgerundet wird das Sortiment der exzellenten Hornady Vorderladergeschosse durch eine große Auswahl an unverzichtbarem Zubehör für das Schießen mit Vorderladern. Hornadys Anspruch ist es, Vorderladerschützen auf ihrem Weg zu diesem einen, legendären und absolut perfekten Schuss zu begleiten and meat in the freezer.

Das SST®-ML™ Projektil ist eine fantastische Option für Vorderlader und für das jagdliche Schießen mit Schwarzpulver auf größere Distanzen.



SST®-ML™



SST®-ML™ SPEED SABOT®

Vergleichbare, einfach zu ladende Geschosse sitzen nicht sauber im Lauf und somit können Felder und Züge nicht für den notwendigen Drall sorgen um ein stabiles Flugverhalten zu gewährleisten. Im Gegensatz dazu garantieren Hornady Treibspiegel den perfekt versiegelten Sitz im Lauf, sodass die SST®-ML™ Projektile sauber ausgerichtet beim Schuss die maximale Geschwindigkeit erreichen und so auch auf weiteste Entfernung eine effektive Energieabgabe gewährleisten. Beim Auftreffen auf das Ziel presst sich die Flex Tip® Spitze in die Vorderseite des Projektils und zwingt das Geschoss dazu, schlagartig aufzupilzen.

SST® ML™ LOW DRAG SABOT & SPEED SABOT®

KALIBER/TYP	DIA	GEWICHT	B.C.	S.D.	ART.-NR	VE
45 Cal. SST®-ML™	.400"	200 gr. (13,0 g)	.265	.179	67132	20
50 Cal. SST®-ML™	.452"	250 gr. (16,2 g)	.210	.175	67273	20
50 Cal. SST®-ML™	.452"	300 gr. (19,4 g)	.250	.210	67263	20
50 Cal. Speed Sabot®	.452"	250 gr. (16,2 g)	.210	.175	67270	10

Siehe Seiten 128-134 für ballistische Informationen

Herzstück des MonoFlex® ML™ ist das .452" große, monolitische MonoFlex® Geschoss. Es besteht aus einer Kupfer-Legierung und wird gekrönt von der patentierten Hornady® Flex Tip®, einer exklusiven, von Hornady entwickelten Spitze, die sogar bei niedrigen Auftreffgeschwindigkeiten auf weiterent-fernte Ziele eine absolut gleichmäßige Aufpilzung garantiert. Dabei beeindruckt das MonoFlex durch seine hohe, splitterfreie Energieabgabe im Ziel und 95 % Restgewicht.



MONOFLEX® ML™ SPEED SABOT®



MONOFLEX® ML™

Speziell entwickelt für höchste Präzision und maximale Tiefenwirkung bei minimalem Gewichtsverlust, ist das MonoFlex® Geschoss mit seiner fortschrittlichen Metallkonstruktion eine großartige Wahl für jeden Jäger!

MONOFLEX® ML™

KALIBER/TYP	DIA	GEWICHT	B.C.	S.D.	ART.-NR	VE
50 Cal. MonoFlex® ML™ High Speed/Low Drag Sabot	.452"	250 gr. (16,2 g)	.210	.175	67274	20

Siehe Seiten 128-134 für ballistische Informationen

U.S. Patent No. 8,413,587 & U.S. Patent No. 6,895,865

CODY BUTLER



MIKE CLERKIN



Die grünen XTP®-Treibspiegel-Geschosse wurden geschaffen, um eine sehr hohe Tiefenwirkung bei gleichzeitig sauberer, splitterfreier Expansion auf allen jagdpraktischen Vorderlader-Entfernungen zu gewährleisten. Durch ihr Design sind die XTP-Sabots sowohl in modernen als auch traditionellen Vorderladerwaffen problemlos zu verwenden.



XTP® MUZZLELOADING

KALIBER/TYP	DIA	GEWICHT	B.C.	S.D.	ART.-NR	VE
50 CAL XTP	.430"	240 gr. (15,6 g)	.205	.185	6720	20

Siehe Seiten 128-134 für ballistische Informationen



GESCHOSSE

Joyce Hornady® erkannte, dass Innovationen aus dem Streben nach Perfektion immer zum nächsten Durchbruch in der Technologie führen. Basierend auf diesem Grundsatz sind viele neue Produkte entstanden. Hornady® wurde das Synonym für Erfolg – auf der Jagd oder dem Schießstand – unter allen Bedingungen und Umgebungen. Fotos und Briefe von Erfolgsgeschichten aus aller Welt zeigen wie Dank Hornady®-Produkten aus einer Jagd eine Erinnerung fürs Leben werden kann. Unser Erfolg beruht auf Ihrem Erfolg, also hören Sie bitte nicht auf uns Ihre Erlebnisse mit Hornady®-Produkten zu schicken. Es ist schön zu wissen, dass Sie da draußen sind und Hornady®-Produkte dazu einsetzen, wofür wir sie gemacht haben.



ELD-X®

Die ELD-X (Extremely Low Drag-eXpanding) Geschosse sind ein echter technologischer Fortschritt, mit Match-Präzision und dem höchstmöglichen ballistischen Koeffizienten für optimale Flugbahn und geringe Winddrift sowie zuverlässiger, kontrollierter Expansion auf allen jagdrelevanten Entfernungen. Hornady® Ingenieure haben entdeckt, das alle konventionelle Polymerspitzen aller Hersteller schmelzen und sich im Flug deformieren, wenn ein bestimmter ballistischen Koeffizienten (BC-Wert von 0,5) überschritten wird. Dieser Effekt tritt nicht bei kleinkalibrigen Raubwild-oder Jagd-Geschossen mit moderatem BC-Wert auf. Bei hohem BC-Wert und Entfernungen von über 365 m führt dieser Effekt aber zu einer Deformation der Geschossspitze und zu Einbußen in der Präzision. Um diesem Effekt zu begegnen fand Hornady® einen hitzeresistenten Kunststoff und entwickelten daraus die zum Patent angemeldete Heat Shield-Geschossspitze. Durch diese revolutionäre neue hitzeresistente Geschossspitze konnte die perfekte Geschossform realisiert werden mit unglaublich konstanten Ergebnissen von Geschoss zu Geschoss und von Los zu Los.

Auf konventionellen Entfernungen (0-365 m) sind die Geschosse so konstruiert, dass diese schnell, kontrolliert und kontinuierlich Aufpilzen. Beim Aufprall der Spitze rollt sich der dünne Geschossmantel bis zum stärker werdenden Mantelbereich auf und durch den InterLock® Ring wird dieser Prozess gestoppt und der Mantel kann sich auch nicht vom Kern trennen oder lösen. Der Restkörper sorgt somit für Tiefenwirkung und hohe Ausschusswahrscheinlichkeit, nach der hohen Energieabgabe.



BESTE BC WERTE IN SEINER 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.

AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:
30 Cal. 200 gr. ELD-X®



2660 fps 1800 fps

JAGDGESCHOSSE MIT MATCH PRÄZISION

Die Stromlinien sekant-ogive Form mit dem optimalen Boattail Design und zusätzlich in Verbindung mit dem 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 Meter kontrolliert auf. Der dickere Teil des Geschossmantels und der InterLock® Ring halten den Kern und den Mantel zusammen bei einem 50-60-% Restgewicht.

BESTE ZIELBALLISTIK AUF WEITEN ENTFERNUNGEN ERHÄLTLICH

Der Aufprall bei niedrigeren Geschwindigkeiten bei über 365 Meter Entfernung treibt die Heat Shield Spitze in das Geschoss, und leitet die Vergrößerung ein. Das geschieht bis zur herkömmlichen Vergrößerung und die Aufpilzung behält ein 85-90 % Restgewicht wodurch dieser Restkörper ein tiefes Durchdringen mit großem Wundkanal erzeugt.



ELD-X Geschosse in der neuen fabrikgeladenen Precision Hunter Munition (siehe Seite 8).



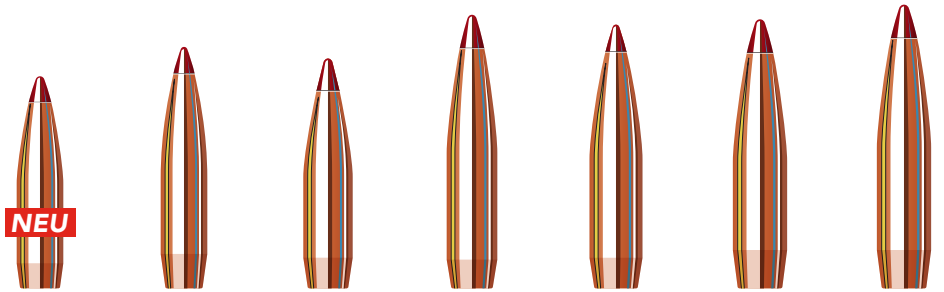
STEVE HORNADY MIT SIMON BARR UND SEINEM TUR

CÉDRIC RAUHAUS

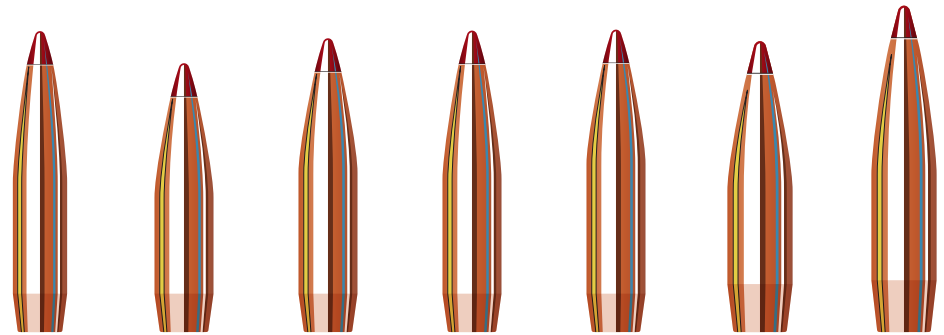


Die maßgefertigten Geschossetzstempel für ELD-X® Projektile finden Sie auf Seite 104.



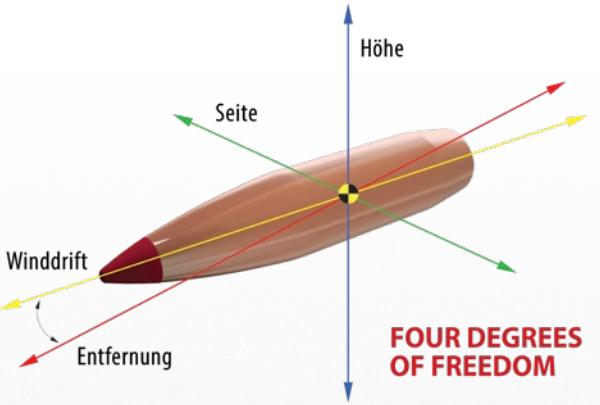


KALIBER/ TYP	6mm ELD-X®	6mm ELD-X®	25 Cal. ELD-X®	6.5mm ELD-X®	270 Cal. ELD-X®	7mm ELD-X®	7mm ELD-X®
Diameter	.243"	.243"	.257"	.264"	.277"	.284"	.284"
Gewicht	5,8 g/90 gr.	6,7 g/103 gr.	7,1 g/110 gr.	9,3 g/143 gr.	9,4 g/145 gr.	9,7 g/150 gr.	10,5 g/162 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.409	.512	.465	.623	.536	.574	.631
G7 Ballistik Koeff.	.206	.258	.234	.314	.270	.289	.318
Quers.-Bel.	.218	.249	.238	.293	.270	.266	.287
Art.-Nr. #	2441	24550	25418	2635	27356	2826	2840
VE	100	100	100	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	7mm ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	338 Cal. ELD-X®	338 Cal. ELD-X®
Diameter	.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	.663	.654	.616	.757
G7 Ballistik Koeff.	.347	.278	.301	.334	.329	.310	.381
Quers.-Bel.	.310	.268	.301	.319	.331	.288	.338
Art.-Nr. #	2841	3074	3076	3077	3078	33210	33371
VE	100	100	100	100	100	100	50

** Um die optimale Leistung zu erreichen, kann es sein, dass modifizierte Magazine, Kammern oder ein Lauf mit schnellerem Drall benötigt wird. Für weitergehende ballitische Details der ELD-X® und ELD® Match Geschosse bei verschiedenen Geschwindigkeiten, besuchen Sie uns bitte unter: hornady.com/BC*



Wir stellen vor: der Hornady® 4DOF™ Ballistik-Rechner::

Warum sollten Sie den Flug Ihres Projektils mit einem Standard G1 oder G7 Projektil vergleichen, wenn Sie doch Ihre eigenen Geschosse als Referenz nehmen könnten?

Normale ballistische Rechner arbeiten lediglich mit 3 „Freiheiten": Höhen- und Seitenverstellung und natürlich die Entfernung. Jedoch betrachten Sie das Projektil nur als sich gradlinig auf seiner Flugbahn bewegendes Objekt. Der neue Hornady® 4DOF™ (Four Degrees of Freedom / Die vier Grade der Freiheit) Ballistikrechner bezieht 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 Freiheit oder auch Variable darstellt.

Der Hornady® 4DOF®-Ballistik-Rechner bietet Flugbahnberechnungen auf der Basis des tatsächlichen, Doppler-Radar vermessenen Flugbahn und den physikalischen und aerodynamischen Eigenschaften des Geschosses (Drag Coefficient) und nicht wie bislang üblich dem lediglich hochgerechneten ballistischen Koeffizienten. Die vertikale Verschiebung, die ein Geschoss erfährt, wenn es auf Seitenwind trifft (aerodynamischer Sprung), wird ebenfalls korrekt berücksichtigt.

Mit Hilfe eines Doppler-Radars gelang es den Ingenieuren von Hornady, für die 4DOF™ Datenbank den Strömungswiderstand jedes individuellen Geschosses exakt über seine Geschwindigkeitskurve zu legen. Diese Daten, verbunden mit den physikalischen Flugeigenschaften jedes Projektils, ergeben eine um ein vielfaches genauere Berechnung als es herkömmliche Ballistikrechner aufgrund ihrer eingeschränkten Datenerhebung vermögen. Diesen Vorteil werden Sie insbesondere beim Schuss auf größere Distanzen deutlich bemerken.

Der Hornady® 4DOF™ Ballistikrechner steht kostenlos zur Nutzung unter www.hornady.com/4dof für Sie bereit.

ELD® Match

ELD Match (Extremely Low Drag Match) Geschosse sind ein echter technologischer Fortschritt, mit der optimalen Geschossform durch die Hitzeschild-Spitze und weiterer Konstruktionselemente die besten BC-Werte in der jeweiligen Gewichtsklasse liefern und eine von Los zu Los überaus hohe Gleichmäßigkeit garantieren. Herkömmliche Polymerspitzen aller Hersteller schmelzen im Flug, wenn die Geschosse einen hohen BC-Wert haben. Während der Tests der ELD-X-Jagdgeschosse, haben Hornady® Ingenieure durch das Verwenden des Doppler Radars entdeckt, dass herkömmliche Geschossspitzen schmelzen und sich im Flug deformierten, wodurch sich der BC-Wert vermindert und sich negativ auf die Präzision auswirkt. Besonders auf Distanzen ab 365 Meter.

Diese Entdeckung hat Hornady® dazu bewegt, ein widerstandsfähiges Polymer zu finden um damit die zum Patent angemeldete Hitze Shield Spitze zu entwickeln, die der aerodynamischen Hitze widersteht. Diese revolutionäre neue Geschossspitzentechnologie hat zur Schaffung der fortschrittlichsten Matchgeschosse auf dem Markt geführt-ELD Match. Diese signifikant bessere Präzision macht die ELD Match-Geschosse zu den besten am Markt. Eine optimale sekantogive und Boattail-Form zusammen mit der zum Patent angemeldeten Heat Shield Spitze ergeben ein Geschoss mit dem höchstmöglichen ballistischen Koeffizienten und in seiner Klasse. Bestätigt durch den Doppler Radar-Test verändern ELD Match Geschosse mit Heat Shield Spitze ihren ballistischen Koeffizienten im Flug nicht.



BESTE BC-WERTE IN DIESER KLASSE

Die Heat Shield-Geschossspitze widersteht dem Effekt der aerodynamischen Erhitzung und schützt vor den Verformungen, um bietet damit die perfekte Geschossspitzenform.

HÖCHSTE PRÄZISION UND GLEICHMÄSSIGKEIT VON LOS ZU LOS

Die stromlinienförmige sekantogive Form mit dem optimalen Boattail Design, der höchst konzentrische AMP® Geschossmantel und der patentierten Heat Shield-Spitze sorgen für höchste Präzision bei einem extrem hohen BC Wert.

EXAKTE, DOPPLER RADAR ÜBERPRÜFTER BC WERT

Der BC-Wert der ELD Match Geschosse ist mit dem Doppler Radar exakt ermittelt und auf atmosphärischen Standard-Bedingungen angepasst worden.



Hornady® Ingenieure benutzten ein Doppler Radar um die Effekte der aerodynamischen Hitzeeinwirkung zu erforschen und um die Effizienz der Heat Shield-Spitze zu dokumentieren.

FEATURING AMP Advanced Manufacturing Process® BULLET JACKETS



ELD-Match Geschosse in der neuen fabrikgeladenen Match Munition (siehe Seite 24).

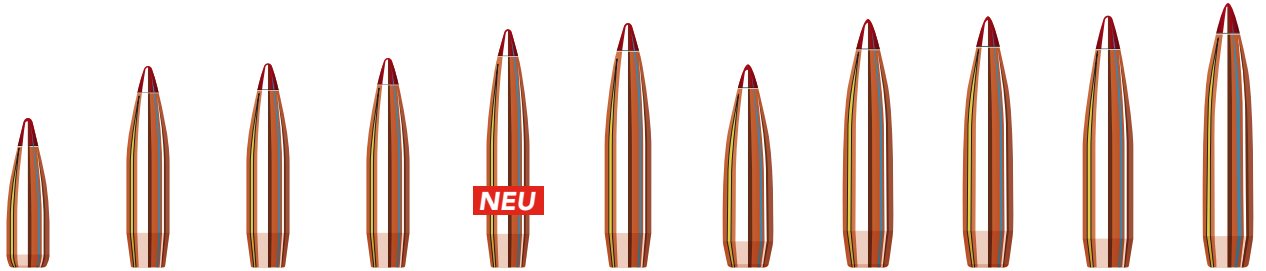


DIE PERFEKTE GESCHOSSSPITZE!

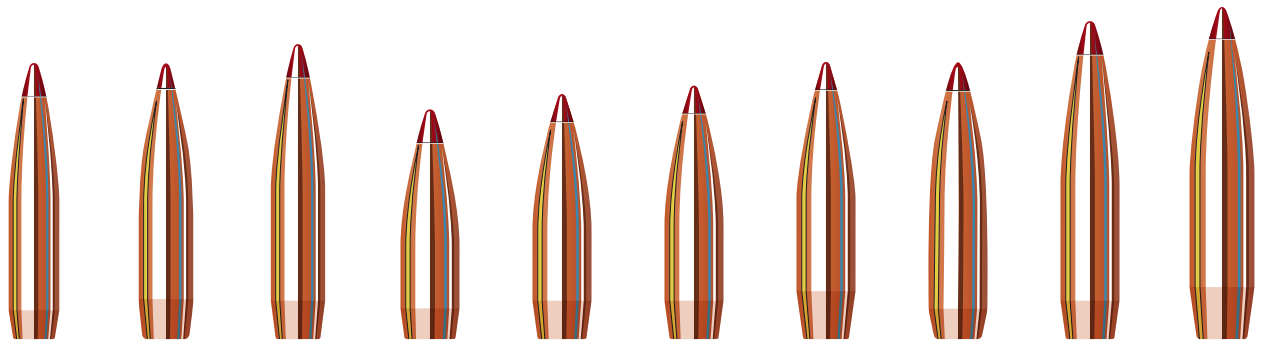
Die neue Heat Shield Spitze erzeugt ein perfektes Hitzeschild und übertrifft herkömmlich BTHP-Geschosse.

Die maßgefertigten Geschossetzstempel für ELD Match ® Projektile finden Sie auf Seite 104.



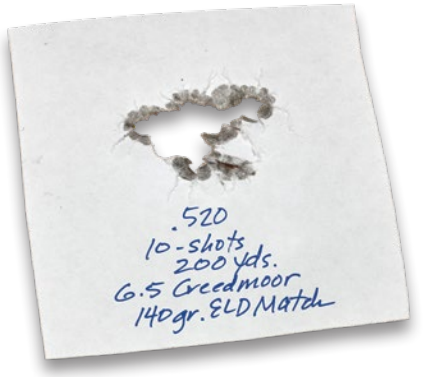


KALIBER/ TYP	22 Cal. ELD® Match	22 Cal. ELD® Match	22 Cal. ELD® Match	22 Cal. ELD® Match	22 Cal. ELD® Match	6mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match
Diameter	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.243"	.264"	.264"	.264"	.264"	.264"
Gewicht	3,4 g/52 gr.	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.	6,5 g/100 gr.	7,8 g/120 gr.	8,0 g/123 gr.	8,4 g/130 gr.	9,1 g/140 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.247	.398	.467	.485	.545	.536	.385	.486	.506	.554	.646
G7 Ballistik Koeff.	.000	.200	.235	.244	.274	.270	.194	.245	.255	.279	.326
Quers.-Bel.	.148	.208	.214	.228	.251	.261	.205	.246	.252	.266	.287
Art.-Nr. #	22491	22774	22791/22791B	22831	22834/22834B	24561/24561B	26100	26175	26176	26177	26331/26331B
VE	100	100	100/3500	100	100/3500	100/2700	100	100	100	100	100/2000



KALIBER/ TYP	6.5mm ELD® Match	7mm ELD® Match	7mm ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	338 Cal. ELD® Match
Diameter	.264"	.284"	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.338"
Gewicht	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.	.697	.670	.777	.461	.523	.547	.584	.690	.777	.829
G7 Ballistik Koeff.	.351	.338	.391	.232	.263	.275	.294	.348	.391	.417
Quers.-Bel.	.301	.287	.319	.233	.253	.268	.294	.313	.339	.356
Art.-Nr. #	26333^	28403	28503	30313	30506^	30713	30951	30731	30904	33381
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50

** Um die optimale Leistung zu erreichen, kann es sein, dass modifizierte Magazine, Kammern oder ein Lauf mit schnellerem Drall benötigt wird. Für weitergehende ballistische Details der ELD-X® und ELD® Match Geschosse bei verschiedenen Geschwindigkeiten, besuchen Sie uns bitte unter: hornady.com/BC*



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-Zug Bartlein-Lauf auf 200 Meter geschossene Gruppe 140 gr. ELD® Match Geschosse im Kal. 6.5 Creedmoor. Genau dieses Ziel versinnbildlicht J.W. Hornady's Vorstellung von Präzision und Konstanz.

FREE DOWNLOAD
Hornady Ballistic App with 4DOF®

Match™



Alle Hornady® Match und A-MAX®-Geschosse sind mit den AMP® (Advanced Manufacturing Process) Geschossmänteln gefertigt. Entwickelt von Hornady®-Ingenieuren sind diese Mäntel ein technischer Fortschritt in Design und Herstellungsmethode, wodurch die Geschossmäntel mit der gleichmäßigsten Wandstärke am Markt entstanden sind. Diese AMP-Mäntel sind die Grundlage für außergewöhnliche Präzision bei praktisch absoluter Rundlaufgenauigkeit und Gleichmäßigkeit der Wandstärke. Kombiniert mit präzisionsgepresstem Bleikern und hergestellt mit den geringsten Toleranzen in der Industrie haben alle Hornady® Match und A-MAX®-Geschosse eine extreme Gleichmäßigkeit, hohe ballistische Koeffizienten.



SEKANT-OGIVE-PROFIL

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

GEPRESSTER BLEIKERN

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

AMP® MANTEL

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

FEATURING AMP Advanced Manufacturing Process® BULLET JACKETS

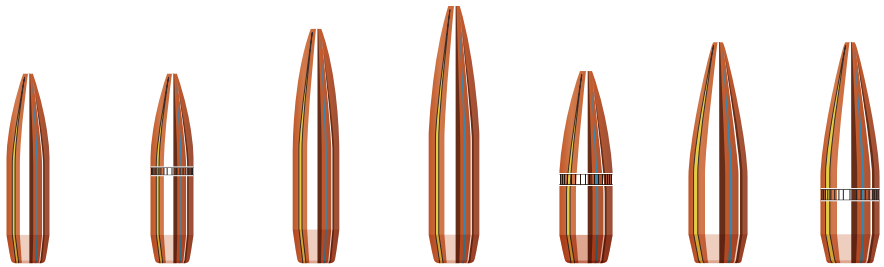
BOATTAIL/TORPEDOHECK

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.

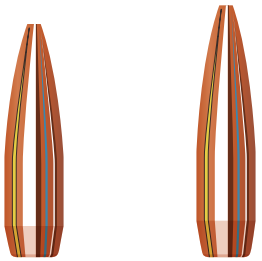




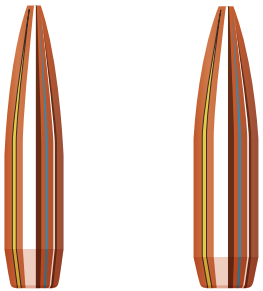
KALIBER/ TYP	22 Cal. BTHP Match™	22 Cal. BTHP Match™ W/C	22 Cal. HP Match™	22 Cal. HP Match™ W/C	22 Cal. HP Match™ W/C	22 Cal. BTHP Match™	22 Cal. BTHP Match™ W/C
Diameter	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"
Gewicht	3,4 g/52 gr.	3,4 g/52 gr.	3,4 g/53 gr.	3,4 g/53 gr.	55 gr.	4,4 g/68 gr.	4,4 g/68 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.229	.229	.218	.218	.254	.355	.355
Quers.-Bel.	.148	.148	.151	.151	.157	.194	.194
Art.-Nr. #	2249/2249B	2249C	2250/2250B	2250C	2263B	2278/22785/2278B	2278C
VE	100/6000	6000	100/6000	6000	6000	100/500/4500	4500



KALIBER/ TYP	22 Cal. BTHP Match™	22 Cal. BTHP Match™ W/C	6mm BTHP Match™	6.5mm BTHP Match™	6.8mm BTHP W/C	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™ W/C
Diameter	.224"	.224"	.243"	.264"	.277"	.308"	.308"
Gewicht	4,9 g/75 gr.	4,9 g/75 gr.	6,8 g/105 gr.	9,1 g/140 gr.	7,1 g/110 gr.	10,0 g/155 gr.	10,0 g/155 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.395	.395	.530	.580	.360	.405	.405
Quers.-Bel.	.214	.214	.254	.287	.205	.233	.233
Art.-Nr. #	2279/22796/2279B	2279C	2458/24585	26335	27200	3039/3039B	3039C
VE	100/600/4000	4000	100/500	100	100	100/2000	2000

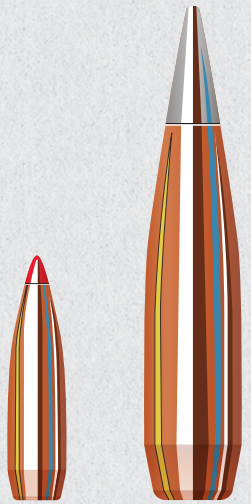


KALIBER/ TYP	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™
Diameter	.308"	.308"
Gewicht	10,9 g/168 gr.	11,5 g/178 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.450	.530
Quers.-Bel.	.253	.268
Art.-Nr. #	30501/305016/30501B	30715/30715B
VE	100/250/1800	100/1600



KALIBER/ TYP	30 Cal. BTHP Match™	338 Cal. BTHP Match™
Diameter	.308"	.338"
Gewicht	13,5 g/208 gr.	16,2 g/250 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.620	.670
Quers.-Bel.	.313	.313
Art.-Nr. #	30733	33361
VE	100	50

Die maßgefertigten Geschossetzstempel finden Sie auf Seite 104.



KALIBER/ TYP	30 Cal. A-MAX®	50 Cal. A-MAX®
Diameter	.308"	.510"
Gewicht	10,9 g/168 gr.	48,6 g/750 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.475	1.050
Quers.-Bel.	.253	.412
Art.-Nr. #	30502	5165
VE	100	20

A-MAX®

KUNSTSTOFF SPITZE

Die stets extrem gleichmäßige Spitze erhöht den ballistischen Koeffizienten und balanciert den Druckmittelpunkt sorgsam gegen den Körperschwerpunkt des Projektils aus um eine maximal stabile Flugbahn zu gewährleisten.

SEKANT-OGIVE-PROFIL

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

GEPRESSTER BLEIKERN

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

AMP®-MANTEL

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

FEATURING AMP Advanced Manufacturing Process® BULLET JACKETS

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.





GMX®

Große Augenblickswirkung und hohe Durchschlagskraft kombiniert das GMX-Geschoss in seiner monolithischen, bleifreien Konstruktion. Das splitterfreie Geschoss wird aus laufschonendem Tombak kaltgepresst. Durch diese bewährte Kupfer-Zink-Legierung ist das GMX® kompatibel mit allen konventionellen Mantelgeschossen, erfordert keine häufigere Reinigung und erhöht auch bei höchsten Geschossgeschwindigkeiten nicht den Gasdruck. Das zähe Material sorgt für eine schnelle, splitterfreie Energieabgabe im Wildkörper mit Aufpilzung auf den doppelten Geschossdurchmesser, 95%+ Restgewicht und extreme Tiefenwirkung mit hoher Ausschusswahrscheinlichkeit. Durch das stromlinienförmige Design mit den Entlastungsrillen wird ein extrem guter ballistischer Koeffizient erreicht, der eine Wirkung selbst auf weite Schussdistanzen sicherstellt. Die Polymerspitze sorgt darüber hinaus für eine überzeugende Augenblickswirkung durch sofortiges Ansprechen im Wildkörper. Damit ist das GMX® die ideale bleifreie Alternative für alle Wildarten und Schussentfernungen.





TOMBAKLEGIERUNG

Monolithische Kupfer-Zink-Legierung für schnelle, beeindruckende, splitterfreie Energieabgabe im Ziel mit extremer Tiefenwirkung und 95 % Restgewicht.

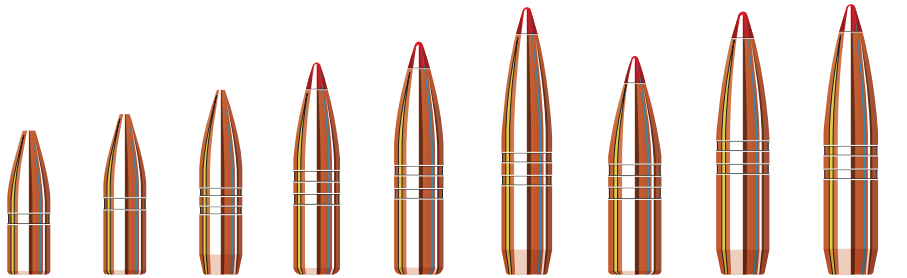
CRIMP-UND ENTLASTUNGSRILLEN

Reduzieren Gasdruck-und Laufablagerungen und unterstützen einen effektiven Pulverabbrand.

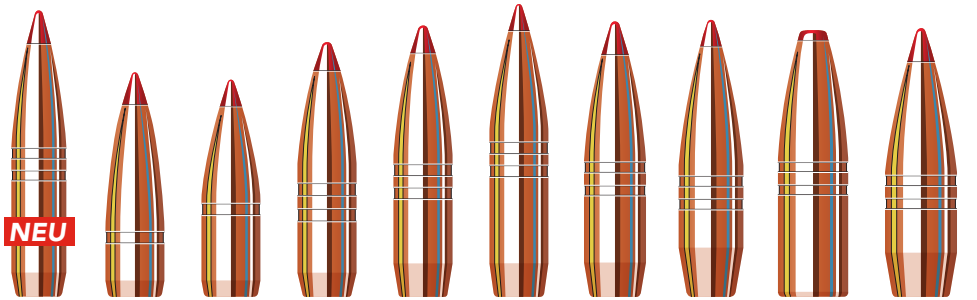
HOHES RESTGEWICHT

95%+ Restgewicht für maximale Tiefenwirkung und hoher Ausschusswahrscheinlichkeit ohne Splitter.





KALIBER/ TYP	22 Cal. GMX®	22 Cal. GMX®	22 Cal. GMX®	6mm GMX®	25 Cal. GMX®	6.5mm GMX®	6.8mm GMX®	270 Cal. GMX®	7mm GMX®
Diameter	.224"	.224"	.224"	.243"	.257"	.264"	.277"	.277"	.284"
Gewicht	3,2 g/50 gr.	3,6 g/55 gr.	4,5 g/70 gr.	5,2 g/80 gr.	5,8 g/90 gr.	7,8 g/120 gr.	6,5 g/100 gr.	8,4 g/130 gr.	9,0 g/139 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.215	.245	.350	.300	.290	.450	.310	.460	.486
Quers.-Bel.	.142	.157	.199	.194	.195	.246	.186	.242	.246
Art.-Nr. #	22403	22273	2281	24370	25410	26110	27190	27370	28270
VE	50	50	50	50	50	50	50	50	50



KALIBER/ TYP	7mm GMX®	30 Cal. GMX®	30 Cal. GMX®	30 Cal. GMX®	30 Cal. GMX®	30 Cal. GMX®	8mm GMX®	338 Cal. GMX®	9.3mm GMX®	375 Cal. GMX®
Diameter	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.323"	.338"	.366"	.375"
Gewicht	9,7 g/150 gr.	7,1 g/110 gr.	8,1 g/125 gr.	9,7 g/150 gr.	10,7 g/165 gr.	11,7 g/180 gr.	11,7 g/180 gr.	12,0 g/185 gr.	16,2 g/250 gr.	16,2 g/250 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.464	.305	.295	.415	.447	.485	.420	.420	.360	.430
Quers.-Bel.	.266	.166	.188	.226	.248	.271	.246	.231	.267	.254
Art.-Nr. #	2828	30191	30190	30370	30470	30193	3234	33270	3562	3708
VE	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

hornady.com

MonoFlex®

AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:
30 cal. 140 gr.
(9,1 g) MonoFlex®



739 m/s
Retained 136.9 gr.
97.8% Wt. Ret.



637 m/s
Retained 137.8 gr.
98.4% Wt. Ret.



585 m/s
Retained 138.2 gr.
98.7% Wt. Ret.



ANDREAS "DREISPROSS" BARTH
UND EIKE MROSS

MARCUS FRANKE (im Bild re.)



Durch die Kombination der GMX-und FTX-Geschoss-konstruktionen bietet das MonoFlex-Geschoss eine bleifreie Alternative für alle Unterhebelrepetierer-Schützen. Hergestellt aus Tombak besticht das MonFlex®durch seine schnelle, splitterfreie Energieabgabe und 95%+ Restgewicht für beeindruckende Tiefenwirkung und hohe Ausschusswahrscheinlichkeit. Die Kupfer-Zink-Legierung erfordert keine häufigere Reinigung und erhöht auch bei höchsten Geschossgeschwindigkeiten nicht den Gasdruck. Beim Auftreffen auf den Wildkörper leitet die patentierte FlexTip-Konstruktion durch die Elastomer-Spitze auch bei den niedrigeren Geschossgeschwindigkeiten der typischen Unterhebelrepetierer-Kaliber die Energieabgabe augenblicklich ein. Das hohe Restgewicht sorgt darüber hinaus für eine überzeugende Tiefenwirkung mit hoher Ausschusswahrscheinlichkeit.

PATENTIERTES FLEX TIP® DESIGN

Sichere Verwendung in Röhrenmagazinen und schnelle Energieabgabe im Wildkörper, selbst bei niedrigeren Geschossgeschwindigkeiten.

TOMBAKLEGIERUNG

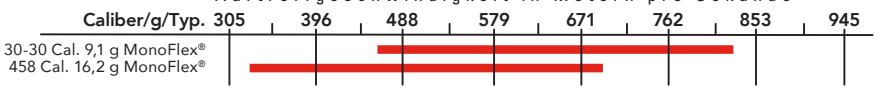
Splitterfreie Energieabgabe und 95%+ Restgewicht für gute Tiefenwirkung und hohe Ausschusswahrscheinlichkeit.

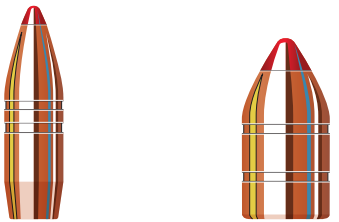
BALLISTISCH EFFIZIENTE AUSSENFORM

Durch das Hornady® typische Sekant-Ogive-Profil, Torpedoheck und Elastomerspitze für die flachste Flugbahn aus Unterhebelrepetierern.



Auftreffgeschwindigkeit in Metern pro Sekunde





KALIBER/ TYP	30 Cal. MonoFlex® (30-30 Win)	45 Cal. MonoFlex®
Diameter	.308"	.458"
Gewicht	9,1 g/140 gr.	16,2 g/250 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.277	.175
Quers.-Bel.	.211	.170
Art.-Nr. #	30310	45010
VE	50	50



InterBond®

Das Hornady® InterBond-Geschoss wird mit einem firmeneigenen Bonding-Prozess hergestellt, der Geschosskern und -Mantel sicher miteinander verbindet. Im Unterschied zu Zweikammer- oder Doppelkern-Geschossen, bei denen der vordere Kern meistens vollständig zersplittert, bleibt beim InterBond-Geschoss der gesamte Kern mit dem Mantel zusammen und penetriert als aufgepilztes Geschoss mit höherer Restmasse. Der stärkere Mantel sorgt in Kombination mit dem Bonding-Prozess für bis zu 90% Restgewicht für überzeugende Tiefenwirkung auch bei Knochentreffern. Der gut verformbare Bleikern sorgt für schnellstes Ansprechen auf den doppelten Kaliberdurchmesser im Wildkörper und beeindruckende Energieabgabe.



KUNSTSTOFFSPITZE

Die stromlinienförmige Kunststoffspitze verbessert die Flugballistik und beschleunigt die Energieabgabe im Ziel.

GEBONDETER GESCHOSSKERN

Verhindert das Splittern und die Trennung von Geschossmantel und -Kern und sorgt für eine kontrollierte Energieabgabe und ein hohes Restgewicht.

EXPANSIONS-KONTROLLRING

Steuert die Expansion des Geschosses bis hin zum doppelten Geschossdurchmesser für eine schnelle Energieabgabe bei guter Tiefenwirkung.

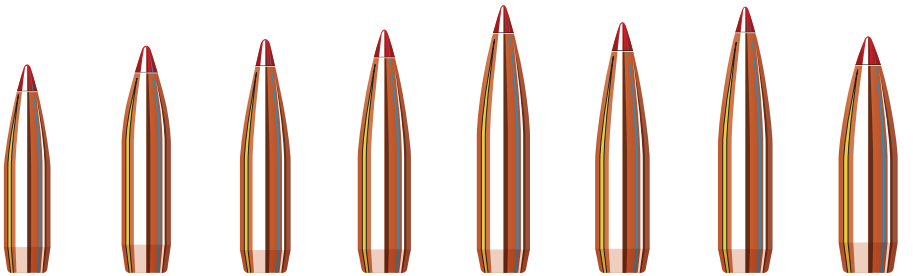
VERSTÄRKTER MANTEL

Sorgt für schnelle aber kontrollierte Deformation des Geschosses und hohes Restgewicht für eine hohe Ausschusswahrscheinlichkeit.

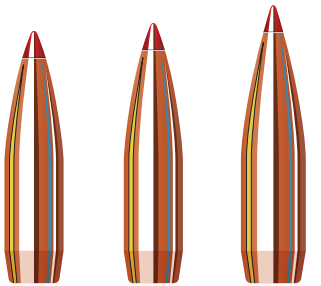


AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:
30 cal. 150 gr.
(9,7 g) InterBond®





KALIBER/ TYP	6mm InterBond®	25 Cal. InterBond®	6.5mm InterBond®	270 Cal. InterBond®	270 Cal. InterBond®	7mm InterBond®	7mm InterBond®	30 Cal. InterBond®
Diameter	.243"	.257"	.264"	.277"	.277"	.284"	.284"	.308"
Gewicht	5,5 g/85 gr.	7,1 g/110 gr.	8,4 g/129 gr.	8,4 g/130 gr.	9,7 g/150 gr.	9,0 g/139 gr.	10,0 g/154 gr.	9,7 g/150 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.395	.390	.485	.460	.525	.486	.525	.415
Quers.-Bel.	.206	.238	.264	.242	.279	.246	.273	.226
Art.-Nr. #	24539	25419	26209	27309	27409	28209	28309	30309
VE	100	100	100	100	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	30 Cal. InterBond®	30 Cal. InterBond®	338 Cal. InterBond®
Diameter	.308"	.308"	.338"
Gewicht	10,7 g/165 gr.	11,7 g/180 gr.	14,6 g/225 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.447	.480	.515
Quers.-Bel.	.248	.271	.281
Art.-Nr. #	30459	30709	33209
VE	100	100	100



JENS BORK

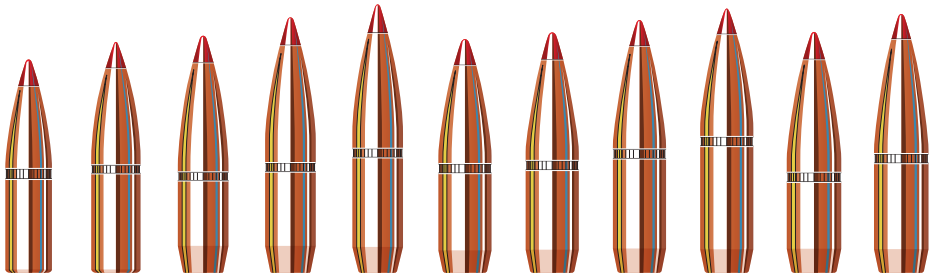
SST®

AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:
30 Cal. 165 gr.
(10,7 g) SST®

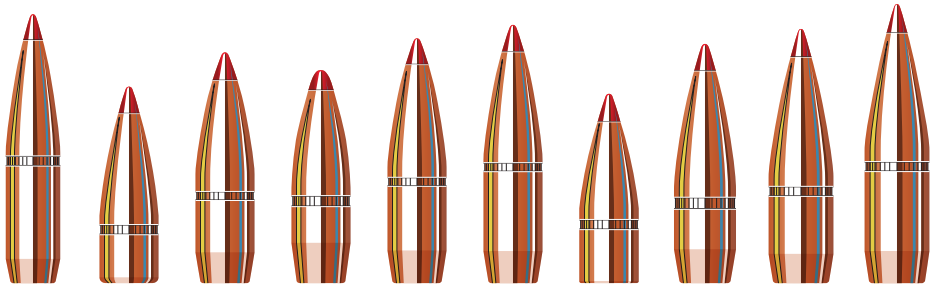

867 m/s


839 m/s


614 m/s



KALIBER/ TYP	6mm SST®	25 Cal. SST®	6.5mm SST®	6.5mm SST®	6.5mm SST®	6.8mm SST®	270 Cal. SST®	270 Cal. SST®	270 Cal. SST®	7mm SST®	7mm SST®
Diameter	.243"	.257"	.264"	.264"	.264"	.277"	.277"	.277"	.277"	.284"	.284"
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.	9,0 g/139 gr.	10,0 g/154 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.355	.390	.510	.485	.520	.400	.460	.495	.525	.486	.525
Quers.-Bel.	.230	.253	.252	.264	.287	.223	.242	.261	.279	.246	.273
Art.-Nr. #	24532	25522	26173	26202	26302	2716	27302	27352	27402	28202	28302
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	7mm SST®	30 Cal. SST®	30 Cal. SST®	30 Cal. SST® (300 Savage)	30 Cal. SST®	30 Cal. SST®	7.62 x 39mm SST®	8mm SST®	338 Cal. SST®	338 Cal. SST®
Diameter	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.310"	.323"	.338"	.338"
Gewicht	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.
G1 Ballistik Koeff.	.550	.305	.415	.370	.447	.480	.295	.445	.455	.515
Quers.-Bel.	.287	.188	.226	.226	.248	.271	.183	.233	.250	.281
Art.-Nr. #	28452	3019	30302	30303	30452	30702	3142	3233	33102	33202
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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 die Energieabgabe im Ziel.

SEKANT-OGIVE, TORPEDOHECK-PROFIL

Es ist Fakt: Geschosse mit höherer Auftreffgeschwindigkeit geben mehr Energie ans Ziel ab. Die flugballistisch günstige Form hilft dem SST® selbst auf weiten Distanzen mehr Energie ins Ziel zu bringen.

CRIMPRILLE

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





FTX® Langwaffe

Hornady® FTX-Geschosse revolutionierten die Ballistik von Unterhebelrepetierern und hoben die Leistung auf ein völlig neues Level für diese immergrüne Waffenart. Deren Fans können dadurch von den Präzisions-und Energie-Vorteilen von Geschossen mit Spitze profitieren, die darüber hinaus auch noch sicher in Röhrenmagazinen verwendet werden können.

Die patentierte Flex Tip® kombiniert mit Hornady® fortschrittlicher Sekant-Ogive-Form, wodurch ein aerodynamisches Geschoss mit dünnerem, konischen Mantel im vorderen Bereich und einer verlängerten Führungsfläche für einen optimierten ballistischen Koeffizienten entstand. Das FTX® fliegt schneller und weiter, als das jemals mit herkömmlichen Flachkopfgeschossen für Unterhebelrepetierer möglich war.

Der antimongehärtete Bleikern des FTX-Geschosses ist mechanisch durch den InterLock-Ring mit dem Mantel verbunden, was zu zuverlässigem Aufpilzen, schneller Energieabgabe und guter Tiefenwirkung auch bei schwererem Wild führt. Konstruiert für Auftreffgeschwindigkeiten zwischen 488 und 792 m/s bringen die FTX-Geschosse entscheidende Vorteile für alle Jäger, die ihrem Unterhebelrepetierer neues Leben einhauchen möchten



PATENTIERTE FLEX TIP-GESCHOSSTECHNOLOGIE

Beim Auftreffen im Ziel staucht sich die flexible Spitze in den Geschosskern, was zu einem schnellen Aufpilzen über ein großes Spektrum an Geschwindigkeiten führt. Sichere Verwendung in Röhrenmagazinen sowie in allen anderen Waffentypen.

INTERLOCK® RING

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

BALLISTISCH EFFIZIENTES SEKANT-OGIVE-PROFIL

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

SPEZIELL KONSTRUIERTER GESCHOSSMANTEL

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



FLEXTIP TECHNOLOGY®

U.S. Patent No. 8,413,587

AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:



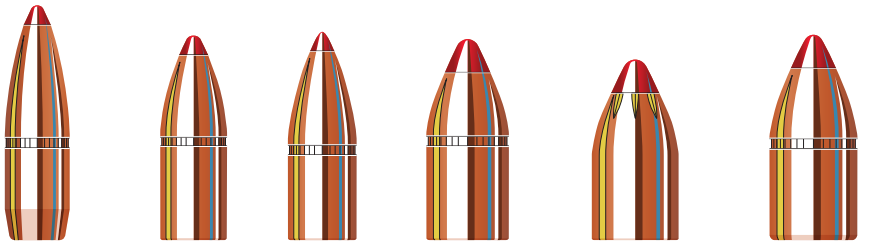
30-30 cal.
160 gr. (10,4 g)
686 m/s
75% Wt. Ret.
13,97 mm Expanded

338 Marlin
200 gr. (13,0 g)
747 m/s
72% Wt. Ret.
15,88 mm Expanded

44 cal.
225 gr. (14,6 g)
503 m/s
82% Wt. Ret.
15,49 mm Expanded



KALIBER/ TYP	25 Cal. FTX®	30 Cal. FTX®	30 Cal. FTX® (30-30 Win)	30 Cal. FTX® (308 Marlin Express)	32 Cal. FTX® (32 Win)
Diameter	.257"	.308"	.308"	.308"	.321"
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.
G1 Ballistik Koeff.	.340	.274	.330	.395	.310
Quers.-Bel.	.238	.203	.241	.241	.229
Art.-Nr. #	2542	3027	30395	30396	32005
VE	100	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	338 Cal. FTX® (338 Marlin Express)	348 Cal. FTX®	35 Cal. FTX®	44 Cal. FTX® (444 Marlin)	45 Cal. FTX® (450 Bushmaster)	45 Cal. FTX® (45-70)
Diameter	.338"	.348"	.358"	.430"	.452"	.458"
Gewicht	13,0 g/200 gr.	13,0 g/200 gr.	13,0 g/200 gr.	17,2 g/265 gr.	16,2 g/250 gr.	21,1 g/325 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.430	.320	.300	.225	.210	.230
Quers.-Bel.	.250	.236	.223	.205	.175	.221
Art.-Nr. #	33104	3415	35105	4305	45201	45015
VE	100	100	100	50	50	50

FTX® 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.

Hornady® FTX-Geschosse funktionieren kontrolliert und zuverlässig über ein breites Spektrum an Geschwindigkeiten. Beim Auftreffen auf das Ziel presst sich die patentierte, elastische FTX-Spitze in den Kern und sorgt für eine schnelle Deformation und Energieabgabe – auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.

PATENTIERTE FLEX TIP-GESCHOSSTECHNOLOGIE

Beim Auftreffen im Ziel staucht sich die flexible Spitze in den Geschosskern, was zu einem schnellen Aufpilzen über ein großes Spektrum an Geschwindigkeiten führt. Sichere Verwendung in Röhrenmagazinen sowie in allen anderen Waffentypen.

INTERLOCK® RING

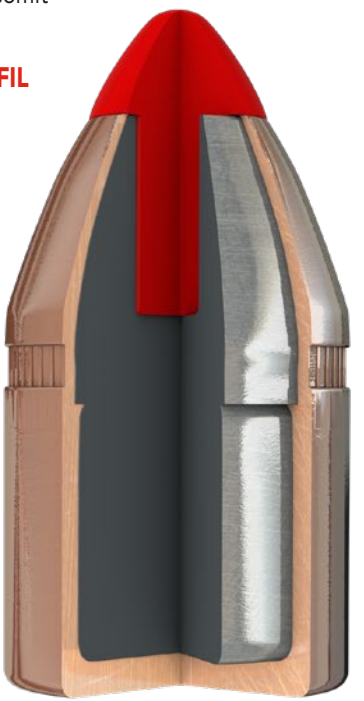
Verbindet den legierten Geschosskern und den Geschossmantel mechanisch für eine Begrenzung der Expansion und somit höheres Restgewicht für eine gute Tiefenwirkung.

BALLISTISCH EFFIZIENTES SEKANT-OGIVE-PROFIL

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

SPEZIELL KONSTRUIERTER GESCHOSSMANTEL

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





FLEXTIP TECHNOLOGY®

U.S. Patent No. 8,413,587

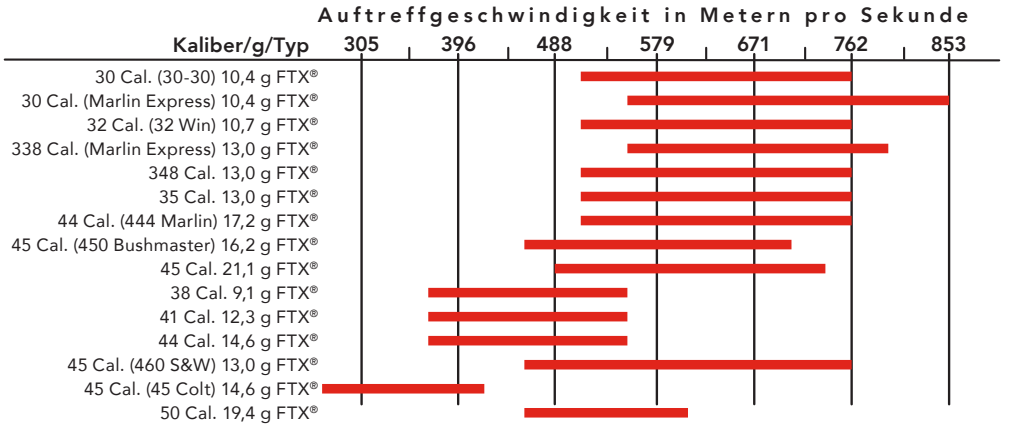
AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:

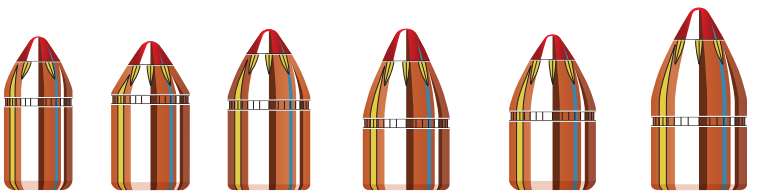


357 cal.
140 gr. (9,1 g)
457 m/s
83% Wt. Ret.
13,97 mm Expanded



44 cal.
225 gr. (14,6 g)
442 m/s
85% Wt. Ret.
15,88 mm Expanded





KALIBER/ TYP	38 Cal. FTX®	41 Cal. FTX®	44 Cal. FTX®	45 Cal. FTX® (460 S&W)	45 Cal. FTX® (45 Colt)	50 Cal. FTX® (500 S&W)
Diameter	.357"	.410"	.430"	.452"	.452"	.500"
Gewicht	9,1 g/140 gr.	12,3 g/190 gr.	14,6 g/225 gr.	13,0 g/200 gr.	14,6 g/225 gr.	19,4 g/300 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.160	.165	.150	.145	.140	.200
Quers.-Bel.	.157	.161	.174	.149	.157	.171
Art.-Nr. #	35745	41010	44105	45215	45218	50102
VE	100	100	100	50	100	50

V-MAX®

Die explosionsartige Energieabgabe durch vollständige Fragmentierung der V-MAX-Geschosse resultiert aus der Kombination von dünnem Tombakmantel, einem speziell gestaltetem Geschosskern und der Kunststoffspitze. Das branchenbeste Raubzeug-Geschoss besticht durch das stromlinienförmige Design mit Polymerspitze für extrem gestreckte Flugbahnen. Die überragende Konzentrizität des Geschossmantels aus dem Matchbereich sorgt für maximale Präzision bis auf weiteste Distanzen und für eine explosionsartige Wirkung im Ziel, selbst bei Auftreffgeschwindigkeiten bis herunter zu 488 m/s / 1600 fps.

V-MAX-Geschosse sind auch fabrikgeladen in Varmint Express® und Superformance® Varmint-Munition erhältlich.



POLYMER-SPITZE

Die Kunststoffspitze verbessert den ballistischen Koeffizienten und leitet die explosionsartige Energieübertragung im Ziel ein – selbst bei niedrigen Geschwindigkeiten von bis zu 488 m/s /1600 fps.

HOHER BALLISTISCHER KOEFFIZIENT

Hornady® kombiniert die extrem gestreckte Kunststoffspitze mit einem optimalen aerodynamischen Profil für einen höchstmöglichen ballistischen Koeffizienten. Das V-MAX-Profil hat auch eine maximale Führungsfläche für verbesserte Flugstabilität.

GEPRESSTER GESCHOSSKERN

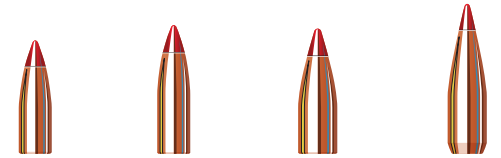
Das Kaltpressverfahren erlaubt eine exakte Formgebung des Geschosskerns inklusiver seiner Kaverne unter der Kunststoffspitze. Dieses erlaubt der Spitze beim Auftreffen aufs Ziel Energie aufzunehmen, bevor sie mit dem Geschosskern in Berührung kommt, was zu einer blitzschnellen Zerlegung von Mantel und Kern führt.

PRÄZISE TORPEDO-HECK UND FLACH-BODENDESIGNS

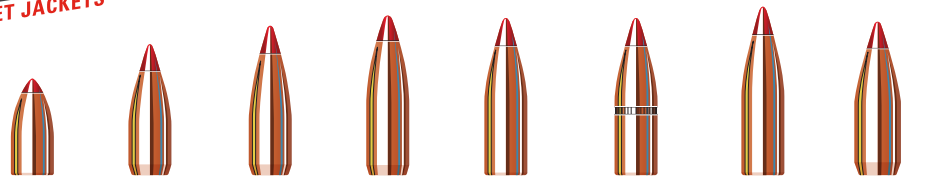
Die Auswahl des passenden Heck-designs sorgt für eine verbesserte Präzision bei weiten Schuss-distanzen.



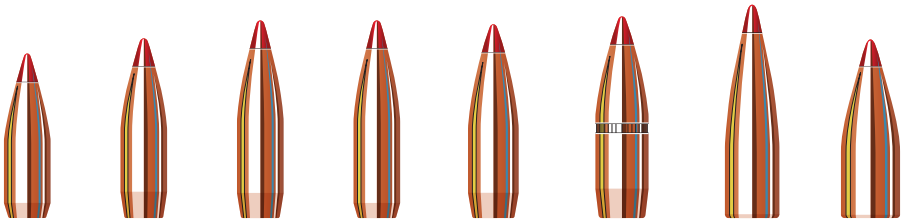
FEATURING AMP Advanced Manufacturing Process® BULLET JACKETS



KALIBER/ TYP	17 Cal. V-MAX®	17 Cal. V-MAX®	20 Cal. V-MAX®	20 Cal. V-MAX®
Diameter	.172"	.172"	.204"	.204"
Gewicht	1,3 g/20 gr.	1,6 g/25 gr.	2,1 g/32 gr.	2,6 g/40 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.185	.230	.210	.275
Quers.-Bel.	.097	.121	.110	.137
Art.-Nr. #	21710	17105	22004	22006/22606
VE	100	100	100	100/250



KALIBER/ TYP	22 Cal. V-MAX®	22 Cal. V-MAX®	22 Cal. V-MAX®	22 Cal. V-MAX®	22 Cal. V-MAX®	22 Cal. V-MAX® W/C	22 Cal. V-MAX®	6mm V-MAX®
Diameter	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.243"
Gewicht	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.	3,9 g/60 gr.	3,8 g/58 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.109	.200	.242	.290	.255	.255	.265	.250
Quers.-Bel.	.100	.114	.142	.151	.157	.157	.171	.140
Art.-Nr. #	22252	22241/22416	22261/22616	22265	22271/22716	22272	22281	22411
VE	100	100/250	100/250	100	100/250	100	100	100



KALIBER/ TYP	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	25 Cal. V-MAX®	6.5mm V-MAX®	6.8mm V-MAX® W/C	7mm V-MAX®	30 Cal. V-MAX®
Diameter	.243"	.243"	.243"	.257"	.264"	.277"	.284"	.308"
Gewicht	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.
G1 Ballistik Koeff.	.280	.330	.400	.290	.365	.370	.365	.290
Quers.-Bel.	.157	.181	.210	.162	.195	.205	.213	.166
Art.-Nr. #	22415	22420	22440	22520	22601	22721	22810	23010
VE	100	100	100	100	100	100	100	100

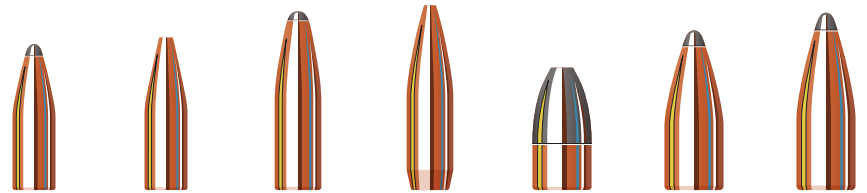
Traditional Varmint™

Die Hornady®-Linie der traditionellen Varmint-Geschosse besticht durch ihr stromlinienförmiges Design für eine flache Flugbahn. Hergestellt mit reinen Bleikernen und Geschossmänteln mit Matchpräzision repräsentieren diese Geschosse die Originale, wie Joyce Hornady® sie zur klassischen Varmint-Jagd kreiert hat. Die Linie umfasst hauptsächlich Geschosse mit konischer Spire-Point Form und Flachboden für eine sehr gute Leistung selbst bei niedrigen Geschwindigkeiten und aus traditionellen 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
Diameter	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"
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.
G1 Ballistik Koeff.	.108	.202	.214	.214	.235	.235	.235
Quers.-Bel.	.128	.128	.142	.142	.157	.157	.157
Art.-Nr. #	2229	2230	2240	2245	2260	2265	2266
VE	100	100	100	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	22 Cal. SP	22 Cal. HP	6mm SP	6mm BTHP	30 Cal. Short Jacket	30 Cal. SP	30 Cal. SP
Diameter	.224"	.224"	.243"	.243"	.308"	.308"	.308"
Gewicht	3,9 g/60 gr.	3,9 g/60 gr.	5,6 g/87 gr.	5,6 g/87 gr.	6,5 g/100 gr.	7,1 g/110 gr.	8,4 g/130 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.264	.271	.327	.376	.152	.256	.295
Quers.-Bel.	.171	.171	.210	.210	.151	.166	.196
Art.-Nr. #	2270	2275	2440	2442	3005	3010	3020
VE	100	100	100	100	100	100	100

NTX®

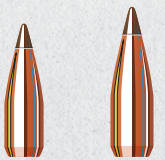
Hornady® NTX-Geschosse liefern eine einzigartige Leistung mit einem bleifreien Material das Präzision, Zuverlässigkeit und die Hornady®-Qualität auch dort gewährleistet, wo traditionelle Geschossmaterialien eingeschränkt sind.

Hornady® stellt seit 1949 Geschosse mit Bleikern her. Blei war und wird immer ein exzellentes Geschosskernmaterial durch seine hohe Dichte und seine gute Energieübertragung sein. Für alle Gebiete in denen Blei nicht erlaubt ist, bietet sich das NTX® als hervorragende Alternative an.





FEATURING AMP Advanced Manufacturing Process® BULLET JACKETS

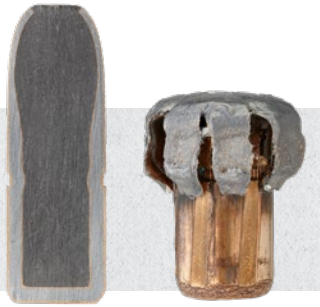


KALIBER/ TYP	20 Cal. NTX®	22 Cal. NTX®
Diameter	.204"	.224"
Gewicht	1,6 g/24 gr.	2,3 g/35 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.170	.177
Quers.-Bel.	.082	.100
Art.-Nr. #	22000	22240
VE	100	100

DGX® Bonded

Das DGX® Bonded (Dangerous Game eXpanding) 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 beim hochenergetischen Auftreffen auf harte Zielmedium wie etwa Knochen und sorgt durch den gebondeten Geschosskörper für eine hohe Penetrationsleistung. DGX® Bonded Verbundgeschosse haben das gleichen Profil wie die verwandten DGS® (Dangerous Game Solid) Geschosse aber expandieren auf 1.5-2 x ihres ursprünglichen Geschossdurchmessers.

Das DGX® Bonded Verbundgeschoss ist ein Flachkopfgeschoss mit geradliniger Tiefenwirkung, maximalen Energietransfer und beeindruckender Wirkung.



Das DGX-Geschoss hat eine flache Kopfform um geradlinige Penetration, maximale Energieübertragung und dadurch beeindruckende Zielwirkung zu erreichen.



DICKERER MANTEL

Der dicke, 2,4 mm kupferbeschichtete Stahlmantel des DGX® Bonded unterscheidet dieses Geschoss deutlich von anderen Großwild-Patronen und erlaubt es dem Geschoss mühelos durch hartes Material wie Knochen, Tierhaut und Muskelgewebe zu schneiden.

KONTROLLIERTE EXPANSION

Das DGX® Bonded Verbundgeschoss hat einen flachen, vorperforierten Geschosskopf um bei einer Schussentfernung von 97 bis 137 m nicht nur ein kontrolliertes, gleichmäßiges Aufpilzen, sondern auch gerades Eindringen zur Vermeidung von Querschlägern zu gewährleisten.

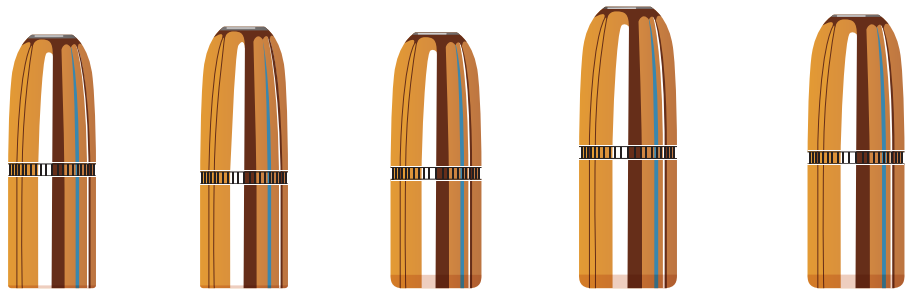
VERBUNDGESCHOSS – MANTEL UND KERN

Der Verbundprozess vereinigt Geschosskern und Mantel miteinander. Das Resultat ist unter anderem ein deutlich höheres Geschossrestgewicht.





KALIBER/ TYP	375 Cal. DGX® Bonded	400 Cal. DGX® Bonded	416 Cal. DGX® Bonded	423 Cal. DGX® Bonded
Diameter	.375"	.410"	.416"	.423"
Gewicht	19,4 g/300 gr.	25,9 g/400 gr.	25,9 g/400 gr.	25,9 g/400 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.275	.325	.319	.315
Quers.-Bel.	.305	.340	.330	.319
Art.-Nr. #	37214	41044	41694	42404
VE	50	50	50	50



KALIBER/ TYP	45 Cal. DGX® Bonded (450 Nitro Express 3¼")	45 Cal. DGX® Bonded	470 Cal. DGX® Bonded	50 Cal. DGX® Bonded	50 Cal. DGX® (505 Gibbs)*
Diameter	.458"	.458"	.474"	.510"	.505"
Gewicht	31,1 g/480 gr.	32,4 g/500 gr.	32,4 g/500 gr.	36,9 g/570 gr.	34,0 g/525 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.285	.295	.290	.295	.270
Quers.-Bel.	.327	.341	.316	.313	.294
Art.-Nr. #	45034	45054	47474	51504	5050
VE	50	50	50	50	50

*Dies ist kein Verbundgeschoss

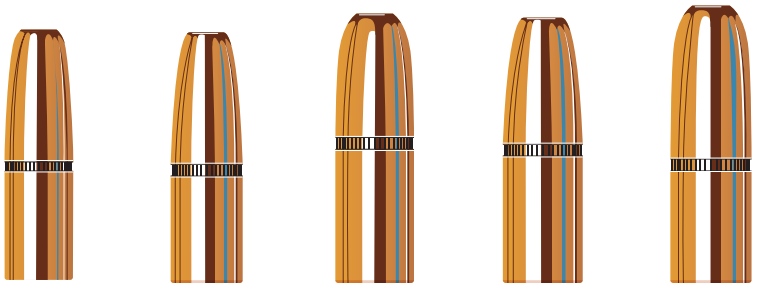
DGS®



Hergestellt mit widerstandsfähigem Hartbleikern und tombakplattiertem Stahlmantel ist das DGS®-Geschoss stark genug für jede gefährliche Wildart.

Ein Geschoss so kompromisslos wie sein Einsatzzweck – Das Hornady® DGS® hat ein optimiertes Profil und ist aus den widerstandsfähigsten Materialien hergestellt um stärkstes dickhäutiges Wild mit massiven Muskeln und starken Knochen zu durchdringen und zu stoppen.

Die Geschossspitze des DGS® ist mit großer Stirnfläche ausgeführt, die beim Auftreffen viel Energie überträgt, sich aber dennoch nicht deformiert oder die Geschossbahn verändert. Hergestellt mit widerstandsfähigem Hartbleikern und tombakplattiertem Stahlmantel bleibt diese Geschoss formstabil auch bei der Penetration des dickhäutigsten Wildes, selbst bei Knochentreffern.
Die identische Form wie das DGX-Geschoss sorgt für eine weitestgehend identische Treffpunktlage beider Projektile aus der gleichen Waffe.



KALIBER/ TYP	9.3mm DGS®	375 Cal. DGS®	400 Cal. DGS®	416 Cal. DGS®	423 Cal. DGS®
Diameter	.366"	.375"	.410"	.416"	.423"
Gewicht	19,4 g/300 gr.	19,4 g/300 gr.	25,9 g/400 gr.	25,9 g/400 gr.	25,9 g/400 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.280	.275	.325	.319	.315
Quers.-Bel.	.320	.305	.340	.330	.319
Art.-Nr. #	3565	3727	4103	4167	4241
VE	50	50	50	50	50



KALIBER/ TYP	45 Cal. DGS® (450 Nitro Express 3¼")	45 Cal. DGS®	470 Cal. DGS®	50 Cal. DGS® (505 Gibbs)	50 Cal. DGS®
Diameter	.458"	.458"	.474"	.505"	.510"
Gewicht	31,1 g/480 gr.	32,4 g/500 gr.	32,4 g/500 gr.	34,0 g/525 gr.	36,9 g/570 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.285	.295	.290	.270	.295
Quers.-Bel.	.327	.341	.316	.294	.313
Art.-Nr. #	45033	4507	4748	5051	5155
VE	50	50	50	50	50

FLACHKOPF-DESIGN

Die abgeflachte Stirnfläche verhindert mögliche Geschossbahnabweichungen und Geschossdeformation für maximale, geradlinige Tiefenwirkung. Das DGS® ist das perfekte Geschoss für den zweiten Schuss bei der Jagd auf wehrhaftes Wild.

DGX/DGS-KOMPATIBILITÄT

Beide Geschosse haben im selben Kaliber die gleiche Form, für eine möglichst gleiche Treffpunktlage bei wechselseitiger Verwendung aus einer Waffe.

TOMBAKPLATTIERTER STAHLMANTEL

Der starke tombakplattierte Stahlmantel penetriert mühelos dickhäutiges Wild, Muskelgewebe und Knochen.





InterLock®

Unsere traditionellste Geschosslinie mit Bleispitze für schnelle Energieübertragung und kontrollierte Expansion. Die meisten mit unserem Sekant-Ogive-Design – Eine der ballistisch effektivsten Geschossformen (siehe Diagramm rechts). Fast alle Geschosse haben unseren exklusiven InterLock-Ring innen im Geschossmantel, der formschlüssig mit dem Geschosskern verbunden ist und dadurch für ein hohes Restgewicht für mehr Tiefenwirkung sorgt.



INNENLIEGENDE EXPANSIONSKERBEN

Strategisch angeordnet um den oberen Teil des Geschossmantels so gezielt zu schwächen, dass das Geschoss auch bei niedrigeren Auftreffgeschwindigkeiten schnell und sicher anspricht.

KONISCHER GESCHOSSMANTEL

Die Mantelstärke verjüngt sich zur Spitze um eine kontrollierte Expansion auf allen Schussdistanzen zu gewährleisten.

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.

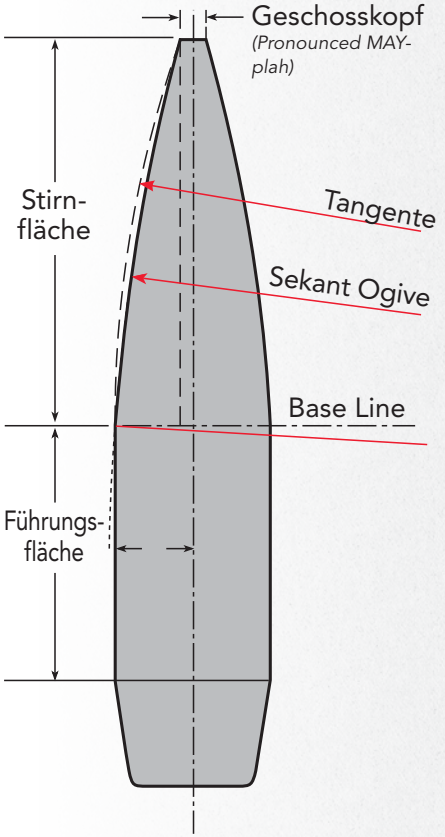
CRIMPRILLE

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





SEKANT-OGIVE FORM

Diese Technologie für Jagdgeschosse, eingeführt von Hornady®, war so bahnbrechend, dass sie heutzutage bei allen Geschossen von Raubzeug bis hin zu Match-Geschossen verwendet wird.

Das Sekant-Ogive-Design ist die geometrisch günstigste Form für einen guten ballistischen Koeffizienten, bei dem aber trotzdem möglichst viel Führungsfläche erhalten bleibt. Die Kombination von schlankerem Geschosskopf und langer Führungsfläche führt zu einem geringeren Luftwiderstand, verbesserter Flugstabilität und beeindruckender Präzision.



SPIRE POINT (SP)

Als jagdliches Geschoss bietet das Spitzkopf- Projektil zuverlässige Expansion auf kurze bis mittlere Distanzen.



FLAT POINT (FP)

Diese Flachkopf-Geschosse für die Jagd bestechen durch eine schnelle, kontrollierte Expansion und sind für die sichere Benutzung in Röhrenmagazinen konstruiert.



ROUND NOSE (RN)

Das jagdliche Rundkopf-Geschoss besticht durch sicheres und kontrolliertes Aufpilzen bei hohem Energietransfer im Wildkörper. Perfekt auf kurze bis mittlere Distanzen, auch in dicht bewaldeten Gebieten.



SPIRE POINT RECOIL PROOF (SP-RP)

Dieses Geschoss wurde extra für Laborierungen mit hohem Rückstoß entwickelt und um Beschädigungen der Geschossspitze zu vermeiden.

AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:



30 cal.
150 gr. (9,7 g) SP
823 m/s
70% Wt. Ret.
14,22 mm Expanded



30 cal.
180 gr. (12,3 g) BTSP
869 m/s
75% Wt. Ret.
13,97 mm Expanded



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
Diameter	.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.
G1 Ballistik Koeff.	.405	.243	.391	.445	.465	.283	.409	.486	.462	.392	.453	.433	.514
Quers.-Bel.	.242	.253	.253	.264	.287	.328	.242	.261	.279	.246	.246	.273	.287
Art.-Nr. #	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



MEIGHAN HORNADY



ALEXANDER VON SCHASSEN



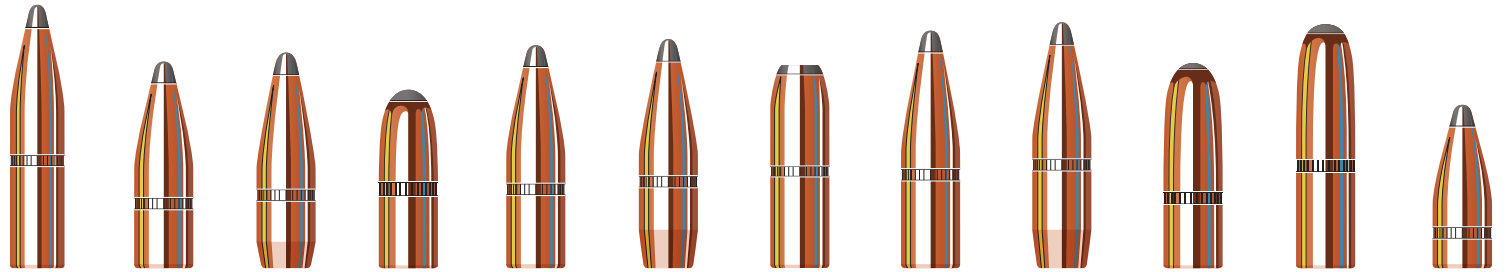
ANDREAS HOLLAND



CHARLES GINGEMBRE



JAMES PETTLEY



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 39mm SP
Diameter	.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.
G1 Ballistik Koeff.	.462	.338	.349	.186	.387	.435	.189	.425	.452	.241	.300	.252
Quers.-Bel.	.310	.226	.226	.226	.248	.248	.256	.271	.271	.271	.331	.183
Art.-Nr. #	2850	3031	3033	3035	3040	3045	3060	3070	3072	3075	3090	3140
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

InterLock®



KALIBER/ TYP	303 Cal. SP	303 Cal. RN	32 Cal. FP	8mm SP	8mm RN	8mm SP	338 Cal. SP-RP	338 Cal. RN	338 Cal. SP-RP	348 Cal. FP
Diameter	.312"	.312"	.321"	.323"	.323"	.323"	.338"	.338"	.338"	.348"
Gewicht	9,7 g/150 gr.	11,3 g/174 gr.	11,0 g/170 gr.	9,7 g/150 gr.	11,0 g/170 gr.	12,6 g/195 gr.	14,6 g/225 gr.	16,2 g/250 gr.	16,2 g/250 gr.	13,0 g/200 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.361	.262	.249	.290	.217	.410	.397	.291	.431	.246
Quers.-Bel.	.220	.255	.236	.205	.233	.267	.281	.313	.313	.236
Art.-Nr. #	3120	3130	3210	3232	3235	3236	3320	3330	3335	3410
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



LUC ALPHAND



MAXIMILIAN WIEGAND



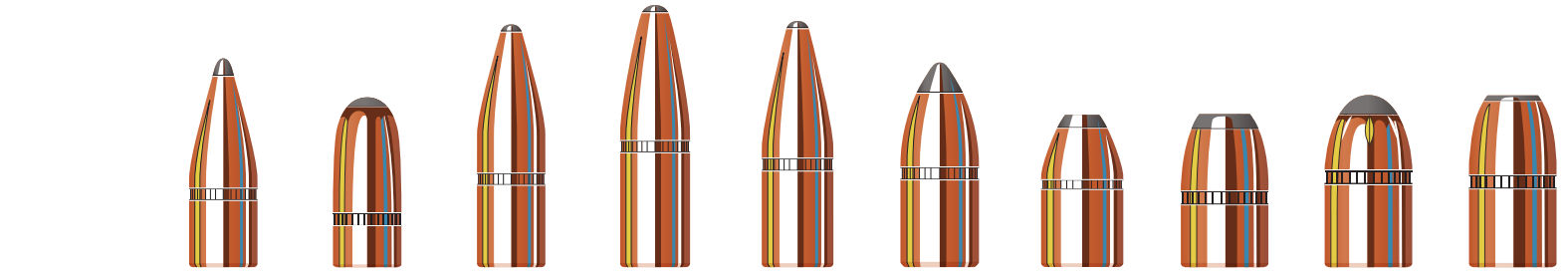
MICAH SIREK



MICHAEL HINZ



NICOLAS BAGOT



KALIBER/ TYP	35 Cal. SP	35 Cal. RN	35 Cal. SP-RP	9.3mm SP-RP	375 Cal. SP-RP	405 Cal. SP	44 Cal. FP	45 Cal. HP	45 Cal. RN	45 Cal. FP
Diameter	.358"	.358"	.358"	.366"	.375"	.411"	.430"	.458"	.458"	.458"
Gewicht	13,0 g/200 gr.	13,0 g/200 gr.	16,2 g/250 gr.	18,5 g/286 gr.	17,5 g/270 gr.	19,4 g/300 gr.	17,2 g/265 gr.	19,4 g/300 gr.	22,7 g/350 gr.	22,7 g/350 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.282	.195	.375	.400	.380	.250	.189	.197	.189	.195
Quers.-Bel.	.223	.223	.279	.305	.274	.254	.205	.204	.238	.238
Art.-Nr. #	3510	3515	3520	3560	3711	41051	4300	4500	4502	4503
VE	100	100	100	50	50	50	100	50	50	50

Traditional & FMJ Langwaffe



KALIBER/ TYP	22 Cal. FMJ-BT W/C	22 Cal. FMJ	22 Cal. HP	25 Cal. FP	30 Cal. RN	30 Cal. FMJ-RN	30 Cal. FMJ	30 Cal. HP	30 Cal. FMJ-BT	303 Cal. FMJ-BT	30 Cal. RN	50 Cal. FP
Diameter	.224"	.224"	.224"	.257"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.311"	.308"	.500"
Gewicht	3,6 g/55 gr.	4,0 g/62 gr.	3,6 g/55 gr.	3,9 g/60 gr.	7,1 g/110 gr.	7,1 g/110 gr.	8,1 g/125 gr.	8,1 g/125 gr.	9,7 g/150 gr.	11,3 g/174 gr.	5,6 g/86 gr.	32,4 g/500 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.243	.274	.254	.101	.150	.178	.250	.320	.398	.470	.105	.185
Quers.-Bel.	.157	.177	.157	.130	.166	.166	.188	.188	.226	.258	.130	.286
Art.-Nr. #	2267 / 22671 / 2267B / 22672	22760B	2263B	2510	3015	3017/3017B	30196	30192	3037 / 30371 / 3037B	3131	3100	50105
VE	100 / 500 / 6000 / 1000	5500	6000	100	100	100/3000	100	100	100 / 500 / 2100	100	100	50

FRIEDRICH REILMANN



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 billigen 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
Diameter	.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.
G1 Ballistik Koeff.	.115	.140	.145	.212	.164	.184
Quers.-Bel.	.113	.130	.141	.167	.161	.162
Art.-Nr. #	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

XTP®/XTP® Mag™

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. Von Beginn an wurde das XTP® so konstruiert, dass es bei einer möglichst großen Bandbreite an Auftreffgeschwindigkeiten funktioniert und dabei trotzdem zuverlässige Penetration liefert. Das XTP® funktioniert in einem sehr breiten Geschwindigkeitsspektrum.

KONTROLLIERTES AUFPILZEN

Präzise angeordnete Expansionskerben schwächen den Geschossmantel um ein kontrolliertes Aufpilzen, auch bei niedrigen Geschwindigkeiten zu gewährleisten.

KEINE FREILIEGENDE BLEISPITZE

Der Mantel aus einer Kupferlegierung schützt den Kopfbereich, so das der Hohlraum bis zum Aufprall intakt bleibt und sorgt für zuverlässige Zuführung in Selbstlade Pistolen.

GEPRESSTER BLEIKERN

Die Gleichmäßigkeit der Kerndichte sorgt mit für die kontrollierte Aufpilzung, sowie für die Stabilität.

GEZOGENER GESCHOSSMANTEL AUS GILDING METALL

Der Mantel bestehend aus einer Kupfer Zink Legierung ist innen konisch zulaufend, was für die kontrollierte Expansion sorgt und vorteilig gegenüber normalen Mänteln ist.

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.





AUFTREFFGESCHWINDIGKEITEN:

.45 CALIBER XTP® MAG™
240 gr. (15,6 g)
565 m/s

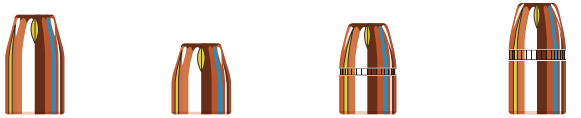


.45 CALIBER XTP®
250 gr. (16,2 g)
481 m/s

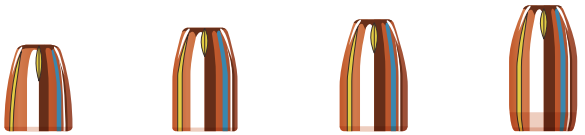


.45 CALIBER XTP®
300 gr. (19,4 g)
428 m/s

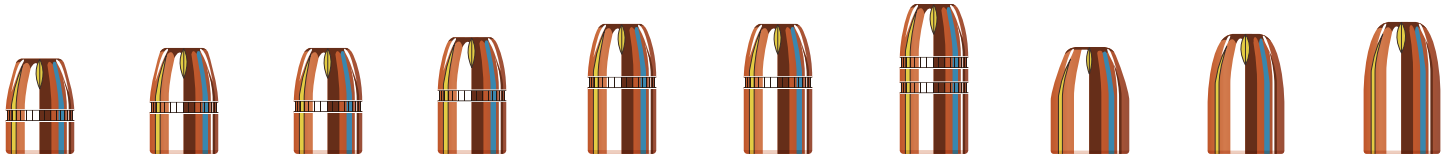




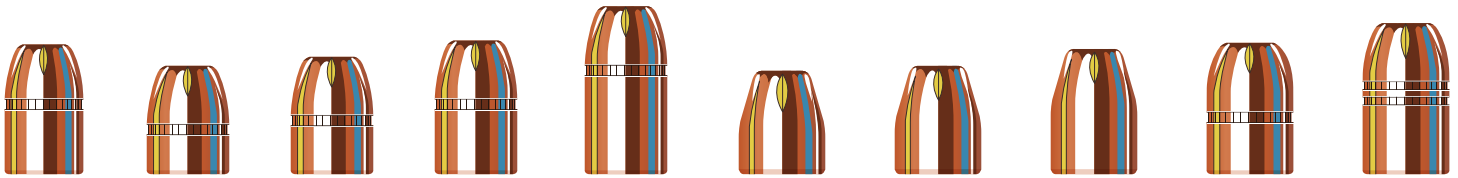
KALIBER/ TYP	30 Cal. XTP®	32 Cal. XTP®	32 Cal. XTP®	32 Cal. XTP®
Diameter	.309"	.311"	.312"	.312"
Gewicht	5,8 g/90 gr.	3,9 g/60 gr.	5,5 g/85 gr.	6,5 g/100 gr.
Ballistik Koeff.	.115	.090	.145	.170
Quers.-Bel.	.136	.088	.125	.147
Art.-Nr.	31000	32010	32050	32070
VE	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	9mm XTP®	9mm XTP®	9mm XTP®	9mm XTP®
Diameter	.355"	.355"	.355"	.355"
Gewicht	5,8 g/90 gr.	7,5 g/115 gr.	8,0 g/124 gr.	9,5 g/147 gr.
Ballistik Koeff.	.099	.129	.165	.212
Quers.-Bel.	.102	.130	.141	.167
Art.-Nr.	35500	35540	35571	35580
VE	100	100	100	100



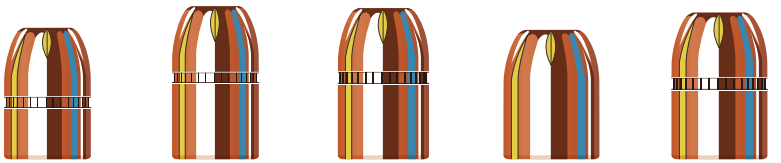
KALIBER/ TYP	38 Cal. XTP®	38 Cal. XTP®	38 Cal. FP-XTP®	38 Cal. XTP®	38 Cal. XTP®	38 Cal. FP-XTP®	38 Cal. XTP®	10mm XTP®	10mm XTP®	10mm XTP®
Diameter	.357"	.357"	.357"	.357"	.357"	.357"	.357"	.400"	.400"	.400"
Gewicht	7,1 g/110 gr.	8,1 g/125 gr.	8,1 g/125 gr.	9,1 g/140 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.	11,7 g/180 gr.	10,0 g/155 gr.	11,7 g/180 gr.	13,0 g/200 gr.
Ballistik Koeff.	.131	.151	.148	.169	.206	.199	.230	.137	.164	.199
Quers.-Bel.	.123	.140	.140	.157	.177	.177	.202	.138	.161	.179
Art.-Nr.	35700	35710	35730	35740	35750	35780	35771	40000	40040	40060
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	41 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®
Diameter	.410"	.430"	.430"	.430"	.430"	.451"	.451"	.451"	.452"	.452"
Gewicht	13,6 g/210 gr.	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.	.182	.138	.170	.205	.245	.139	.151	.188	.146	.180
Quers.-Bel.	.178	.139	.155	.185	.232	.130	.140	.162	.175	.210
Art.-Nr.	41000	44050	44100	44200	44280	45100	45140	45160	45200	45230
VE	100	100	100	100	50	100	100	100	100	50

XTP® Mag™

XTP Mag Geschosse bieten das gleiche kontrollierte Aufpilzen und Präzision so wie Zuverlässigkeit wie die regulären XTP's, sind aber für höhere Geschwindigkeiten der ultrastarken Magnum Kaliber ausgelegt.



KALIBER/ TYP	45 Cal. XTP® Mag	45 Cal. XTP® Mag	475 Cal. XTP® Mag	50 Cal. XTP® Mag (50 AE)	50 Cal. XTP® Mag (500 S&W)
Diameter	.452"	.452"	.475"	.500"	.500"
Gewicht	15,6 g/240 gr.	19,4 g/300 gr.	21,1 g/325 gr.	19,4 g/300 gr.	22,7 g/350 gr.
Ballistik Koeff.	.160	.200	.150	.120	.145
Quers.-Bel.	.168	.210	.206	.171	.200
Art.-Nr.	45220	45235	47500	50101	50100
VE	100	50	50	50	50



HAP®

Sichern Sie sich den Wettbewerbsvorteil durch HAP® (Hornady® Action Pistol) Geschosse. In der Form angelehnt an die legendär-präzisen XTP-Geschosse und als kompromissloses Wettkampfgeschoss gefertigt. Während beim XTP-Geschoss die Kerben im Geschossmantel für eine kontrollierte Deformation im Ziel sorgen, wurden diese beim HAP® eliminiert, um ein glattes und wohlbalanciertes Hohlspitzgeschoss mit einem über den Bleikern gezogenen Geschossmantel mit perfekten Zuführeigenschaften in Pistolen zu konstruieren. Extrem anpassungsfähige und gleichmäßige Geschossmäntel in Kombination mit präzisionsgepressten Bleikernen zeichnen dieses wohl präziseste Kurzwaffengeschoss der Welt aus.

FÜR DEN WETTKAMPF GEBAUT

Deformation ist nicht gefordert beim Wettkampfschießen, deshalb sind die Expansions-kerben 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.





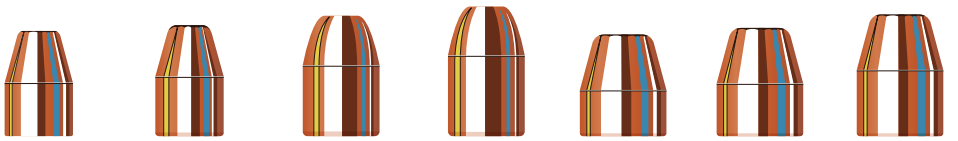
MARC KLESER

Der Top Kurz- und Langwaffenschütze verläßt sich bei den dynamischen Langwaffendisziplinen auf die hochpräzisen Hornady BTHP, V-Max und ELD Match-Geschosse.



THOMAS GLAS

Hornady HAP and XTP-Geschosse geben dem erfahrenen Wettkampfschützen das Vertrauen und den Vorteil, der für seine zahlreichen Erfolge notwendig ist.



KALIBER/ TYP	9mm HAP®	9mm HAP®	10mm HAP®	10mm HAP®	45 Cal. HAP®	45 Cal. HAP®	45 Cal. HAP®
Diameter	.355"	.356"	.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
Quers.-Bel.	.130	.141	.161	.179	.130	.140	.162
Art.-Nr.	355281/35528B	355721/35572B	400421/40042B	40061B	45105B	45159B	451611/45161B
VE	500/3000	500/3000	500/1900	1800	1900	1800	500/1500

Frontier® Lead



KALIBER/ TYP	38 Cal. HBWC	38 Cal. SWC	38 Cal. SWC-HP	38 Cal. LRN
Diameter	.358"	.358"	.358"	.358"
Gewicht	9,6 g/148 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.
Ballistik Koeff.	.047	.135	.139	.159
Quers.-Bel.	.165	.176	.176	.176
Art.-Nr.	10208	10408	10428	10508
VE	250	300	300	300



KALIBER/ TYP	44 Cal. SWC-HP	45 Cal. SWC	45 Cal. LRN	45 Cal. FP COWBOY™
Diameter	.430"	.452"	.452"	.454"
Gewicht	15,6 g/240 gr.	13,0 g/200 gr.	14,9 g/230 gr.	16,5 g/255 gr.
Ballistik Koeff.	.204	.070	.207	.117
Quers.-Bel.	.185	.140	.162	.177
Art.-Nr.	11118	12108	12308	12458
VE	200	200	200	200

Hornady® Bleigeschosse für Pistolenpatronen sind vorgefettet und kaltgepresst für höchste Gleichmäßigkeit in Gewicht und Diameter. Unsere exklusive Rändelung der Führungsfläche hält das Schmiermittel sicher im Geschoss und verhindert damit das Verbleien des Laufes. Für Cowboy Action Schützen ist darüber hinaus eine möglichst hohe Authentizität wichtig. Deshalb werden unsere Cowboy-Geschosse exakt nach den Angaben der SASS (Single Action Shooting Association) gefertigt, bei gleicher Fertigungsqualität und Präzision wie alle unsere Bleigeschosse.

CLASSIC & CONVENTIONAL DESIGN

Traditionell konische und Flachkopf-Geschossformen haben eine perfekte Symmetrie für Präzision und geringe Ablagerungen, wenn sie mit der Rändelung an der Führungsfläche versehen sind.

RÄNDELUNG UND SCHMIERUNG

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



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
6MM ..... #7020
25 Cal..... #7030
6.5MM ..... #7040
270 Cal..... #7050
7MM Cal..... #7060
30 Cal..... #7070
32 Cal. (8MM)..... #7080
338 Cal..... #7090
348 Cal..... #7100
35 Cal..... #7110
375 Cal..... #7120
416 Cal..... #7125
44 Cal..... #7130
45 Cal..... #7140
475 Cal..... #7145



AMMO PLANT™



AP™



CLASSIC™



IRON PRESS™

WIEDERLADEN



Das patentierte Hornady® Lock-N-Load® Matrizenschnellwechsel-system erlaubt einen Matrizenwechsel im buchstäblichen Handum-drehen. Alle Hornady®-Pressen sind damit ausgestattet. Das Ergebnis ist Arbeit an der Ladebank, die effektiv ist und Spaß macht. Sie können sogar einige Pressen anderer Hersteller mit dem Lock-N-Load®-Matrizenschnellwechselsystem nachrüsten.

Wie das LOCK-N-LOAD arbeitet:

DAS PATENTIERTE HORNADY® LOCK-N-LOAD SYSTEM IST SIMPEL; SIEHE 1.2.3

1. Setzen Sie die Lock-N-Load®-Gewindehülse in das Gewinde der Lademaschine ein und verriegeln diese mit einer Sechstel Drehung im Uhrzeigersinn. Die sechs Verriege-lungswarzen der Hülse halten diese sicher und zentriert in der Maschine.

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.

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 in der Hülse Ihre Einstellung und die Hülse zentriert sich über Ihre Verriegelungswarzen von selbst in ihrem Einsatz. Sie wollen nichts anderes mehr verwenden, wenn Sie einmal das Hornady® Lock-N-Load® System ausprobiert haben.

U.S. Patent: 6,481,916

Lock-N-Load® Iron Press™

Die Lock-N-Load® Iron Press™ Ladepresse besteht aus einem gusseisernen Rahmen und wurde entwickelt, um die schwerste, zuverlässigste und widerstandsfähigste Presse ihrer Klasse zu sein. Engste Toleranzen in Produktion und Montage resultieren in Konstanz und Präzision in der eigenen Anwendung für die Herstellung hochwertigster Munition. Und das Jahr um Jahr.

Lock-N-Load® Iron Press™ Ladepresse mit manuellem Zündersetzsystem ..... Art-Nr. 085520

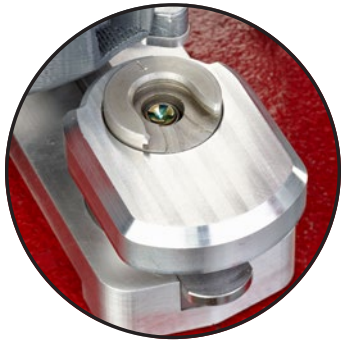
Lock-N-Load® Iron Press™ Ladepresse, automatisches Zündersetzsystem Upgrade ..... Art-Nr. 085570

LOCK-N-LOAD® IRON PRESS™ BESONDERHEITEN:

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.





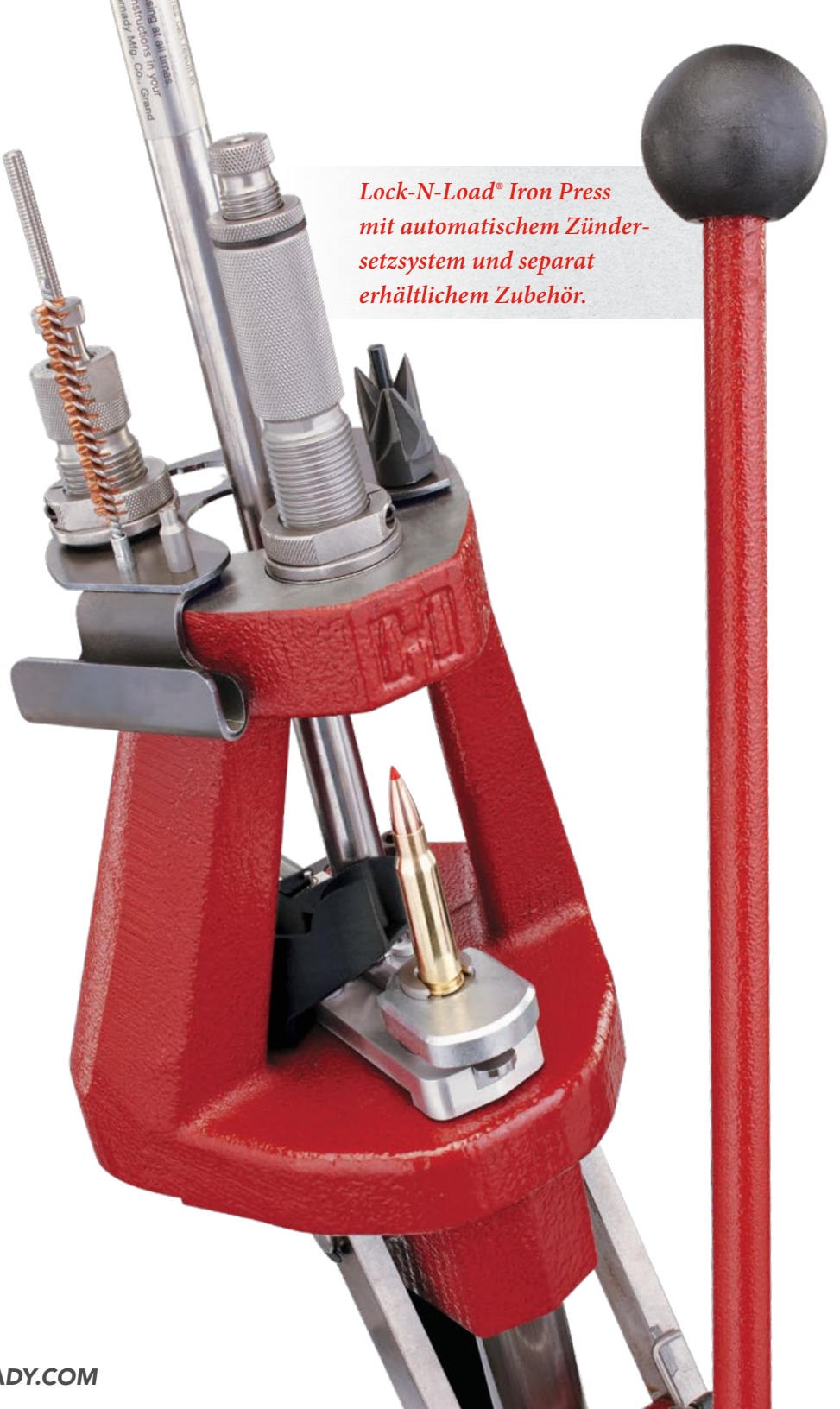
PATENTIERTE HÜLSENHALTER PLATTFORM

Die Iron Press™ Ladepresse mit ihrer patentierten Hülsenhalter Plattform erlaubt es, Hülsen mühelos zuzuführen, zu entzünden, sie wieder zu entnehmen um sie in Ruhe anzufasen, zu entgraten und anschließend einfach wieder einzusetzen und zu bezünden.



LOCK-N-LOAD® MATRIZENSCHNELL-WECHSEL-SYSTEM

Ermöglicht einen Wechsel von Matrizen in sekundenschnelle..



Lock-N-Load® Iron Press mit automatischem Zünder-setzsystem und separat erhältlichem Zubehör.

ZUBEHÖR, MATRIZEN UND KOMPONENTEN SEPARAT ERHÄLTLICH. WEITERE INFORMATIONEN AUF WWW.HORNADY.COM

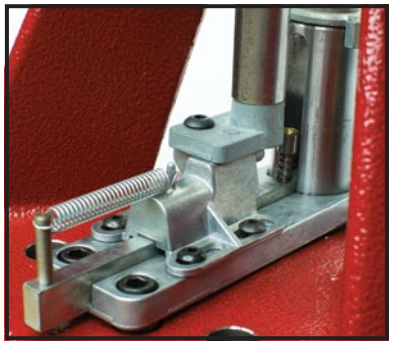
LOCK-N-LOAD® IRON PRESS™ ZUBEHÖR:



PULVERVERFÜLLGERÄT-HALTERUNG

Diese Metallklammer wird direkt an der Iron Press befestigt und hält Ihr Pulververfüllgerät direkt dort, wo Sie es benötigen.

Pulververfüllgerät-Halterung
Art-Nr. 399694



AUTMATISCHES ZÜNDERSETZSYSTEM

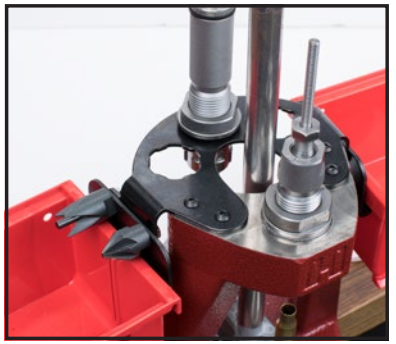
Das im Kit oder separat erhältliche automatischem Zündersetzsystem und der integrierte Halter für Zubehör und Hülsenbearbeitungswerkzeuge erhöht die Effizienz und Ladegeschwindigkeit.

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.

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:

- Automatisches Zündersetzsystem
- Matrizen-Parkplatz
- Geschossvorratsschale
- Lock-N-Load® Balkenwaage
- Pulverfüllgerät
- Wiederlade-Handbuch
- Unique Hülsenfett
- Lock-N-Load® Geschossvergleichslehren
- 3 Lock-N-Load® Matrizenschnellwechsel-Hülsen
- Pulverfüll-Trichter
- digitaler Meßschieber
- Hülsenhalter-Satz (#1, #2, #5, # 16, #35)
- Hülsenbearbeitungswerkzeuge (Innen- und Außenentgrater, großer und kleiner Zündglockenreiniger, Hülsenhalsbürsten (22 cal, 25 cal/6mm, 270 cal/7mm, 30 cal, 35 cal, 45 cal).

Extra Geschossablage mit Montageklammer (Zubehör)
Art.-Nr. 399684

WEITERE INFORMATIONEN AUF HORNADY.COM

Lock-N-Load® Classic™

LOCK-N-LOAD® MATRIZENSCHNELLWECHSEL-SYSTEM

Das Lock-N-Load® Matrizenschnell-wechsel-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.

KOMFORTABLER KUGELGRIFF

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

POWER-PAC ACHSEN UND SOLIDES STAHL-GESTÄNGE

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.

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 PPSArm eingesetzt werden oder man benutzt die optional erhältlich automatische Zünderzuführung per Vorratsröhre. Kleiner und großer Setzstempel im Lieferumfang.

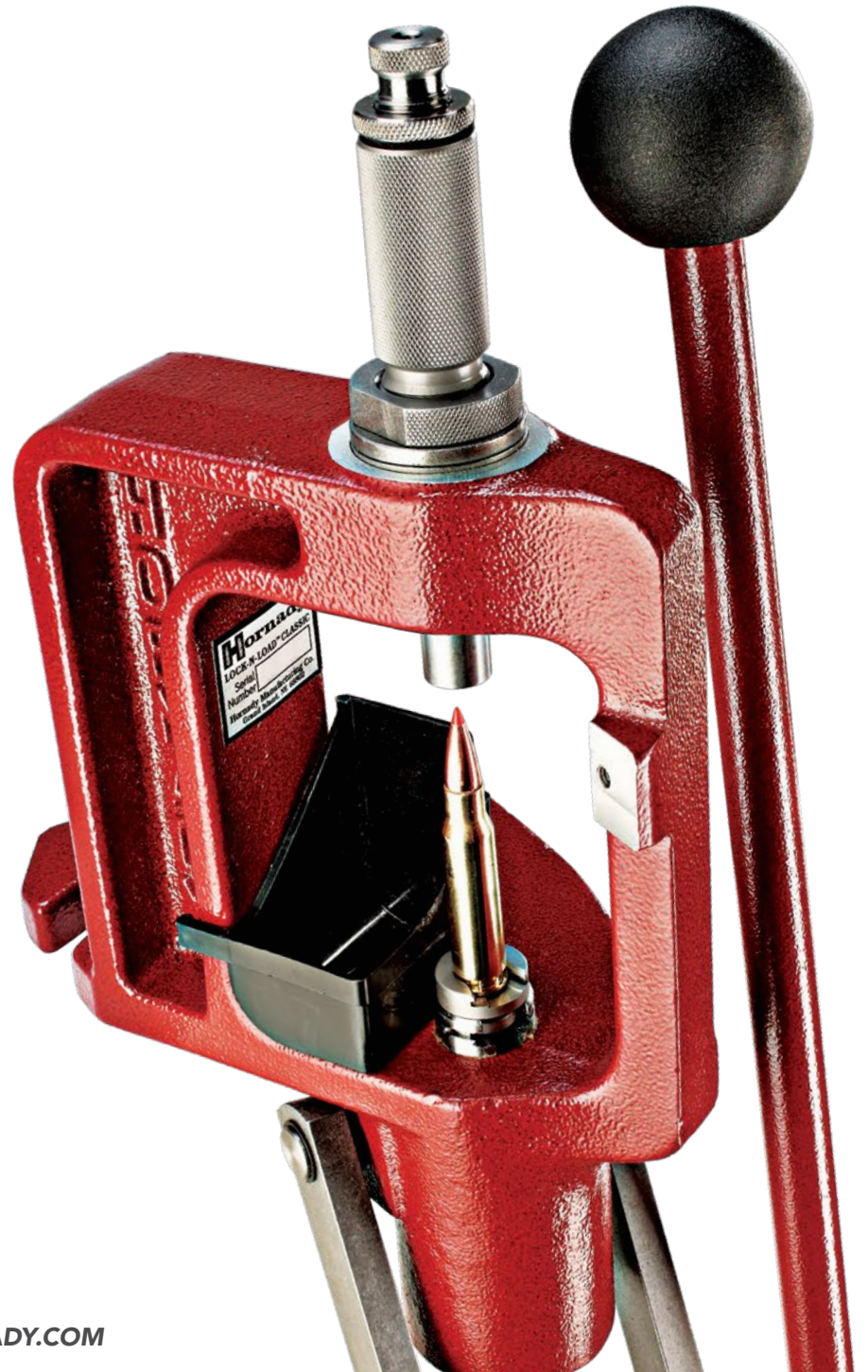
Lock-N-Load® Einstationen-Presse
Art.-Nr. 085001

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



ZUBEHÖR, MATRIZEN UND KOMPONENTEN SEPARAT ERHÄLTLICH. WEITERE INFORMATIONEN AUF WWW.HORNADY.COM

Lock-N-Load® Kits

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®. Classic Ein-Stationen-Presse
- Lock-N-Load®. Pulverfüllgerät
- Digitale Waage
- Lock-N-Load®. Schnellwechsel-hülsen (3 Stck.)
- Zünderauffang-schale
- Positive Priming Zündersetz-System für die Presse
- Manuelles Zündersetz-Werkzeug
- Universeller Hülsenblock
- Hülsenentgratungs-werkzeug
- Pulver Trickler und Trichter
- One Shot Case Lube
- Hornady® Wiederladehandbuch



LOCK-N-LOAD® CLASSIC KIT DELUXE - EXPORT

Zusätzlich zu dem Classic Kit enthält das DeLuxe-Set die populärsten Hülsenhalter, mehr Schnellwechselhülsen, sowie weiteres wichtiges Zubehör.

Art.-Nr. 085011

ENTHÄLT:

- Das komplette Lock-N-Load® Classic Kit (siehe oben)
- Lock-N-Load®. Schnell-wechselhülsen (3 Stck.)
- Sure-Loc Matrizen-sicherungsringe (6 Stck.)
- Pulverfüllgerät-Ständer
- Hülsenhalter Nr. 1, 2, 5, 16, 35
- Entladehammer
- Lock-N-Load®. OAL Lehre, gerade
- Antikes Hornady®.-Blechschild
- Pulverfüllrotor Pistol (für kleine Pulverchargen)
- Messschieber, analog aus rostfreiem Stahl

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 Magnum-patronen 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 CALIBER 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

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

WEITERE INFORMATIONEN AUF HORNADY.COM.

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

WEITERE INFORMATIONEN AUF SEITE 122-127



LOCK-N-LOAD®-MATRIZEN-SCHNELLWECHSELSYSTEM

Die Lock-N-Load® AP hat das Matrizenschnellwechselsystem auf allen 5 Stationen was Ihnen einen Kaliberwechsel 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 voreingestellten zu jedem Kaliber bereithalten können, was zusätzlich wertvolle Ladezeit spart.

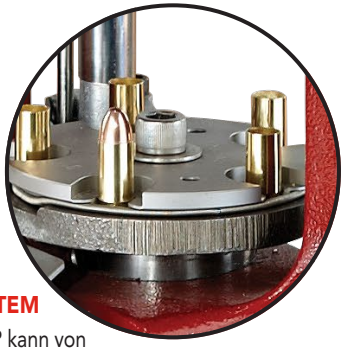


ZUBEHÖR, MATRIZEN UND KOMPONENTEN SEPARAT ERHÄLTLICH. WEITERE INFORMATIONEN AUF WWW.HORNADY.COM



ZUVERLÄSSIGER EZ-JECT-PATRONENAUSWURF

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 warden.



ZÜNDERSETZ-SYSTEM

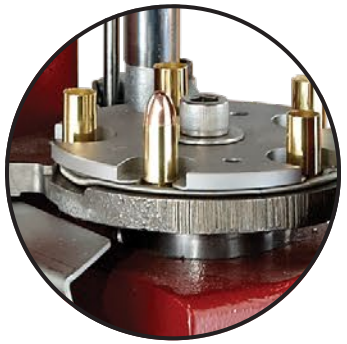
Das Lock-N-Load® AP kann von einer auf die andere Zündergröße in 3 einfachen Schritten gewechselt werden:

1) 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.



PATRONENAUFFANGBOX

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



DAS LOCK-N-LOAD® AMMO PLANT RELOADING KIT 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 DeLuxe
- Hülsenaktivierte Pulverfüllvorrichtung
- Lock-N-Load® Pulverfüllgerät
- Antikes Hornady®-Blechschild

220V Art.-Nr. 095165

UM IN EIN NEUES WIEDERLADE-ERLEBNIS ZU STARTEN BENÖTIGEN SIE NUR NOCH:

- Matrizensatz
- Geschosszuführungs-matrize
- Hülsenhalterplatte
- Hülsenzuführungsplatte

Für Details siehe Übersicht auf Seite 122-127.

Lock-N-Load® AP Zubehör







The case-activated Rifle Bullet Feeder is also compatible with the Dillon model XL 650. See more at 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 Büchsengeschoss-zuführung ist nicht mit der Kurzwaffen Geschosszuführung kompatibel. Blei- oder beschichtete Geschosse können in keinem der Hornady® Geschosszuführer verwendet werden.*



KURZWAFFEN-GESCHOSSZUFÜHRUNG

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.

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

220V Art.-Nr. 095321



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

KURZWAFFEN GESCHOSSZUFÜHR-MATRIZEN

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

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

Art.-Nr.	PISTOLE
095330	380/9mm
095331	38/357 Mag
095332	40/10mm
095333	44 Spl/Mag
095334	.451/.452





LOCK-N-LOAD® GESCHOSSZUFÜHRRÖHREN

Die neuen Hornady® Lock-N-Load® Bullet Tubes für Kurzwaffengeschosse sind eine preiswerte und unkomplizierte Alternative zu der elektrischen Geschosszuführung um mit den Hornady® Bullet Feeder-Matrizen Geschosse zu setzen. Einfach Röhren befüllen, auf die Hornady® Bullet Feeder-Matrize (einzeln erhältlich) setzen und los geht's. Die Röhren halten bis zu 40 Geschosse (je nach Kaliber und Geschosslänge) und haben ein Kontrollfenster für den Füllstand. Die Röhren sind zu je 3 Stück gepackt.

Bullet Tube 9 mm, Art.-Nr. 095350

Bullet Tube 40S&W/10 mm, Art.-Nr 095351

Bullet Tube 45 Auto, Art.-Nr. 095352

Die Geschosszuführröhren lassen sich schnell und einfach in die passende Hornady® Bullet Feeder-Matrize einsetzen.

Lock-N-Load® AP™ Zubehör

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. Der Lock-N-Load® Case Feeder kommt mit allen benötigten Zubehör, außer der Zuführplatte (Case Feeder Plate), welche separat erhältlich sind. **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.



CASE FEEDER PLATES/ HÜLSENZUFÜHR-PLATTEN SEPARAT ERHÄLTLICH.
Siehe Übersicht auf Seite 122-127.



LOCK-N-LOAD® DELUXE KONTROLLEINHEIT

Behalten Sie mit der Lock-N-Load® Kontrolleinheit die volle Kontrolle über Ihre Mehrstationenpresse. Die leicht ablesbare Anzeige zeigt optisch und auf Wunsch auch akustisch Pulver- und Zündervorrat sowie die korrekte Funktion der Zünderzuführung an.

Enthält digitale Kontroll-Einheit mit Anzeige, Verbindungskabeln, Zähleinheit und Zünderschlitten-Sensor, Ladungs-Kontroll-Matrize, Pulvervorrats-Kontrolle, Zündervorrats-Kontrolle u. Lock-N-Load® LED-Leuchtstreifen.

Art.-Nr. 044650



Primer Slide Sensor | Primer Level Sensor | Powder Level Sensor

PULVER FÜLLTRICHTER-MATRIZEN



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 Effektivität 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 Matritzenschlüssel enthalten.

Art.-Nr. 095140

HÜLSENHALTERPLATTEN



Ein exakter Radius an jeder Aussparung der Hülsen-halterplatten 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 122-127. Sie können die Hülsenhalterplatten auch für andere als die gelisteten Kaliber verwenden, wenn diese die gleichen Hülsenabmessungen haben. Sonderanfertigungen auf Anfrage erhältlich.

SIEHE ÜBERSICHT AUF SEITE 122-127.

(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 ... Art.-Nr. 044095
(2-pk.) Matrizenhülsen ..... Art.-Nr. 044094
(3-pk.) Matrizenhülsen ..... Art.-Nr. 044093
(10-pk.) Matrizenhülsen ..... Art.-Nr. 044096
Lock-N-Load® Umrüst-Satz komplett mit einer Umrüst- und 3 Matrizenhülsen..... Art.-Nr. 044099

Lock-N-Load® AP™ Zubehör

POWDER THROUGH™ EXPANDERS



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 Art.-Nr.
308	.308"	290050
9mm	.355-.356"	290030
357	.357-.359"	290031
10mm	.400-.401"	290032
44	.429-.430"	290033

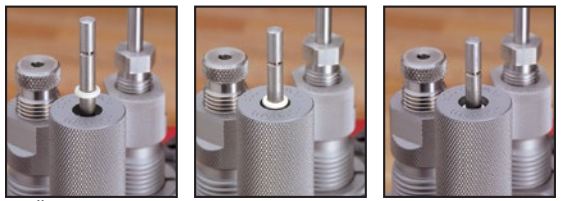
Kaliber	Geschoss Dia.	PTX Art.-Nr.
45 Auto	.451-.452"	290034
45 Colt	.452-.454"	290036
475	.475-.476"	290037
50	.500-.501"	290038

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 | Korrekte Ladung | Unterladung

PTX POWDER MEASURE STOP

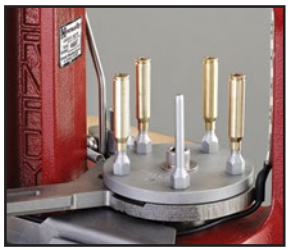


Dieses Zubehör für die hülsenaktivierte Pulverfüllvorrichtung erlaubt dem Wiederlader das Aufweitemaß des Hülsenmundes exakt einzustellen.

Art.-Nr. 290049

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





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.

Nur für : .223/5.56 - Art.-Nr. 041217

Nur für: .308/7.62X51 - Art.-Nr. 041218

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

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 und Sicherungsring geliefert

Art.-Nr. 050074

Wiederladezubehör



CAM LOCK GESCHOSSZIEHER

Der schnellste und einfachste Weg mit Hilfe 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



CAM LOCK™ GESCHOSSSPANNZANGE

Für die Verwendung im Cam-Lock® Geschosszieher.

Geschoss-Dia.	Collet Nr.	Art.-Nr..
.172	1	392154
.204	14	392167
.223	2	392155
.243	3	392156
.264/.257	4	392157
.277	5	392158
.284	6	392159

Geschoss-Dia.	Collet Nr.	Art.-Nr..
.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 95.)



Art.-Nr. 041210

(Ersatzfräser separat erhältlich.)

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

PILOT STYLE NEU ZÜNDKANALINNENENTGRATER 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 122-127.)



L-N-L® DELABORIERUNGSHAMMER

Entnehmen Sie Geschosse aus Munition ohne Sie zu beschädigen. Das Geschoss und Treibladungsmittel werden in dem Hammer aufgefangen. Drei unterschiedliche Klammereinsätze im Lieferumfang erlauben das Delaborieren von Patronen im Kaliber .22 bis .45.

Art.-Nr. 050091

DELUXE INNEN-/ AUSSENENTGRATER

Bereitet die Hülsen durch Anfasen des inneren und Entgraten des äußeren Hülsenmundes vor.



Art.-Nr. 050117

50 Cal. Deburr Tool Art.-Nr. 050153

4-KLINGEN AUSSENENTGRATER

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

(Siehe Seite 95.)



Art.-Nr. 050173

6-KLINGEN INNENENTGRATER

Passt zu Universal Handle, Power Case Prep Center oder Case Prep Trio.
(Siehe Seite 95.)



Art.-Nr. 050172

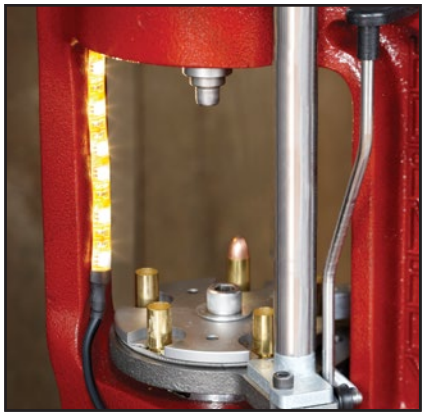
Wiederladezubehör



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



LOCK-N-LOAD® LED LEUCHTSTREIFEN

Beleuchten Sie ihre Lademaschine 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.

Art.-Nr. 044660



QUICK DETACH RELOADING MOUNTING SYSTEM

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.

Quick Detach Mounting Plate System - Wiederlade-Schnellbefestigungssystem **Art.-Nr. 399697**

Quick Detach Mounting Plate - Grundplatte einzeln **Art.-Nr. 399698**



AUFFANGBEHÄLTER MIT HALTERUNG

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

Art.-Nr. 399692

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

UNIVERSAL LADEBLOCK



Der beidseitig verwendbare Ladeblock hält 50 Hülsen für schnelles Pulverfüllen und Hülsenkontrolle. Passt für Hülsen vom Kaliber 223 bis hin zu großen Magnumhülsen. Für den Fast Load Pulverfüllgerät- Ständer abgestimmt.

Art.-Nr. 480040

MAGNUM LADEBLOCK



In diesen Ladeblock für große Kaliber passen 50 .50 Kal. Hülsen oder Schrotpatronen.

Art.-Nr. 480042



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 Zündervorratsrohre Large
Art.-Nr. 398511

3er Pack Zündervorratsrohre Small
Art.-Nr. 398509

**Nicht kompatibel mit dem 1911 Auto-Zünderrohrfüller*



FAST LOAD PULVERFÜLLGERÄTSTÄNDER

Mit einem stabilen Rahmen und großer Auslage, die es Ihnen ermöglicht, einen komplette 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

1911 AUTO ZÜNDERROHRFÜLLER



Wiederlader, die Ihre Zünderrohre schneller füllen möchten, haben jetzt mit dem neuen Hornady® 1911 Auto Primer Tube Filler ein schnelles und lustiges Werkzeug zur Hand. Füllt die Zünder sicher und ergonomisch im optimierten Zuführwinkel über elektrische Vibration in die Standard Hornady® Zünderröhren. Antrieb über handelsübliche AAA-Batterien. Füllt eine Standard Hornady® 100er-Zünderröhre in 10-15 Sekunden. Zünderröhren für große und kleine Zünder im Lieferumfang. Batterien nicht enthalten.

Art.-Nr. 050098

Pulverfüllgeräte und Zubehör



HORNADY® LOCK-N-LOAD® PULVERFÜLLGERÄT- EFFIZIENT UND PRÄZISE

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 0,13 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 83).

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. 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.

GROSSE UND KLEINE PULVERFÜLLROHRE

Die beiden exakt dimensionierten Pulverfüllrohre im Lieferumfang erleichtern das schnelle und sichere befüllen der Hülsen für Kaliber zwischen .204 bis .45. Benutzen Sie das größte Füllrohr, das in die Hülse passt. Ein verlängertes Pulverfüllrohr für große Chargen ist als Zubehör erhältlich. Optional ist ein Füllrohr für .17er Kaliber separat erhältlich **(Art.-Nr. 390709)**

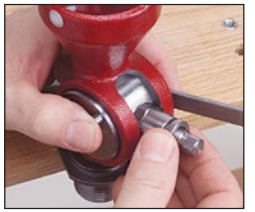
KURZWAFFENROTOR UND KURZWAFFENEINSTELLSCHRAUBE

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







Die Dosierschraube des Pulverfüllgerätes lässt sich auf Knopfdruck, ohne Verlust der Einstellung, austauschen. Diese sind einzeln erhältlich und können beschriftet mit den Matrizen aufbewahrt werden. Dadurch entfällt das erneute, zeitaufwändige Einstellen der Pulvermenge.



PULVERFÜLLEINSTELLSCHRAUBE

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



STANDARD EINSTELLSCHRAUBE

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

Langwaffen Standard Eistellschraube
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

MIKROMETEREINSTELLSCHRAUBEN

Für schnelleres, präzises Einstellen der Pulvermenge haben diese Einstellschrauben eine Mikrometer-Einteilung.



Langwaffen Mikrometereinstellschrauben
Art.-Nr. 050124



Kurzwaffen Mikrometereinstellschrauben
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 to 180 grains und 165 to 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 und Zubehör

G2-1500 DIGITAL-WAAGE

Diese kompakte, batteriebetriebene und tricklerfähige Waage hat einen Wiegebereich bis 97,2 g/1500 grains.
Im Gegensatz zu vielen anderen Waagen dieser Klasse hat sie eine Präzisions-Wiegeeinheit, die einen fortlaufendes Wiegeergebnis bis 32,4 g/500 grains anzeigt, wodurch sie sich zum Tricklen der Ladung in die Pulverpfanne oder direct in die Hülse eignet. Zuverlässige Funktion für praktische alle Anwendungen. Batterien nicht im Lieferumfang.

Art.-Nr. 050106E





LOCK-N-LOAD® BALKENWAAGE

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

Made in USA.

Art.-Nr. 050109

LOCK-N-LOAD® DIGITAL-WAAGE

Die Waageneinheit des Auto Charge®als eigenständige Digital Waage. Gesamtkapazität 1500 Grains/97,2 Gramm zum Wiegen und Sortieren von Pulver, Hülsen, Geschossen oder Patronen. Das große, leicht ablesbare beleuchtete Display zeigt das Gewicht auf bis zu 0,1 Grains genau an. Inklusive zwei Kalibrierungsgewichten, 220 Volt Adapter und Pulverpfanne aus Metall.

Art.-Nr. 050108



LOCK-N-LOAD® AUTO CHARGE®

Leicht bedienbare Tasten, ein großes, gut lesbares beleuchtetes Display, automatische und manuelle Schüttfunktion, Trickle Funktion, drei Schüttgeschwindigkeiten, Füllgewicht-Kontrolle und leichte Reinigung zeichnen diesen automatischen Pulverfüller aus.

AUSSTATTUNG

- Drei Dosiergeschwindigkeiten zur Optimierung des Schüttvorgangs bei unterschiedlichen Pulverformen und Chargengewichten.
- 1000 Grains Pulvervorratsbehälter
- Bis zu 300 Grains Chargengewicht dosierbar.
- +/- 0,007 g/0.1 gr. Genauigkeit.
- Schnelle und einfache Kalibrierung (nur einmal für die Waage nötig.)
- Schneller und einfacher Pulverwechsel durch seitlichen Auslauf.
- 220V Adapter.

Art.-Nr. 050068

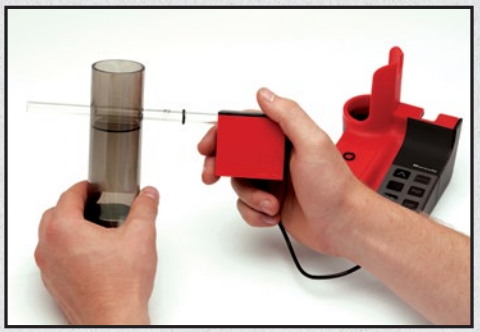


VIBRATORY TRICKLER

Sparen Sie Zeit und verbessern Sie die Genauigkeit beim Pulver abwiegen. 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.
- Betrieb mit zwei AA-Batterien (nicht enthalten).

Art.-Nr. 050102







PULVERTRICHTER

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



Pulvertrichter
Art.-Nr. 586050

17 Cal. Adapter
Art.-Nr. 586055

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

LOCK-N-LOAD® PULVERDOSIERER

Dieser universelle Pulverdosierer lässt sich manuell im schnellen oder langsamen Modus benutzen. Über eine 3-1 Übersetzung mit versiegelten, kugelgelagerten Drehrädern um Verunreinigungen durch Pulver zu verhindern. Ein praktischer Helfer für die Ladebank. Mit stabilem Ständer und Lock-N-Load® Schnellwechselhalterung.



Art.-Nr. 050101

Hülsen



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		Art.-Nr. #	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
224 VALKYRIE*	NEU	8618	50
22-250 REM*		8610	50
22 CREEDMOOR	NEU	8619	50
220 SWIFT		8615	50
223 WSSM		8617	50
243 WIN*		8620	50
6MM REM		8622	50
6MM CREEDMOOR*		86280	50
243 WSSM		86202	50
25-35 WIN		86101	50
250 SAVAGE		86105	50
25-06 REM*		86251	50
257 WBY MAG		8631	50
6.5 GRENDEL*		86283	50
6.5X55		86263	50
260 REM		8632	50
6.5 CREEDMOOR*		86281	50
6.5-284		8628	50
6.5 PRC		86288	50
264 WIN MAG		86286	50

LANGWAFFENKALIBER		Art.-Nr. #	VE
26 NOSLER	NEU	86289	20
6.8 REM SPC*		8629	50
270 WIN*		8635	50
270 WSM		8637	50
7MM-08 REM*		8646	50
275 RIGBY		8636	50
280 REM		8638	50
280 ACKLEY IMP		86381	50
7MM WSM		8639	50
7MM REM MAG*		8640	50
28 NOSLER	NEU	86424	20
7MM STW		8643	50
30 CARBINE		8650	200
300 BLACKOUT*		86751	50
30-30 WIN*		8655	50
300 SAVAGE		86752	50
307 WIN		86754	50
308 MARLIN EXP		8662	50
308 WIN*		8661	50
30-40 KRAG		86627	50
30 TC		8663	50
30-06 SPRG*		8665	50
300 H&H MAG		86725	50
300 REM SA ULTRA MAG	NEU	86722	50
300 RCM		86721	50
300 WSM		86701	50

LANGWAFFENKALIBER	Art.-Nr. #	VE
300 WIN MAG*	8670	50
300 WBY MAG	8672	50
30 NOSLER NEU	86706	20
300 PRC NEU	8654	50
300 NORMA MAG	86723	20
300 REM ULTRA MAG	86724	20
30-378 WBY MAG	8658	20
32-20 WIN	86726	50
7.62X39	8664	50
303 BRITISH	8675	50
32 WIN SPL	8728	50
8X57 JRS	8644	50
8X57 JS	8648	50
338 MARLIN EXP	8721	50
338 RCM	86831	50
338 WIN MAG	8680	50
33 NOSLER NEU	86834	20
338 NORMA MAG	86833	20
338 LAPUA MAG	8684	20
348 WIN	86841	20
35 REM	8729	50
358 WIN	8741	50
35 WHELEN	87291	50
9.3X74R	8726	20
9.3X62	87263	50
376 STEYR	8690	50
375 H&H MAG	8685	50
375 RUGER	8673	50
375 FL MAG NITRO EXP NEU	86747	20
450-400 NITRO EXP 3"	86934	20
416 RUGER	86871	50
416 REM MAG	86874	50
416 RIGBY	8687	20
500-416 NITRO EXP 3.25"	86877	20
404 JEFFERY	86932	20
444 MARLIN	8692	50
450 BUSHMASTER	86935	50
45-70 GOVT	8784	50
450 MARLIN	8693	50
450 NITRO EXP 3.25"	86936	20
458 WIN MAG	8694	50

LANGWAFFENKALIBER	Art.-Nr. #	VE
458 LOTT	8697	50
470 NITRO EXP 3.25"	86937	20
500 NITRO EXP 3"	86938	20
50 BMG MATCH GRADE	8772	20

KURZWAFFENKALIBER	Art.-Nr.#	VE
25 AUTO	87000	200
32 AUTO	87055	200
380 AUTO*	8710	200
9MM LUGER*	8720	200
38 SUPER COMP*	8734	200
357 SIG	8739	100
38 SPL*	8730	200
357 MAG	8740	200
40 S&W*	8742	200
44 SPL	8749	100
44 REM MAG	8750	100
45 AUTO*	8760	100
45 COLT	8780	100
454 CASULL	8785	100
460 S&W MAG	8786	50
475 LINEBAUGH	8787	100
480 RUGER	8789	100
500 S&W MAG	8790	50

Auch in Großmengen erhältlich.











DIGITALER HÜLSEN- UND TEILETROCKNER NEU

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 110 V Gerät kann mit einem Spannungswandler betrieben werden.

110 Volt Art.-Nr. 053311

Hülsenbearbeitungswerkzeuge





Inklusive Stahlgranulat
Tumbler-Medium



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 und durch den klaren Kunststoffdeckel kann jeder Arbeitsschritt genau beobachtet werden.

Art.Nr. 050207



ROTATIONSHÜLSENREINGER

Reinigen Sie Ihre Hülsen in Flüssigkeit mit Stahlgranulat 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.

220 V, Art.Nr. 050221



TUMBLER-MEDIUM

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.

Art.-Nr. 050303



ONE SHOT® CARTRIDGE CASE 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.

0,95 l (32 fl oz.)....Art.-Nr. 043355
3,79 l (1 Gallon) ...Art.-Nr. 043356





M-1 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. Mit Hilfe 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



MAGNUM DIGITAL HÜLSENTUMBLER NEU

Reinigt und poliert große Mengen Messing 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.
- Der digitale Timer ermöglicht die Laufzeitvorwahl für bis zu acht Stunden.
- Das 110 V Gerät kann mit einem Spannungswandler betrieben werden.

110 V Art.-Nr. 050240



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



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

Ultraschallreiniger & Zubehör

LOCK-N-LOAD® ULTRASCHALLREINIGER 2 L

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 dreihundert .223 Hülsen oder einhundertfünfzig .308 Hülsen. In Kombination mit der One Shot® Sonic Clean-Lösung entfernt die Mikrostrahlwirkung Kohlenstoffrückstände und andere Ablagerungen von den Innen- und 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:
184 x 152 x 76 cm (2 l)

110 V Art.-Nr. 043320

Das 110V Gerät kann mit einem Spannungswandler betrieben werden.

LOCK-N-LOAD® ULTRASCHALLREINIGER

Mit einer Kombination aus intensiver Ultraschallreinigung und einer einzigartigen Reinigungslösung entfernt dieser Reiniger schnell Beschläge/Trübungen, Oxidationen und Kohlenstoffablagerungen vom gesamten Gehäuse, einschließlich der Innenwände und Zündglocke. Verwenden Sie es auch zum Reinigen von Waffenteilen und Geräten. Für bis zu zweihundert .223 Hülsen oder einhundert .308 Hülsen. 1,2 lTank.



110 V Art.-Nr. 043350

Das 110V Gerät kann mit einem Spannungswandler betrieben werden.

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.

0,95 l (32 fl oz.)....Art.-Nr. 043355
3,79 l (1 Gallon) ...Art.-Nr. 043356

ONE SHOT® SONIC CLEAN™ GUN PARTS FORMULA



Reinigungsflüssigkeit für Waffenteile. Reinigt alle Waffenteile und ist unbedenklich für Waffenbeschichtungen. Auch Schmutz, Fett und Pulverrückstände werden schnell beseitigt. Speziell abgestimmt auf die Hornady® Lock-N-Load® Sonic Cleaner-Ultraschallreiniger.

0,95 l (32 fl oz.)....Art.-Nr. 043360
3,79 l (1 Gallon) ...Art.-Nr. 043361

One Shot Sonic Clean Solution - für beste Ergebnisse!



Hülsenbearbeitungswerkzeuge

CASE PREP DUO MULTITOOL

Verschiedene Wiederladearbeiten können nun schneller mit diesem kabellosen und wiederladbarem Multifunktionstool durchgeführt werden. Das Case Prep Duo Multitool verfügt über Werkzeuge zum Reinigen des Hülsenhalses, der Zündglocke und zum Entgraden und Anfasen des Hülsenmundes. Dank des um 180° drehbaren Griffes kann das Case Prep Duo Multitool sowohl als Tischwerkzeug wie auch als praktisches Handwerkzeug verwendet werden. In der Tischwerkzeugkonfiguration steht es durch seine gummierten Haltefüße sicher und fest auf der Tischoberfläche. Die 8-32 Kopfspindel für die verschiedenen Standardwerkzeuge kann entfernt werden, wodurch das Case Prep Duo Multitool auch als Akkuschrauber mit 1/4-Zoll-Standardbits (nicht im Lieferumfang enthalten) verwendet werden kann. Im Lieferumfang ist ein Ladegerät sowie verschiedene Hülsenbearbeitungswerkzeuge enthalten.

Art.-Nr. 050180



Kann auch als Akkuschrauber verwendet werden.





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



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

Hülsenbearbeitungswerkzeuge



HÜLSENHALS ABDREHWERKZEUG

Das neue Hornady® Neck Turn Tool spart Wiederladern Zeit und Mühe an der Ladebank. Funktioniert mit einer großen Bandbreite von Hülsenlängen. Das Hülsenhalsabdreh-Werkzeug kann mit jeder Bohrmaschine (nicht im Lieferumfang 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"/0,01 mm-Schritten oder stufenlos.



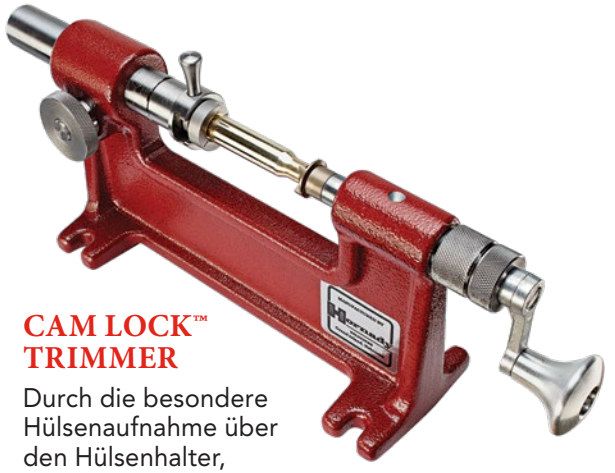
Das Hornady® Neck Turn Tool ist die Lösung für alle Wiederlader die maximale Präzision möchten. **Art.-Nr. 041224**

MANDRELS

Kaliber	Dia.	Art.-Nr.
17 Cal.	.1720	391908
20 Cal.	.2040	391909
22 Cal.*	.2210	391910
6mm*	.2395	391913
25 Cal.	.2545	391915
6.5mm*	.2615	391919
270 Cal.	.2750	391921

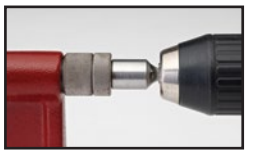
Kaliber	Dia.	Art.-Nr.
7mm	.2813	391924
30 Cal.*	.3055	391928
8mm	.3205	391929
338 Cal.	.3355	391930
35 Cal.	.3555	391931
375 Cal.	.3725	391932

** beim Neck Turn Tool inkludiert.*



CAM LOCK™ TRIMMER

Durch die besondere Hülsenaufnahme über den Hülsenhalter, arbeitet der Trimmer mit Hülsen gleich welcher Hülsenrandstärke. Mit einem leichten Dreh am Spannhebel wird die Hülse schnell und sicher fixiert. Der fein einstellbare Fräser lässt sich in 1/1000" Inch Schritten justieren, ohne die Hülsenhalterung zu verstellen (Ohne Aufpreis wie bei Mitbewerber-Modellen). Der extragroße, austauschbare Fräser ist aus Vollhartmetall ausgeführt und kürzt Hülsen bis zum Kaliber 50. Funktion mit Hornady®-Standard Hülsenhaltern und Piloten. Sieben der populärsten im Lieferumfang (22, 6mm, 270, 7mm, 30, 38 und 45).



Eine Übersicht aller Hülsenhalter und Piloten finden Sie auf Seite 122-127.

Cam Lock Trimmer. . . . . Art.-Nr. 050140
Cam Lock Bohrmaschinenadapter Art.-Nr. 050145
Cam Lock Trimmer Schutzhaube Art.-Nr. 100016
17 Cal. Trimmer Pilot/Cutter. . . . Art.-Nr. 390942







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

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"/0,01 mm Einteilung. Zum Prüfen und Sortieren von Hülsen und Kontrolle von Bearbeitungsmaßnahmen



Art.-Nr. 041223

CAM LOCK INNEN- UND 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



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.**

110 V mit 220 V 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. ID) . . 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

HÜLSENHALSBÜRSTEN

Kaliber	Art.-Nr.
17 Cal.	380062
22 Cal.	380063
6mm/25 Cal./6.5mm	380065
270 Cal./7mm	380066

Kaliber	Art.-Nr.
30 Cal.	380067
35 Cal.	380068
45 Cal.	380069

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, 25/6 mm 270/7mm, 30, 35 und 45) und Hülsenhalter (1, 2, 5, 16 und 35 im Lieferumfang) in Einem.

AUSSTATTUNG

- Feinjustierbar 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





UNIVERSAL HÜLSENTRIMMLÄNGENLEHRE

Dieses Werkzeug hilft beim Kontrollieren und Einstellen der optimalen Trimmlänge für 11 populäre Kaliber von 6,5 Grendel bis 375 H&H. Funktioniert mit abgefeuerten oder kalibrierten Hülsen.

Art.-Nr. 050149

Hülsenbearbeitungswerkzeuge



STANDARD-MIKROMETER NEU

Dieses vielseitige Instrument misst in 0,0001-Zoll-Schritten präzise, um genaue Messwerte für Geschosse oder Objekte mit einer Größe von bis zu 1 Zoll zu erhalten. Durch die Spindelarretierung bleibt das Maß erhalten, wenn der Mikrometer vom Werkstück entfernt wird.

Art.-Nr. 050072



VERNIER BALL MIKROMETER NEU

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.

Art.-Nr. 050059



MESSSCHIEBER

Rostfreier Stahl mit stoßresistenter Anzeige und großem Daumenstellrad. Anzeige in Inch mit 0,001" Einteilung (+/-0,025 mm Genauigkeit). Mit Feststellschraube. Inklusive Aufbewahrungsbox.

Art.-Nr. 050075 (inch)



DIGITALER MESSSCHIEBER

Präzise und bequem alle kritischen Maße wie Hülsenlänge, Innen- und Außendurchmesser, Zündglockentiefe, Patronenlänge, u.s.w. messen. Schnelle und einfache Bedienung. Null-Funktion, Umschaltung von Inch auf mm. Große LCD-Anzeige in Inch/mm mit 0,001"/0,025 mm Einteilung. Batterien und Aufbewahrungsbox im Lieferumfang.

Art.-Nr. 050080 (inch/Metrisch)



MATRIZEN-RETTUNGS-KIT

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

Art.-Nr. 050033

UNIQUE™ HÜLSENFETT



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

Art.-Nr. 393299

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

GO/NO-GO PATRONENLEHRE

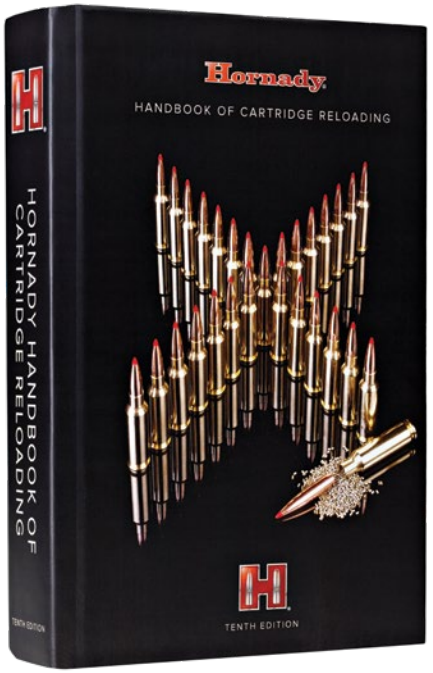


Die Hornady Lock-N-Load® Meßlehren ermöglichen es dem Benutzer, seine Hülsen und Munition zu überprüfen, um einen korrekten Sitz im Patronenlager (SAAMI-Abmessungen) zu gewährleisten. Erhältlich in einer Vielzahl von Kalibern.

BESCHREIBUNG	Art.-Nr.
380 Auto (.355)	380700
9mm Luger (.355)	380701
38 Spl (.357)	380702
357 Magnum (.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
243 Win (.243)	380709

BESCHREIBUNG	Art.-Nr.
6.5 Creedmoor (.264)	380710
270 Win (.277)	380711
7mm-08 Rem (.284)	380712
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

Wiederladehandbuch



Das Hornady® Wiederladehandbuch, 10. Auflage

- Ladedaten, detaillierte Informationen zu Wiederladetechniken und Geschossinformationen auf über 1.000 Seiten.
- Über 200 verschiedenene Kaliber mit allen Hornady-Geschossen.
- Viele neue und erweiterte Ladedaten mit neuen amerikanischen und europäischen Pulvern und neuen Geschossen, wie dem ELD-X und ELD Match
- Neue Kaliber wie .280 Ackley Improved, 7x64 Brenneke und .338 Federal.
- Insgesamt wurden über 1.300 neue Ladungskombinationen getestet, um die Ladedaten zu aktualisieren und zu erweitern.

NUR IN ENGL. SPRACHE ERHÄLTLICH!

Art.-Nr. 99240

DAS HORNADY® WIEDERLADEHANDBUCH, 10. AUFLAGE IN DER EBOOK EDITION

Für all diejenigen unter Ihnen, die ein eBook bevorzugen, bietet Hornady® selbstverständlich die aktuelle Auflage des Wiederladehandbuchs als Download über iTunes oder Amazon.com an. Kompaktere Information geht nicht!

Suchen Sie gleich bei iTunes oder im Kindle Shop nach dem Hornady® Handbook of Cartridge Reloading!





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

Jetzt zu finden im Apple und Android App- Store!

Lock-N-Load® Präzisionslehren

LOCK-N-LOAD® O.A.L. LEHRE

GERADES MODELL – Für alle Zylinderverschlußbüchsen 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 für sehr kurze Hülsen (z. B. 17 oder 22 Hornet). Siehe u. s. Tabelle)

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 Durchschnitts- und 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 haben 0,002"/0,05 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.





LOCK-N-LOAD® MODIFIZIERTE HÜLSEN

Direkt verwendbar und in den meisten Kalibern erhältlich. Gemäß SAAMISepzifikationen

Modifizierte Hülse und Adapter D für 22 Hornet Art.-Nr. D1202

SONDERANFERTIGUNGEN

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. (Kontaktieren Sie Ihren Händler für Preis und Lieferzeit).

MODIFIZIERTE HÜLSEN „A"-SERIE

Art.-Nr.	BESCHREIBUNG	
A17	17 REM	
A218	218 BEE	
A221	221 REM FIREBALL	
A222	222 REM	
A223	223 REM	
A222M	222 REM MAG	
A22250	22-250 REM	
A220	220 SWIFT	
A224	224 VALKYRIE	NEU
A6MMB	6MM BR REM	
A6MMC	6MM CREEDMOOR	
A243	243 WIN	
A6MM	6MM REM	
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 SPC	
A270	270 WIN	
A7MM08	7MM-08 REM	
A7X57	7X57	
A280	280 REM	
A80AI	280 ACKLEY IMP	NEU
A7MMR	7MM REM MAG	

MODIFIZIERTE HÜLSEN „A"-SERIE

Art.-Nr.	BESCHREIBUNG
A300A	300 BLACKOUT
A3030	30-30 WIN
A308ME	308 MARLIN EXPRESS
A308	308 WIN
A30TC	30 TC
A3006	30-06 SPRG
A300H	300 H&H MAG
A300R	300 RCM
A300M	300 WIN MAG
A300W	300 WBY MAG
A762	7.62X39 (.308-.311)
A303	303 BRITISH
A32	32 WIN SPL
A8X57	8X57 (JS)
A8MM	8MM REM MAG
A338M	338 MARLIN EXPRESS
A338R	338 RCM
A338	338 WIN MAG
A340	340 WBY MAG
A35R	35 REM
A350	350 REM MAG
A35	35 WHELEN
A9362	9.3X62
A375	375 H&H MAG
A416	416 REM MAG
A450B	450 BUSHMASTER
A4570	45-70 GOVT

MODIFIZIERTE HÜLSEN „B"-SERIE

Art.-Nr.	BESCHREIBUNG	
B204	204 RUGER	
B22C	22 CREEDMOOR	NEU
B223	223 WSSM	
B6PPC	6MM PPC SAKO	
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	
B270W	270 WSM	
B270	270 WBY MAG	
B764	7X64	
B7MMR	7MM REM SA ULTRA MAG	
B7WS	7MM WSM	
B7MMW	7MM WBY MAG	
B7MM	7MM REM ULTRA MAG	
B300P	300 PRC	NEU
B300S	300 SAVAGE	
B300R	300 REM SA ULTRA MAG	
B300W	300 WSM	
B300	300 REM ULTRA MAG	
B338	338 REM ULTRA MAG	
B358	358 WIN	
B378	378 WBY MAG	

MODIFIZIERTE HÜLSEN "C"-SERIE

Art.-Nr.	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

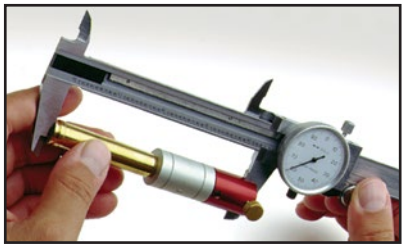
*Limitierte Verfügbarkeit.

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.

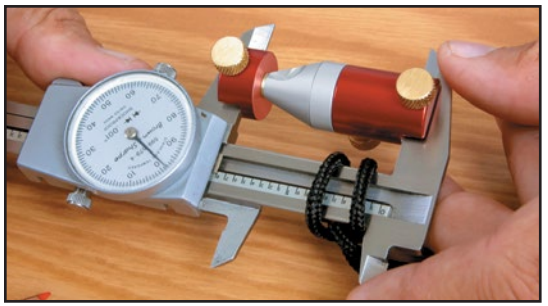
Messschieber-Adapter mit 5 Messeinsätzen Art.-Nr. HK66
5 Messeinsätze ohne Adapter Art.-Nr. HK55



So finden Sie den richtigen Messeinsatz:
Addieren Sie den Hülsenhalsaußendurchmesser zu dem Hülsenkörperdurchmesser direkt unter der Schulter (alles bitte in Inch messen) und teilen Sie den Wert durch zwei. Dann wählen Sie den Messeinsatz mit dem am nächsten passenden Durchmesser in Inch

LOCK-N-LOAD® VERSCHLUSSABSTANDSLEHRE MESSEINSÄTZE

G .240" Art.-Nr. G240	A .330" Art.-Nr. A330	B .350" Art.-Nr. B350	C .375" Art.-Nr. C375		D .400" Art.-Nr. D400	E .420" Art.-Nr. E420		F .188" Art.-Nr. F188
17 Hornet	.17 Rem	22PPC	6mm Rem	300 H&H	223 WSSM	6.5 x 284	375 H&H Mag	„Messeinsatz-Rohling mit 0,188"/4,8 mm Innen-durchmesser zum Anpassen an Größen, die nicht fertig erhältlich sind"
	204 Ruger	22/250 Rem	257 Rob	7.62x39 Brit	243 Win	6.5 PRC	264 Win Mag	
	221 FB	6PPC, 6BR Rem	25/06 Rem	6.5x55 Mauser	243 WSSM	284 Win	7mm SAUM	
	222 Rem	250 Sav	270 Win	7mm WSM	260 Rem	7mm Rem Mag	7mm STW	
	222 Rem Mag	7BR Rem	7 x 57mm	30-40 Krag	270 WSM	7mm Ultra Mag	300 RSAUM	
	223 Rem	300 Blkout	280 Rem	6.5 Creedmoor	7mm-08 Rem	300 WSM	300 Win Mag	
	220 Swift	6.5 Grendel	30-30 Win	6.5 x47 Lapua	300 Sav	300 Wby Mag	300 Ultra Mag	
			30/06		308 Win	325 WSM	8mm Rem Mag	
					35 Rem	338 Win Mag	338 Ultra Mag	
						350 Rem Mag	35 Whelan	



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 allen Randfeuerpatronen 17-22 (z. B. 17 Mach2, 17 HMR 22 l. r., 22 Win. Mag., etc.).

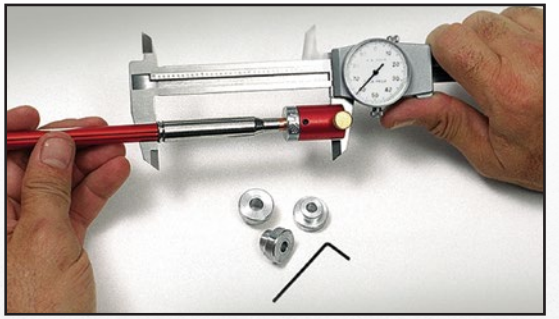
Art.-Nr. RF17



MESSSCHIEBER GEGENLAGER-KIT

Das Gegenlager für alle Messlehren lässt sich schnell und einfach mittels Inbusschraube 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"/0,65 mm sind keine Seltenheit. Unsere Geschossvergleichslehre löst das Problem, in dem 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 – Basis Set **Art.-Nr. B234**

Messchieber-Adapter und 6 Messeinsätze für die Geschossdurchmesser: .224"(5.56mm), .243"(6mm), .257," .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," .277," .284"(7mm), .308," .338," .358," .375," .416," .458"

Custom Grade Matrizen

VOLLKALIBRIER-MATRIZE

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.

⑦ ***Sicherungsring***
Der zusätzliche Sicherungsring ermöglicht eine einfache Demontage der Matrize zur Reinigung ohne deren Einstellung zu verlieren.

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.

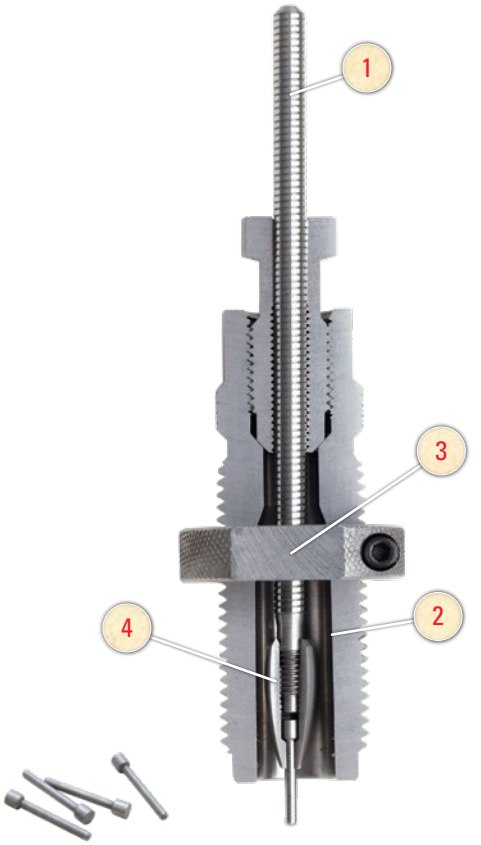
⑨ ***Eingebaute Crimp-Funktion***
Die eingebaute Crimp-Funktion gibt die Option zusätzlich zum Setzen einen Roll-Crimp zu verwenden, ohne eine weitere Matrize einsetzen zu müssen. Das spart einen Arbeitsschritt und/ oder Platz in der Mehrstationenpresse.

⑩ ***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.

⑫ ***Aufweite-Matrize***
Diese Matrize weitet zylindrische Hülsen schonend und präzise auf. Die exakte Einstellbarkeit erleichtert das Geschosssetzen und sorgt für perfekten, konzentrischen Geschosssitz.

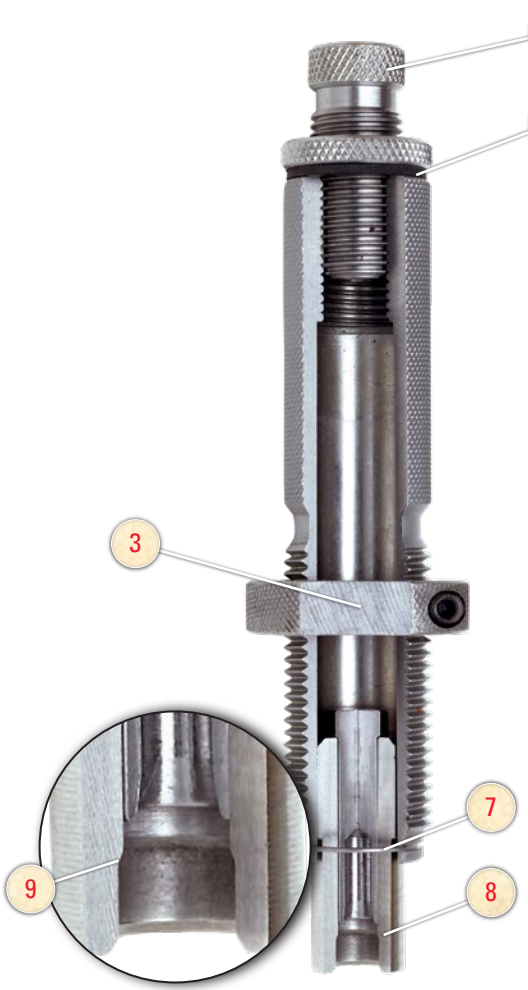
⑬ ***Kalibriermatrize für zylindrische Hülsen***
Die meisten unserer Kalibriermatrizen für zylindrische Hülsen haben einen titannitrierten Hartmetallring (goldfarben). Das reduziert die Reibung und macht das Fetten der Hülsen überflüssig. Diese aufwändige Beschichtung wird auch im Werkzeugbau zur Reduzierung 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.



Der gesicherte Ausstosserstift ist bei Hornady-Matrizen austauschbar.

Alle erhältlichen Matrizen sind in der Tabelle auf Seite 122-127 aufgelistet.

STANDARD-SETZMATRIZE



TAPER CRIMP/SETZMATRIZE



STANDARD-AUFWEITEMATRIZE



Alle erhältlichen Matrizen sind in der Tabelle auf Seite 122-127 aufgelistet.

KALIBRIERMATRIZE FÜR ZYLINDRISCHE HÜLSEN



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.

Match Grade Matrizen

① *SELBSTZENTRIERENDE SPINDEL*
Die längsbewegliche Ausstoßerspindel sorgt für ein präzises, konzentrisches Aufweiten des Hülsenhalses.

② *GERÄNDELTE SPINDELARRETIERUNG*
Macht ein Wechseln der Kalibrier-Einsätze schnell und einfach.

③ *SPINDELEINSTELLUNG 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 0,002"/0,05 mm Abstufungen passend zum verwendeten Hülsenmaterial. Sorgt für optimalen und gleichmäßigen Ausziehwiderstand des Geschosses.

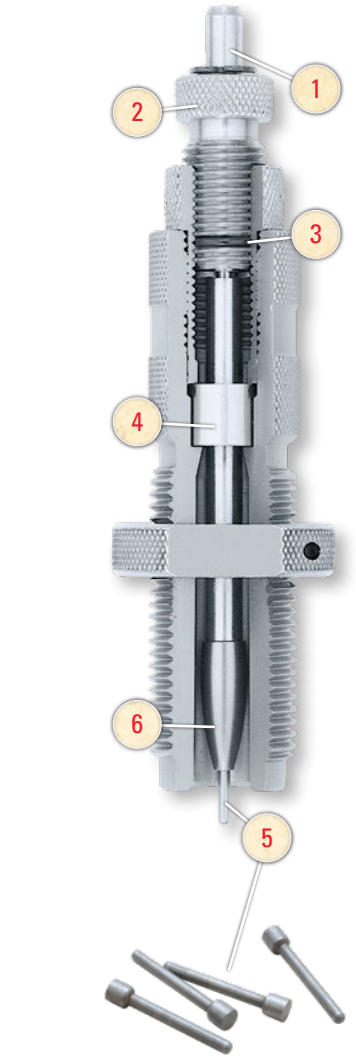
⑤ *AUSTAUSCHBARER AUSSTOSSERSTIFT*
Unsere Match Grade Matrizen werden mit elliptischem Aufweiter und Ausstoßerstift-Halter ohne Aufweite-Funktion geliefert, um dem Anwender alternativen bei der Hülsenbearbeitung zu geben.

⑥ *ELLIPTISCHER 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.

⑦ *MICROJUST SETZSTEMPELSTELLSCHRAUBE*
Zum Einstellen der Setztiefe mit feiner 0,001"/0,025mm-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

VOLLKALIBRIERMATRIZE



Der gesicherte Ausstosserstift ist bei Hornady-Matrizen austauschbar.

GESCHOSSSETZMATRIZE MIT MIKROMETER-EINSTELLSCHRAUBE



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 & -MATRIZEN SÄTZE

KALIBER	Art.-Nr.
223 REM (.224)	544207
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

KALIBER	Art.-Nr.
6.5-284 NORMA (.264)	544295
6.5 PRC (.264)	544283
284 WIN (.284)	544303
280 ACKLEY IMP (.284)	544323
7MM REM SA ULTRA MAG (.284)	544311
7MM REM MAG (.284)	544325
7MM WSM (.284)	544329
308 WIN (.308)	544355
30-06 SPRG (.308)	544339

KALIBER		Art.-Nr.
300 WSM (.308)		544353
300 WIN MAG (.308)		544351
300 PRC (.308)	***NEU***	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 122-127 aufgelistet.

WÄHLEN SIE DIE KALIBRIEREINSÄTZE (BUSHINGS) FÜR IHR KALIBER/HÜLSENMATERIAL



22 Cal.	
Diameter	Art.-Nr.
.242	594242
.243	594243
.244	594244
.245	594245
.246	594246
.247	594247
.248	594248
.249	594249
.250	594250
.251	594251

6mm	
Diameter	Art.-Nr.
.256	594256
.257	594257
.258	594258
.259	594259
.260	594260
.261	594261
.262	594262
.263	594263
.264	594264
.265	594265
.266	594266
.267	594267
.268	594268
.269	594269
.270	594270

6.5mm	
Diameter	Art.-Nr.
.284	594284
.285	594285
.286	594286
.287	594287
.288	594288
.289	594289
.290	594290
.291	594291
.292	594292
.293	594293

7mm	
Diameter	Art.-Nr.
.306	594306
.307	594307
.308	594308
.309	594309
.310	594310
.311	594311
.312	594312
.313	594313
.314	594314
.315	594315

30 Cal.	
Diameter	Art.-Nr.
.329	594329
.330	594330
.331	594331
.332	594332
.333	594333
.334	594334
.335	594335
.336	594336
.337	594337
.338	594338

338 Cal.	
Diameter	Art.-Nr.
.362	594362
.363	594363
.364	594364
.365	594365
.366	594366



HORNADY MATCH™ GRADE MATRIZENSÄTZE BEINHALTEN DAS FOLGENDE ZUBEHÖR:

- Vollkalibrierungsmatrize mit Hülsenhals-Bushing
- In-Line Geschosssetzmatrize mit Mikrometerschraube
- Elliptischer Aufweiter
- Arretiermutter für den Zündhütchenausstoßerstift
- Standard Geschosssetzstempel
- Custom ELD® Match Geschosssetzstempel

Sonder-Matrizen & Zubehör

CUSTOM SETZSTEMPEL



Diese speziellen Setzstempel sind für Hornady® Custom Grade Matrizen gemacht und exakt nach dem Profil der A-MAX®- oder FTX®-Geschosse gefertigt. (Nicht kompatibel mit Matrizen anderer Hersteller).

FTX® Setzstempel	Art.-Nr.
30 Cal .308" 160 gr. (308 Marlin Express)	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)	397118
45 Cal .452" 250 gr. (450 Bushmaster)	397119
45 Cal .458" 325 gr. (45-70)	397120
50 Cal .500" 300 gr. (500 S&W)	397121

MonoFlex® Setzstempel	Art.-Nr.
30 Cal .308" 140 gr. (30-30)	397115
45 Cal .458" 250 gr. (45-70)	397120

ELD-X® Setzstempel		Art.-Nr.
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 .338" 230 gr.	**NEU**	397137

ELD® Match Setzstempel	Art.-Nr.
22 Cal .224" 75/80 gr.*	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 kompatibel mit A-Max-Geschossen.*

AUSSTOSSERMATRIZE



Die universelle, kaliberunabhängige Decapping Die 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

TAPER CRIMP MATRIZEN



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	Art.-Nr.
9mm Luger/9x21/38 Super Auto/380 Auto	044170
10mm Auto – 40 S&W	044171
45 ACP/WM 45 AR	044172
450 Bushmaster	044176
454 Casull	044588
460 S&W	044722
480 Ruger/475 Linebaugh	044174
500 S&W	044702

HORNADY® 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

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



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



Kompatibel mit allen Matrizen mit 7/8"-14 Gewinde

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 MATRITZENSCHLÜSSEL: Damit entfernen und ersetzen Sie Matritzen ohne den Sicherungsring zu beschädigen.

Art.-Nr. 044000
6er-Pack Art.-Nr. 044606

American Series™ Matrizen

Großartige Matrizen für einen fairen Preis.

American Series™ Matrizensätze sind perfekt für alle die effizient und preisbewusst Wiederladen wollen, ohne auf gute Qualität zu verzichten.

Die Matrizenkörper werden für eine lange Lebensdauer aus qualitativ hochwertigem und extra gehärtetem Stahl gefertigt und anschließend fein poliert.

EINZELHEITEN

- Jeder Satz beinhaltet einen Hülsenhalter
- die 3-Die American Series™ Matrizen haben einen einzigartigen Titan-nitrierten Kalibrierring der ein Fetten überflüssig macht und die Reibung reduziert, wodurch sich die Lebensdauer der Hülsen deutlich verlängert.
- Kurzwaffen-Matrizen in den Pistolen-Kalibern 9mm Luger, 40 S&W/10mm und 45 Auto mit Taper-Crimp.
- Maßhaltigkeit der Matrizen nach SAAMI
- Gewindespindel, Aufweiter und Geschosssetzstempel sind mit denen anderer Marken kompatibel
- Alle Hornady Wiederladewerkzeuge haben eine 30 Jahre Garantie gegen Produktions- und Materialmängel.

Ballistische Basisinformationen und Ersatz-Zünd-hütchenausstoßer sind in jedem Set enthalten.

Hornady bietet zu den American Series™ Matrizensätzen optionales Zubehör Lock-N-Load® Schnellwechselhülsen, Sure-Loc™ Sicherungsringe, Aufbewahrungsboxen und vieles mehr an.

Made in USA

MATRIZEN-AUFBEWAHRUNGSBOX

Jeder Hornady®-Matrizensatz wird in einer praktischen Aufbewahrungsbox, in der jedes Teil und Zubehör seinen Platz hat, geliefert. Stapelbar und beschriftet sorgen diese Boxen für Ordnung auf der Ladebank.

Art.-Nr. 544600







LANGWAFFEN MATRIZEN

KALIBER	2 Matrizen Set Art.-Nr
223 Rem	486228
243 Win	486244
270 Win	486300
308 Win	486358
30-06 Springfield	486340



HORNADY SCHENKT IHNEN EINEN GRATIS HÜLSENHALTER BEIM KAUF EINES MATRIZENSATZES





KURZWAFFEN MATRIZEN

KALIBER	3 Matrizen Set Art.-Nr.
9mm Luger	486515
38 Special/357 Mag	486527
40 S&W/10mm Auto	486533
45 Auto	486554


Hornady
PROGRAM 1 - Press and release red button.
2 - Hold RFID tag above button on lid
or enter 4-6 digit code into keypad.
RESET 1 - Press red button for 5 seconds,
release and press again to confirm.
1 2 3 4 5

HORNADY SECURITY®

Hornady® ist ein unerbittlicher Verfechter des verantwortungsvollen Umgangs mit Waffen. Die sichere Aufbewahrung von Schusswaffen ist hierbei ein Schlüsselelement, das nicht nur Unfällenvorbeugt, sondern auch verhindert dass Waffen in die falschen Hände gelangen.

Als Besitzer einer Schusswaffe haben sie im Rahmen des Gesetzes vielfältige Möglichkeiten, diese Aufzubewahren. Auf den folgenden Seiten haben wir Ihnen unsere Sicherheitsprodukte für Lang- und Kurzwaffen zusammengestellt. Wir laden Sie ein, unsere neuen Aufbewahrungsmöglichkeiten für Ihre Lieblingswaffen zu prüfen und auszuwählen, welches unserer Produkte am besten zu Ihnen passt. Besuchen Sie uns auch auf www.snapsafe.com.

Weiter Informationen und Tipps finden Sie auch auf www.projectchildsafe.org

Um schwerwiegende Unfälle zu verhindern, arbeitet das Projekt Childsafe seit Jahren erfolgreich daran, gerade Waffenbesitzer mit Kindern dafür zu sensibilisieren, wie wichtig der richtige Umgang und vor allem die richtige Aufbewahrung von Schusswaffen ist.



WARUM SIE SICH FÜR EINEN RFID-SAFE VON HORNADY SECURITY® ENTSCHEIDEN SOLLTEN:

RFID TOUCH FREE ACCESS TECHNOLOGY™

Die RFID Technologie bietet schnellen und doch extrem sicheren Zugriff durch spezielle zugewiesene Transponder für jeden Safe. Die Transponder können als Armband, Schlüsselanhänger oder einfache Aufkleber getarnt werden. Die kaum wahrnehmbaren Aufkleber können auf fast jeder Oberfläche unauffällig befestigt werden – egal ob Holz, Plastik, Glas oder Metall. Viele Kunden entscheiden sich sogar dazu, die Aufkleber auf ihrem Mobiltelefon zu tragen. Durch die spezielle RFID Technologie muss man zukünftig keine Schlüssel mehr suchen, sich eine Kombination merken oder sogar seinen Fingerabdruck registrieren. Aber das war noch nicht alles – Jeder RFID Safe kann auf bis zu vier individuelle Transponder programmiert werden.

RFID ist die schnellste und zuverlässigste Technologie, um auf einen Sicherheitssafe zuzugreifen.

Hornady Security® RAPiD® Safes

OWN IT?
RESPECT IT. SECURE IT.
ProjectChildSafe.org

Immer mehr Waffenbesitzer möchten Ihre Waffen sicher, jedoch schnell und bequem zugänglich lagern. Mit ihrer patentierten RFID-Technologie bieten Hornady Security® RAPiD® Safes bequemen und absolut zuverlässigen Zugriff bei gleichzeitig höchster Sicherheit. Um an die Waffen zu gelangen einfach das zugehörige RFID Armband oder den Chip über das Lesegerät halten und der Safe öffnet sich sofort.



Wahlweise horizontal oder vertikal zu befestigen.

Alle Hornady Security® RAPiD® Safes bieten:

EINFACHES UND ZUVERLÄSSIGES ÖFFNEN OHNE BERÜHRUNG
RFID basierte und federgelagerte Öffnung des Deckels für den einfachen Zugang durch Aufkleber, Armband oder Chip. Bis zu 5 verschiedene Transponder können pro Safe konfiguriert werden.

BEQUEME ERREICHBARKEIT DES EINGABEFELDES
Als alternative Öffnungsmethode kann auch ein 4- bis 6-stelliger Pin programmiert werden. Im Lieferumfang enthalten sind darüber hinaus 2 Sicherheitsschlüssel.

ÜBERTRIFFT GELTENDE ASTM-SICHERHEITSSTANDARDS
Jeder unserer RAPiD® Safes übertrifft die höchsten Sicherheitsstandards von ASTM International.

MANIPULATIONSSICHERE KONSTRUKTION
Das Gehäuse besteht aus dickem, speziell gehärtetem Stahl und gehärteten, innenliegenden Schließbolzen. Um den Safe gegen unbefugte Aufnahme zu sichern, wird ein auf eine Zugfestigkeit von 1500 lb. (ca. 700 Kg) zertifiziertes Sicherheitskabel mitgeliefert.

SICHER UND FERTIG!
Stromanschluss (12 V) und Batterie (vier AA Batterien) garantieren störungsfreie und sichere Erreichbarkeit Ihrer Waffen rund um die Uhr.

EINFACH ZU BEFESTIGEN
Bohrungen machen es Ihnen einfach, den RAPiD® Safe an einem Ort Ihrer Wahl zu befestigen.

RAPiD® Safe AR Gunlocker

Das vollständig geschlossene Design dieser Waffenkassette der Spitzenklasse garantiert manipulationssichere Aufbewahrung für bis zu 2 taktische Langwaffen.
Außenmaße: 106,7 x 38,7 x 17,1 cm
Innenmaße: 102,9 x 34,3 x 14 cm
Gewicht: 22,7 kg

Art.-Nr. 98190

***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 nur an EWB.)



RAPiD® Safe AR Wall Lock

Diese Wandhalterung nimmt fast alle AR-15 und AR-10 Plattformen auf, ist schnell zu öffnen und kann sowohl horizontal als auch vertikal angebracht werden.

Außenmaße: 37 x 28 x 12 cm

Art.-Nr. 98185



RAPiD® Safe Shotgun Wall Lock

Die speziell für Flinten entwickelte Wandhalterung kann sowohl horizontal als auch vertikal überall dort angebracht werden, wo Sie mittels RFID-Technologie schnellen Zugriff auf Ihre Waffe wünschen. Passend für die meisten Flintenmodelle.

Außenmaße: 21,6 x 23 x 7 cm

Art.-Nr. 98180

SOFORTIGER ZUGANG OHNE BERÜHRUNG DANK PATENTIERTER RFID TECHNOLOGIE.



RFID ARMBAND



RFID SCHLÜSSELANHÄNGER



RFID AUFKLEBER

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR IHREN RAPID® SAFE

Jeder Hornady Security® RAPiD® Safe kann für bis zu 4 verschiedene RFID Transponder konfiguriert werden. Erhältliche Transponder und Zubehör:

- 1500 lb (ca. 700 Kg) zertifiziertes Kabel
  Art.-Nr. 98169
- Größenverstellbares Armband
  Art.-Nr. 98166
- Silikon Armbänder:
  Small. .Art.-Nr. 98160
  Med . .Art.-Nr. 98163
  Large .Art.-Nr. 98164
  XL . . . .Art.-Nr. 98165
- „H" Schlüsselanhänger
  Art.-Nr. 98167
- Aufkleber
  Art.-Nr. 98168

Für mehr Informationen besuchen Sie uns auf www.hornady.com

***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 nur an EWB.)

Hornady Security®

RAPiD® Vehicle Safe-Fahrzeugsafe

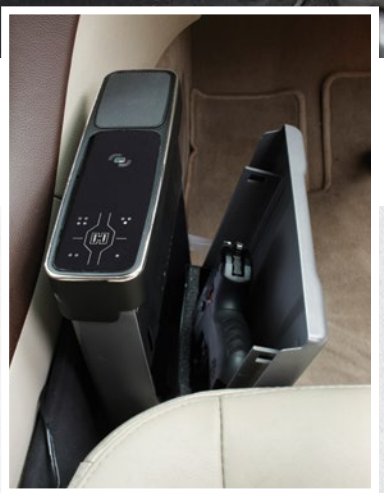
Das patentierte Montagesystem der RAPiD® Fahrzeugsafes besteht aus einer aufblasbaren Hülle, die sich dem Innenraum eines Fahrzeugs so anpasst, dass am Fahrzeug selber keine Veränderungen vorgenommen werden müssen. Strom kommt durch den enthaltenen 12 Volt Adapter oder vier AAA Batterien (nicht enthalten).

- Ausgelegt für Dienstpistolengröße oder kleiner
- Übererfüllt den internationalen Sicherheitsstandard ASTM für Kinder- und Aufbruchssicherheit, Schlossstärke, Fall-, Säge- und Schlossmanipulationstests sowie höchste Sicherheit beim Angriff auf die Scharniere.
- 2 mm dickes Stahlgehäuse.
- Beinhaltet ein Spezialkabel zur Befestigung am KFZ-Sitzrahmen.
- Das Montagesystem ist mit einer Neoprenhülle überzogen um Beschädigungen am Fahrzeuginnenleben zu vermeiden.

Inhalt: RAPiD® Fahrzeugsafe, 12 Volt KFZ-Adapter, RFID Armband, zwei RFID Aufkleber, RFID Schlüsselanhänger, zwei Tresorschüssel und das Sicherheitskabel zur KFZ-Sitzbefestigung







RAPiD® Vehicle Safe-Fahrzeugsafe

Art.Nr. 98210

Passend für die meisten halbautomatischen Kurzwaffen mit 4-Inch Läufen und Revolver mit 2-Inch Läufen*

Außenmaße: 30,5 x 16,3 x 5,6 cm
Innenmaße: 19,1 x 14,2 x 4,3 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 nur an EWB.)

RAPiD® Safe 2600KP, 2700KP & 4800KP

SCHNELLES, BERÜHRUNGSLOSES ÖFFNEN

Öffnen Sie den Safe in Sekundenbruchteilen durch Radio Frequenz Identifikation RFID-Verfahren. Einfach das mitgelieferte Armband, Karte, Aufkleber oder den Schlüsselanhänger mit dem RFID-Chip über das Bedienfeld des Safes halten und der RAPiD® Safe öffnet sich elektrisch, federunterstützt.

BEQUEME ERREICHBARKEIT DES EINGABEFELDES

Als alternative Öffnungsmethode kann auch ein 4- bis 6-stelliger Pin programmiert werden

ZERTIFIZIERTE KINDERSICHERUNG!

Übererfüllt die ASTM International Standards für Kindersicherheit, Aufbrechwiderstand, Schanierstabilität, Schloßstärke, Fall-, Säge-, und Manipulationssicherheit.

SCHWERE, AUFBRUCHSICHERE AUSFÜHRUNG

Komplettes Gehäuse aus 1,6 mm Stahlblech mit zwei gehärteten Verriegelungshaken.

SICHER UND ZUGRIFFSBEREIT

Netz- und Batterieversorgung garantieren für sichere Aufbewahrung und schnellen Zugriff rund um die Uhr.

MOBILE SICHERHEIT

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabel können Sie den Key Lock Safe an praktisch jedem Ort sicher befestigen. Erfüllt die Bedingungen der TSA für im Gepäck aufgegebene Handfeuerwaffen.*

Lieferumfang: RAPID® Safe, Netzstecker, RFID Armband, zwei RFID Aufkleber, RFID Schlüsselanhänger, zwei Schlüssel und Sicherungskabel.



Alle RAPiD-Safe Modelle haben einen programmierbaren Zahlencode als alternative Öffnungsmethode.

RAPiD® Safe 2600KP (Large)

110 V Art.-Nr. 98177

Passt für 4" Pistolen und 2" Revolver.*

Außenmaße: 27,2 x 22,1 x 7,4 cm
Innenmaße: 17,8 x 19,6 x 5,6 cm

Ein 220V Adapterstecker kann benutzt werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

RAPiD® Safe 2700KP (X-Large)

110 V mit 220V Adapter 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)

110 V 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

Ein 220V Adapterstecker kann benutzt werden (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. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen nur an EWB.)

Hornady Security®

NEUE OPTIONEN ZUR SICHERUNG IHRER WAFFEN.

Verantwortliche Waffenbesitzer wissen, wie wichtig es ist, ihre Waffen sicher aufzubewahren. Unsere neuen Tasten-Tresore bieten Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und erschwinglichen Schutz.

- Programmierbarer 4- bis 6-stelliger Tastencode gewährleistet optimale Sicherheit für Handfeuerwaffen und Wertsachen.
- Hergestellt aus starkem 16-Gauge/1,3 mm-Stahl.
- Automatische Innenbeleuchtung beim Öffnen.
- Hochwertiger Schaumstoff schützt den Inhalt.
- Zugelassen u. a. durch das kalifornische Justizministerium.
- Sicherungsschloss mit zwei Schlüsseln.
- Betrieb mir vier AAA-Batterien (nicht enthalten).
- Vorgebohrt für einfache Montage.
- Wählbare akustische und sichtbare Batterieanzeige.



Tastenschloss-Kassette



2-Waffen Tastenschloss-Kassette mit herausnehmbarem Boden

Tastenschloss-Kassette

110 V Art.-Nr. 95432

Für Pistolen der Größe 1911 und 4-Zoll-Revolver.*

Außenmaß: 30,5 x 21,1 x 6,6 cm

Innenmaß: 29,2 x 15,2 x 6,1 cm

2-Waffen Tastenschloss-Kassette mit herausnehmbarem Trennboden

110 V Art.-Nr. 95430

Zusätzlich zu den oben 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.*

Außenmaß: 32,3 x 22,9 x 22,4 cm

Innenmaß: 29,0 x 21,8 x 16,0 cm



Programmierbare Tastatur

Hornady® SECURITY®

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 nur an EWB.)

Alpha Elite ™ Kassette NEU





U.S. Design Patent No. D786,047

DER 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.

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.

Inhalt: Alpha Elite ™ Kassette, zwei Ringschlüssel und Sicherheitskabel.

Alpha Elite ™ Kassette

Art.-Nr. 98153

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



BEST IN CLASS

Kassette in den Größen Large und X-Large NEU

- Das zuverlässige Stahlfassschloss lässt sich problemlos öffnen und wird mit zwei Schlüsseln geliefert.
- Sicherungskabel aus Stahl (120 cm Länge) hält einer Zugkraft von bis zu 680 kg stand.
- Patentierter, platzsparender Kabelempfänger ermöglicht maximale Aufbewahrung in der Box.
- Das robuste 16-Gauge/1,3 mm -Stahlgehäuse schützt vor Aufbrechversuchen.
- Erstklassiger Schaumstoff schützt wertvolle Inhalte.

Inhalt: Schlüsselschloss, zwei Rundschlüssel und Sicherungkabel

Lieferumfang:



(2) Schlüssel

(1) Sicherungskabel

Large Kassette

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

X-Large Kassette

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. Überpüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen nur an EWB.)

Waffenschrankzubehör



KURZWAFFENGESTELL NEU

Maximieren Sie den Raum in Ihrem Tresor. Die PVC-Beschichtung schützt vor Kratzern und schont die Oberflächenbeschichtung der Waffe .

Gestell für 4 Pistolen
Art.-Nr. 95820



Gestell für 8 Pistolen
Art.-Nr. 95840

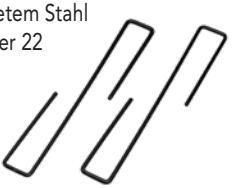




UNIVERSAL KURZWAFFENAUFHÄNGUNG NEU

PVC-beschichtete Bügel aus gehärtetem Stahl für schwere Handfeuerwaffen (Kaliber 22 und größer). Befestigung auf jedem Boden mit 1,2 bis 2,5 cm Stärke.

Art.-Nr. 95870





MAGNETHAKEN NEU

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 ausgelegt und mit schweren Lastmagneten gesichert.

2-Pack Art.-Nr. 95911





MAGNUM HÄNGEKORB NEU

Dieser Korb lässt sich auf jede 1,2 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

KABELLOSES LED-SICHERHEITSLICHT NEU



Zwanzig weiße LEDs liefern 70 Lumen Licht für Waffensafes, Schränke, Schränke, Schubladen und Flure. Bei den Ein / Aus / Automatik-Modi kann der Lichtbalken so eingestellt werden, dass er leuchtet, wenn eine Bewegung erkannt wird, und nach 20 Sekunden automatisch ausgeschaltet wird.

Art.-Nr. 96001



Wird mit sechs AAA Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).



WIEDERAUFLADBARER ENTFEUCHTER NEU

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. Aufladbar über eine 110-V-Steckdose.

Art.-Nr. 95900

Kein 220 V Adapterstecker anwendbar.



Bringen Sie die mitgelieferte Halterung an der Innentür oder der Wand des Tresor- oder Tresorraums an oder verwenden Sie einen ausklappbaren Ständer.



KANISTERENTFEUCHTER NEU

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.

Art.-Nr. 95902

ELEKTRISCHE ENTFEUCHTERLEISTE NEU

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 8 m^2.

110 V 30,5 cm Art.-Nr. 95903

Kein 220 V Adapterstecker anwendbar.



DIGITALES HYGROMETER NEU

Ein großer Touchscreen zeigt Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Fahrenheit oder Celsius an. Bringen Sie die mitgelieferte Halterung an der Innentür oder an der Wand des Tresors oder Tresorraums an oder verwenden Sie einen Klappständer.

Art.-Nr. 95909



Bringen Sie die mitgelieferte Halterung an der Innentür oder der Wand des Tresors oder Tresorraums an oder verwenden Sie einen ausklappbaren Ständer.

Hornady® Mützen

Lust auf die neue Hornady Bekleidung?!
Besuchen Sie uns auf
hornadygear.com



STEVE HORNADY "SIGNATURE" BOONIE

Gesticktes Hornady®-Logo. Einheitsgröße.
100% Baumwolle.

Art.-Nr. 9940

HORNADY® BEANIE-FLEECEMÜTZEN

Gesticktes Hornady®-Logo. Einheitsgröße.
100% Polyester.



Olivgrün Art.-Nr. 99399
Camo Art.-Nr. 99294
Blaze Orange Art.-Nr. 99392

HORNADY® CAPS



Black Mesh
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99281



OD & Black Mesh
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99226



Gray & Orange Mesh
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99295



Gray with Leather Logo
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99261



Tan & Brown Mesh
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99303



Blaze Orange
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99262



Khaki Mesh
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99263



American Flag
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99223



Ladies Gray & Purple
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99304



Gray Mesh
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99227



RealTree™ Camouflage
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99298



Vintage Mesh Camo
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99300



OD & Tan Mesh
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99284



Sage Green
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99283



Kryptek® Camouflage
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99297



Mossy Oak®
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99296

Hornady® Bekleidung



HORNADY® POLO SHIRTS

Leichter Funktionsstoff von Extreme Performance. Gesticktes Hornady-Logo. 100% Polyester.

Rot. . . . Art.-Nr. 99773 (M–XXL)
Schwarz. Art.-Nr. 99775 (M–XXL)



SAGE GREEN T-SHIRT

100% Baumwolle. Mit Logo auf Brust und Rücken.

Art.-Nr. 9974 (M–XXL)



DON'T TREAD ON ME T-SHIRT

65% Polyester, 35% Baumwolle.

Art.-Nr. 99750 (M–XXXL)



BLACK LANGARM-SHIRT

100% Baumwolle.

Art.-Nr. 99772 (M–XXXL)



WHITE PERFORMANCE LANGARM-SHIRT

100% Polyester.

Art.-Nr. 99760 (M–XXXL)



AMERICAN FLAG HOODIE

50% Baumwolle, 50% Polyester.

Art.-Nr. 9969 (M–XXXL)

Farben können variieren und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Limitierte Auflage. Bitte bei Bestellung Verfügbarkeit prüfen.

Jagd- und Schießsportzubehör

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 Sitz: 35,5 x 35,5 x 12,7 cm. Gesamt: 50,8 x 50,8 x 78,7 cm.

Art.-Nr. 99103

HORNADY® HITCH COVER



Zeigen Sie Ihre Verbundenheit mit Hornady® und lassen Sie Ihre Anhängerkupplung mit dem Hornady® Hitch Cover glänzen! Passt auf die meisten 5cm Kupplungen und kann dank der Plastikklemmen schnell an- und abmontiert werden.

Art.-Nr. 99132

NEU

TEAM HORNADY® 0,9 LITER THERMO-BECHER



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.

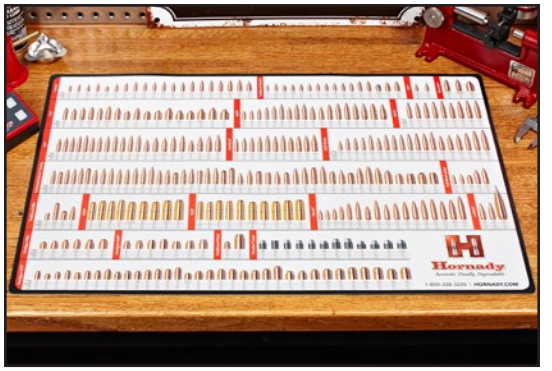
Art.-Nr. 99134

HORNADY® 17" UHR



Erleuchten Sie jeden Raum mit der 43 cm großen Hornady® Retro Neon-Uhr. Mit Chrom-Rand sowie weißer und roter umlaufender Licht-Röhre. Lichtbetrieb mit 110 Volt Netzbetrieb und Uhrwerk mit AA-Batterien (nicht im Lieferumfang). Ein ideales Geschenk für jeden Hornady®-Fan

Art.-Nr. 99125



WIEDERLADER-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



HORNADY® -KALIBER PATRONEN-SCHAUKASTEN

Edler Schaukasten mit Holzrahmen zeigt die 21 Kaliber, die Hornady® seit 1988 in die SAAMI eingeführt hat. Mit echten Dummy-Patronen. Abmessungen 41 x 25 cm. Made in USA.

Art.-Nr.9948

HORNADY® UNTERSETZER-SET



Set aus vier quadratischen 11x11 cm Keramik-Untersetzern mit Kork-Unterseite und verwittertem Hornady®-Logo.

Art.-Nr. 99104

HORNADY® KUNSTSTOFF-NUMMERNSCHILDHALTER



Der Kunststoff-Rahmen für amerikanische Nummern-schilder hat ein Hornady®-Logo unten, sowie den Firmenslogan "Accurate. Deadly. Dependable.®" oben. Made in USA.

Art.-Nr. 99119



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

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

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

HORNADY® GEWEHRSCHAFT-TASCHE

Gefertigt aus hochfestem Cordura® Nylon ist diese Gewehrschafttasche ein sehr nützliches Zubehör. Durch innenliegende Klettverschlüsse einfach an jede Schaftform anpassbar, mit elastischen Patronen-schlaufen und Reißverschluss-tasche 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



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

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 Klettver-schluss, sowie Hornady®-Logo.



Art.-Nr. 99116

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 YKKReißverschlüsse und Cordura®-Nylon für beste Haltbarkeit. Mit Vorhänge-schloss verschließbar.



Art.-Nr. 99117



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 mir Reißverschlüssen für Zubehör. Tragegriffe und abnehmbarer Schultertragegurt.

Art.-Nr. 99120

Aufkleber & weiteres Zubehör



HORNADY® STICKERS

① **Team Hornady® Geweih Art.-Nr. 98006**
Weiß und Rot. Maße 14 x 10 cm

② **Rotes Hornady® Logo Art.-Nr. 98004**
Weiß und Rot. Maße 8,9 x 8,9 cm

③ **Superformance® . . . . Art.-Nr. 98008**
Schwarz und Rot. Maße 7,5 x 13 cm

④ **Fueled by Hornady® . Art.-Nr. 98002**
Schwarz und Rot. Maße 14 x 1,75 cm

⑤ **Team Hornady® . . . . . Art.-Nr. 98003**
Rot und Weiß. Maße 6 x 15 cm

⑥ **Law Enforcement . . . Art.-Nr. 98000**
Schwarz und Rot. Maße 8 x 12 cm

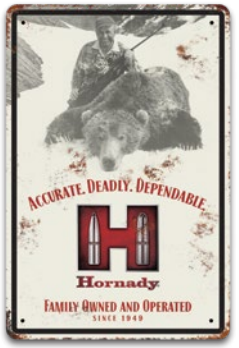
⑦ **Rot H Transfer Sticker Art.-Nr. 98013**
Rot und Weiß. Maße 10,16 x 11,43 cm

⑧ **Get Loaded®Transfer Sticker Art.-Nr. 98014**
Rot und Weiß. Maße 11,43 x 12,7 cm

⑨ **Stop Sign Transfer Sticker Art.-Nr. 98015**
Rot und Weiß. Maße 8,9 x 8,9 cm

DEKORATIVE HORNADY®-ZINNZEICHEN

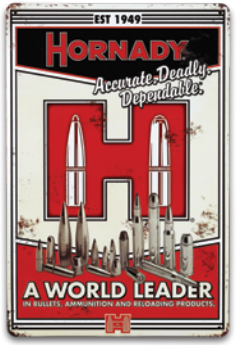
Diese Blechschilder setzen genau den richtigen Akzent für Ihren Trophäenraum, Ihre Garage oder Ihren Wiederladebereich. Jedes hat abgerundete Ecken und vier vorgebohrte Löcher zum einfachen Aufhängen.



Maße 30,5 x 46 cm
Art.-Nr. 99112



Maße 30,5 x 46 cm
Art.-Nr. 99130



Maße 30,5 x 46 cm
Art.-Nr. 99101



Maße 46 x 30,5 cm
Art.-Nr. 99118



Maße 38 x 38 cm
Art.-Nr. 99136

HORNADY® BANNER

Innen- / Außenbanner mit Ösen.



Maße 122 x 91 cm
Art.-Nr. BANRFR



Maße 102 x 122 cm
Art.-Nr. BANRLG

Bannerfarben und -stile können variieren. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

DVD: 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® 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

HORNADY® BUCK® MESSER



Das Messer aus der Vantage Pro-Serie von Buck® besticht durch seine flache ergonomische Form. Hornady®-Logo auf der geschwärzten Klinge. Liner-Lock-Verriegelung. Schwarze Griffschalen aus unverwüstlichem Polymer. Made in USA.

Art.-Nr. 99181



UNIVERSAL-GEWEHRRIEMEN

Entwickelt von Hunter Company aus Colorado mit Standard-Riemenbügeln. Innen rutschfestes Neopren, das auch gut als Auflage dient. Außen Wildleder mit Hornady®-Logo.

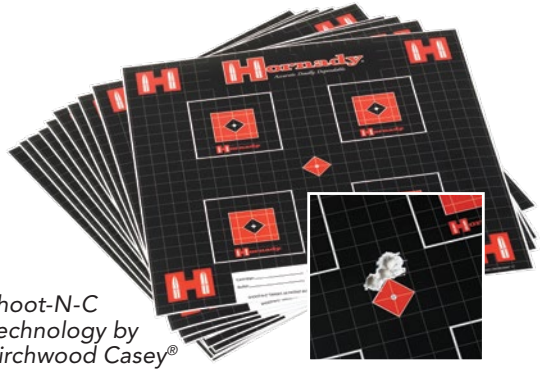
Art.-Nr. 99107



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



Shoot-N-C Technology by Birchwood Casey®

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

BALLISTIK BAND



Markieren Sie Ihre Waffe mit dem praktischen Ballistik-Band. Im 2er-Pack lassen sich auf dem stabilen Gummiband Patrone, Laborierung und ballistische Flugbahndaten notieren. Kann z. B. am Hinterschaft oder am Handgelenk getragen werden.

Art.-Nr. 99131 *(2er-pack)*

HORNADY® RAPID RACK™



Innovative Ladestandsanzeige und Durchladehilfe in einem! Ideal für den Schießstand oder beim Einsatz, wenn die Waffe unterladen geführt wird, zeigt der Rapid Rack eine leeres Patronenlager an und kann bei Selbstladern mit eingesetztem Magazin als Durchladehilfe dienen. Komplett aus Stahl gefertigt mit haltbarer roter Gummibeschichtung am Griff.

Rapid Rack AR-15 (223/5.56)
Art.-Nr. 98201

Rapid Rack AR-10 (308 Win)
Art.-Nr. 98202

***Rapid Rack 12 Gauge**
Art.-Nr. 98203

**Funktion nur mit auf Hornady®.com gelisteten Flintenmodellen.*

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.

Match Grade™ Matrizen

LANGWAFFEN-KALIBER	Geschoss Diameter *(inches)*	Matrizen-satz	Matrizen-Serie	Voll-kalibrier-matrize	Setz-matrize	Auf-weite-matrize	Taper Crimp-Matrize	Hülsenhals-kalibrier-matrize	Hülsenhalter Nr./ Art.-Nr.	Hülsenhalter-platten Nr./ Art.-Nr.	Hülsenzuführer-Platten Größe / Art.-Nr.	Geschoss-zuführ-Matrize	Trimmer-Pilot-Nr./ Art.-Nr.	Zünderaus-stoßstift-Größe	Geschosszieh-zangen-Nr./ Art.-Nr.	Modified Case
223 REM	0.224	544207	—	544229	044102	—	—	544227	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A223
6MMx47 LAPUA	0.243	544610	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM PPC	0.243	544241	—	544255	—	—	—	544253	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	C6PPC
6MM BR REM	0.243	544249	—	544251	—	—	—	544259	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	A6MMB
6MM CREEDMOOR	0.243	544247	—	046204	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A6MMC
6.5X47 LAPUA	0.264	544650	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	— / —	—	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	—
6.5X55	0.264	544281	—	046216	—	—	—	—	#19 / 390559	#19 / 392619	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65X55
260 REM	0.264	544277	—	046214	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 CREEDMOOR	0.264	544655	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5-284 NORMA	0.264	544295	—	046218	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65
6.5 PRC	0.264	544283	—	046288	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65P
284 WIN	0.284	544303	—	046232	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
280 ACKLEY IMP	0.284	544323	—	046228	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A280AI
7MM REM SA ULTRA MAG	0.284	544311	—	046224	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMR
7MM REM MAG	0.284	544325	—	046234	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MMR
7MM WSM	0.284	544329	—	046226	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7WS
308 WIN	0.308	544355	—	544359	—	—	—	544357	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A308
30-06 SPRG	0.308	544339	—	046236	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3006
300 WSM	0.308	544353	—	046242	—	—	—	046057	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300W
300 WIN MAG	0.308	544351	—	046240	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300M
300 PRC	0.308	544349	—	046338	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300P
300 NORMA MAG	0.308	544371	—	046248	—	—	—	—	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 REM ULTRA MAG	0.308	544367	—	046246	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300
338 NORMA MAG	0.338	544397	—	046250	—	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
338 LAPUA MAG	0.338	544399	—	046252	—	—	—	—	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	C338L

Custom Grade™ Matrizen

LANGWAFFEN KALIBER	Geschoss Diameter *(inches)*	Matrizen-satz	Matrizen-Serie	Vollkalibrier-matrize	Setzmatrize	Aufweite-Matrize	Taper Crimp-Matrize	Hülsenhals-kalibrier-matrize	Hülsenhalter Nr./ Art.-Nr.	Hülsenhalter-platten Nr./ Art.-Nr.	Hülsenzuführer-Platten Größe / Art.-Nr.	Geschoss-zuführ-Matrize	Trimmer-Pilot-Nr./ Art.-Nr.	Zünderausstoßstift-Größe	Geschosszieh-zangen-Nr./ Art.-Nr.	Modified Case
BLANK CART 22-45 CAL	—	544591	IV	—	—	—	—	—	—/—	—/—	—/—	—	—/—	—	—/—	—
17 HORNET	0.172	546118	I	046202	044101	—	—	—	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	A17H
17 REM FIREBALL	0.172	546117	I	046200	044101	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	B17R
17 REM	0.172	546200	III	046201	044101	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	A17
17-222	0.172	546202	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	—
17-223	0.172	546204	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	—
20 VT	0.204	546205	III	046206	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	—
20 TACTICAL	0.204	546209	III	046208	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	—
204 RUGER	0.204	546201	I	046590	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	B204
22 HORNET	0.224	546212	I	046213	044206	—	—	046066	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
22 K-HORNET	0.224	546214	IV	—	—	—	—	046066	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
5.7X28 FN	0.224	546203	III	046212	044136	—	—	—	#37 / 390577	—/—	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
218 BEE	0.224	546206	IV	—	—	—	—	046066	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A218
221 REM FIREBALL	0.224	546210	III	046211	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A221
222 REM	0.224	546224	I	046225	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A222
223 REM	0.224	546228	I	046229	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A223
22 PPC	0.224	546216	IV	—	—	—	—	046053	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
5.6X50 MAG	0.224	546234	IV	—	—	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
219 ZIPPER	0.224	546208	IV	—	—	—	—	046040	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
225 WIN	0.224	546232	III	046233	044127	—	—	046040	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22 NOSLER	0.224	546207	III	046286	044127	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
224 VALKYRIE	0.224	546211	I	046559	044102	—	—	046040	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A224
224 WBY MAG	0.224	546230	IV	—	—	—	—	046040	#17 / 390557	—/—	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22-250 REM	0.224	546220	I	046221	044102	—	—	046040	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	A22250
22-250 ACKLEY IMP	0.224	546219	IV	—	—	—	—	046040	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22 CREEDMOOR	0.224	546217	III	046560	044127	—	—	046040	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	B22C
220 SWIFT	0.224	546222	I	046223	044127	—	—	046054	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	A220
5.6X57	0.224	546236	IV	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
223 WSSM	0.224	546223	III	046558	044707	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22-6MM	0.224	546249	III	046238	044127	—	—	046054	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22 SAVAGE HP	0.227	546240	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#2 / 390944	Large	#2 / 392155	—
5.6X52R	0.227	546238	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#2 / 390944	Large	#2 / 392155	—
6MM-223	0.243	546248	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM TCU	0.243	546256	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MMX47 REM	0.243	546258	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM PPC	0.243	546254	IV	—	—	—	—	046052	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	C6PPC
6MM BR REM	0.243	546432	IV	—	—	—	—	046047	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	A6MMB
6MM HAGAR	0.243	546303	IV	—	—	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	—
243 WIN	0.243	546244	I	046245	044103	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A243
6MM REM	0.243	546246	I	046247	044103	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A6MM
6MM CREEDMOOR	0.243	546295	I	046254	044183	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A6MMC
6MM-284	0.243	546250	IV	—	—	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	—
240 WBY MAG	0.243	546242	IV	—	—	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	B240
243 WSSM	0.243	546225	I	046557	044708	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	B243
25-20 WIN	0.257	546264	IV	—	—	—	—	—	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#4 / 390946	Small	#4 / 392157	—
256 WIN	0.257	546272	IV	—	—	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
25-35 WIN	0.257	546266	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
25 REM	0.257	546260	III	046276	044104	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
250 SAVAGE	0.257	546270	IV	—	—	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A250
257 ROBERTS	0.257	546274	III	046275	044104	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A257
25 WSSM	0.257	546263	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	B25
25-06 REM	0.257	546262	I	046263	044104	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A2506

** Der Kaliber 17 Trimmer-Pilot enthält eine passende Schneide für den Hornady® CamLock-Trimmer.*

LANGWAFFEN KALIBER	Geschoss Diameter *(inches)*	Matrizen-satz	Matrizen-Serie	Voll-kalibrier-matrize	Setz-matrize	Auf-weite-Matrize	Taper Crimp-Matrize	Hülsenhals-kalibrier-matrize	Hülsenhalter Nr./ Art.-Nr.	Hülsenhalter-platten Nr./ Art.-Nr.	Hülsenzuführer-Platten Größe / Art.-Nr.	Geschoss-zuführ-Matrize	Trimmer-Pilot-Nr./ Art.-Nr.	Zünderaus-stoßstift-Größe	Geschosszieh-zangen-Nr./ Art.-Nr.	Modified Case
257 WBY MAG	0.257	546276	III	046277	044104	—	—	046042	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	B257
6.5 TCU	0.264	546296	IV	—	—	—	—	046048	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	—
6.5 JAP	0.264	546290	III	046291	044106	—	—	046043	#34 / 390574	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 GRENDEL	0.264	546291	I	046598	044164	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A65G
6.5X52 CARCANO	0.267	546288	III	046289	044134	—	—	046043	#21 / 390561	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5X54 M-SCH	0.264	546292	IV	—	—	—	—	046043	#20 / 390560	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5X55	0.264	546282	I	046283	044106	—	—	046043	#19 / 390559	#19 / 392619	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65X55
260 REM	0.264	546269	III	046441	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A260
6.5 CREEDMOOR	0.264	546289	I	046596	044135	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A65C
6.5X57	0.264	546284	III	046285	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5-284	0.264	546301	III	046443	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65
6.5-06	0.264	546280	III	046281	044123	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 REM MAG	0.264	546294	IV	—	—	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 PRC	0.264	546281	I	046284	044123	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65P
264 WIN MAG	0.264	546278	III	046279	044123	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A264
6.5X68	0.264	546286	III	046287	044123	—	—	046043	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
26 NOSLER	0.264	546279	III	046280	044191	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5-300 WBY MAG	0.264	546283	IV	—	—	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.8MM REM SPC	0.277	546299	III	046711	044713	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Small	#5 / 392158	A68SPC
270 REN	0.277	—	—	—	—	—	—	—	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#6 / 390948	Small	#5 / 392158	—
270 WIN	0.277	546300	I	046301	044107	—	—	046051	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	A270
270 WSM	0.277	546297	I	046450	044161	—	—	046055	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	B270W
270 WBY MAG	0.277	546298	III	046299	044107	—	—	046051	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	B270
7MM-223 INGRAM	0.284	546318	IV	—	—	—	—	046049	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Small	#6 / 392159	—
7MM TCU	0.284	546328	IV	—	—	—	—	046049	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Small	#6 / 392159	—
7MM BR REM	0.284	546324	IV	—	—	—	—	046049	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MM
7-30 WATERS	0.284	546304	IV	—	—	—	—	046049	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X57	0.284	546308	I	046309	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7X57
7X57R	0.284	546311	I	046310	044133	—	—	046044	#13 / 390553	#13 / 392613	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM-08 REM	0.284	546316	I	046317	044108	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MM08
284 WIN	0.284	546302	III	046303	044108	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
280 REM	0.284	546320	I	046321	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A280
280 ACKLEY IMP	0.284	546321	III	046304	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A280AI
7X65R	0.284	546314	IV	—	—	—	—	046044	#13 / 390553	#13 / 392613	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X61 S&H	0.284	546310	IV	—	—	—	—	046044	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X64	0.284	546312	IV	—	—	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B764
7MM REM SA ULTRA MAG	0.284	546309	III	046452	044108	—	—	046056	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMR
7MM REM MAG	0.284	546326	I	046327	044133	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MMR
7MM WSM	0.284	546327	I	046451	044108	—	—	046056	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7WS
7MM WBY MAG	0.284	546330	III	046331	044133	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMW
28 NOSLER	0.284	546329	III	046330	044133	—	—	046056	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM STW	0.284	546440	IV	—	—	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM REM ULTRA MAG	0.284	546307	III	046454	044133	—	—	046056	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MM
7.35 CARCANO	0.300	546332	IV	—	—	—	—	—	#21 / 390561	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#8 / 390950	Large	#7 / 392160	—
30 CARBINE	0.308	546503	II	046504	044142	044505	—	—	#22 / 390562	#22 / 392622	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	—
30 REM	0.308	—	—	—	—	—	—	046050	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 BLACKOUT	0.308	546349	I	046459	044165	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	A300A
30 HERRETT	0.308	546334	IV	—	—	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30-30 WIN	0.308	546342	I	046343	044111	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3030
30-30 ACKLEY IMP	0.308	546345	IV	—	—	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
303 SAVAGE	0.308	546354	IV	—	—	—	—	046050	#33 / 390573	— / —	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 SAVAGE	0.308	546348	III	046349	044111	—	—	046050	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300S
30 MERRILL	0.308	546338	IV	—	—	—	—	046050	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
307 WIN	0.308	546358	I	046359	044111	—	—	046045	#33 / 390573	— / —	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—

LANGWAFFEN KALIBER	Geschoss Diameter *(inches)*	Matrizen-satz	Matrizen-Serie	Voll-kalibrier-matrize	Setz-matrize	Auf-weite-Matrize	Taper Crimp-Matrize	Hülsenhals-kalibrier-matrize	Hülsenhalter Nr./ Art.-Nr.	Hülsenhalter-platten Nr./ Art.-Nr.	Hülsenzuführer-Platten Größe / Art.-Nr.	Geschoss-zuführ-Matrize	Trimmer-Pilot-Nr./ Art.-Nr.	Zünderaus-stoßstift-Größe	Geschosszieh-zangen-Nr./ Art.-Nr.	Modified Case
308 MARLIN EXP	0.308	546357	I	046358	044111	—	—	046045	#27 / 390567	#27 / 392627	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#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 / 392160	—
7.5 SWISS K31	0.308	546361	III	046362	044111	—	—	046045	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
308 WIN	0.308	546358	I	046359	044111	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A308
7.62X54R	0.308	546362	III	046363	044111	—	—	046050	#23 / 390563	#23 / 392623	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30-40 KRAG	0.308	546344	IV	—	—	—	—	046045	#11 / 390551	#11 / 392611	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30 TC	0.308	546335	I	046336	044111	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A30TC
30-06 SPRG	0.308	546340	I	046341	044112	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3006
30-06 ACKLEY IMP	0.308	546341	IV	—	—	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 H&H MAG	0.308	546346	IV	—	—	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300H
300 OLYMPIC	0.308	546355	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 REM SA ULTRA MAG	0.308	546347	I	046455	044160	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300R
308 NORMA MAG	0.308	546356	IV	—	—	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 RCM	0.308	546353	I	046592	044111	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300R
300 WSM	0.308	546369	I	046453	044160	—	—	046057	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300W
300 WIN MAG	0.308	546352	I	046353	044112	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300M
300 WBY MAG	0.308	546350	I	046351	044112	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300W
30 NOSLER	0.308	546337	IV	—	—	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 PRC	0.308	546351	I	046334	044157	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300P
300 REM ULTRA MAG	0.308	546365	I	046447	044159	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300
30-378 WBY MAG	0.308	546419	IV	—	—	—	—	046057	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	C30378
7.62X39	0.308	546424	I	046425	044126	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A762
32-20 WIN	0.312	546364	III	046365	044113	—	—	—	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	—
7.65 BELG	0.312	546368	III	046369	044114	—	—	—	#24 / 390564	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	—
303 BRITISH	0.312	546366	I	046367	044114	—	—	—	#11 / 390551	#11 / 392611	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	A303
7.7 JAP	0.312	546370	III	046371	044114	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	—
32-40 WIN	0.321	546374	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
32 WIN SPL	0.321	546372	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A32
32 REM	0.321	—	—	—	—	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#12 / 390954	Large	#8 / 392161	—
8.15X46R	0.321	546386	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
7.92X33 KURZ	0.323	546375	III	046376	044137	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X57	0.323	546382	I	046383	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8X57
8X57 JRS	0.323	546382	I	046383	044116	—	—	—	#13 / 390553	#13 / 392613	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X57 JS	0.323	546382	I	046383	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8X57
8X60S	0.323	546376	III	046377	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
325 WSM	0.323	546387	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X68S	0.323	546378	IV	—	—	—	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8MM REM MAG	0.323	546384	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8MM
8X56 HUNGARIAN-MANN	0.329	546385	IV	—	—	—	—	—	#47 / 390603	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
338 FEDERAL	0.338	546397	III	046595	044131	—	—	046058	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
338 MARLIN EXP	0.338	546359	I	046597	044131	—	—	046058	#52 / 390607	#52 / 392652	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338M
338 RCM	0.338	546399	I	046594	044131	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338R
338 WIN MAG	0.338	546390	I	046391	044117	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338
33 NOSLER	0.338	546381	IV	—	—	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
338 NORMA MAG	0.338	—	—	—	—	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
340 WBY MAG	0.338	546392	IV	—	—	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A340
338 REM ULTRA MAG	0.338	546389	III	046446	044117	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	B338
338 LAPUA MAG	0.338	546393	III	046593	044117	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	C338L
338-378 WBY MAG	0.338	546391	IV	—	—	—	—	046058	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
348 WIN	0.348	546394	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#14 / 390956	Large	#9 / 392162	—
35 REM	0.358	546398	III	046399	044130	—	—	—	#26 / 390566	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A35R
356 WIN	0.358	—	—	—	—	—	—	046046	#33 / 390573	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	—
358 WIN	0.358	546408	IV	—	—	—	—	046046	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	B358
350 REM MAG	0.358	546402	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A350

LANGWAFFEN KALIBER	Geschoss Diameter *(inches)*	Matrizen-satz	Matrizen-Serie	Voll-kalibrier-matrize	Setz-matrize	Auf-weite-Matrize	Taper Crimp-Matrize	Hülsenhals-kalibrier-matrize	Hülsenhalter Nr./ Art.-Nr.	Hülsenhalter-platten Nr./ Art.-Nr.	Hülsenzuführer-Platten Größe / Art.-Nr.	Geschoss-zuführ-Matrize	Trimmer-Pilot-Nr./ Art.-Nr.	Zünderaus-stoßstift-Größe	Geschosszieh-zangen-Nr./ Art.-Nr.	Modified Case
35 WHELEN	0.358	546400	III	046401	044119	—	—	046046	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A35
358 NORMA MAG	0.358	546406	IV	—	—	—	—	046046	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	—
9.3X57	0.366	546410	III	046411	044120	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	—
9.3X74R	0.366	546414	III	046415	044120	—	—	—	#13 / 390553	#13 / 392613	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	C9374
9.3X62	0.366	546412	III	046413	044120	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	A9362
38-55 WIN	0.375	546537	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
375 WIN	0.375	546530	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
376 STEYR	0.375	546417	IV	—	—	—	—	—	#15 / 390555	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
375 FL MAG NITRO EXP	0.375	546449	IV	—	—	—	—	—	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
375 H&H MAG	0.375	546416	I	046417	044121	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	A375
375 RUGER	0.375	546415	I	046418	044121	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	C375R
375 REM ULTRA MAG	0.375	546450	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
378 WBY MAG	0.375	546418	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	B378
450-400 NITRO EXP 3"	0.410	546421	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C450
405 WIN	0.411	546425	II	046456	044162	044571	—	—	#42 / 390582	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C405
10.3X60R SWISS	0.415	546420	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	—
416 RUGER	0.416	546429	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C416RG
416 REM MAG	0.416	546426	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	A416
416 RIGBY	0.416	546428	IV	—	—	—	—	—	#38 / 390578	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C416R
416 WBY MAG	0.416	546430	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	—
404 JEFFERY	0.423	546423	IV	—	—	—	—	—	#53 / 390608	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#12 / 392165	—
444 MARLIN	0.430	546551	II	046552	044149	044553	—	—	#27 / 390567	#27 / 392627	Lg Rfl / 095316	—	#18 / 390960	Large	#12 / 392165	—
450 BUSHMASTER	0.452	546452	V	046422	044721	044550	044176	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	A450B
458 SOCOM	0.458	546464	III	046424	044190	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Small	#13 / 392166	—
45-70 GOVT	0.458	546566	II	046567	044152	044568	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	A4570
450 MARLIN	0.458	546553	II	046587	044152	044568	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	—
450 NITRO EXP 3¼"	0.458	546433	IV	—	—	—	—	—	#54 / 390609	— / —	N/A	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C450NE
458 WIN MAG	0.458	546569	II	046570	044153	044568	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C458W
458 LOTT	0.458	546465	II	046457	044204	044572	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C458L
460 WBY MAG	0.458	546422	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	—
470 NITRO EXP 3¼"	0.474	546434	IV	—	—	—	—	—	#55 / 390610	— / —	N/A	—	#23 / 390939	Large	— / —	C470N
50-70 GOVT	0.510	546462	IV	—	—	—	—	—	— / —	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#50 / 390937	Large	— / —	—
50 ALASKAN	0.510	546586	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#50 / 390937	Large	— / —	—
500 NITRO EXP 3"	0.510	546435	IV	—	—	—	—	—	#55 / 390610	— / —	N/A	—	#50 / 390937	Large	— / —	C500N

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 Doppler-Radar-Daten extrem präzise, gerade auf große Entfernungen.
- 4DOF™ kann problemlos offline genutzt werden.
- 4DOF™ enthält bereits viele Geschossdaten für Match- und Jagdpatronen
- 4DOF™ berechnet im Gegensatz zu herkömmlichen Ballistikrechnern neben üblichen Faktoren sogar die Höhenabweichung durch Seitenwind und die gyroskopische Abdrift.

Jetzt zu finden im Apple und Android App-Store!



KURZWAFFEN-KALIBER	Geschoss Diameter (inches)	Matrizen-satz	Matri-zen-Serie	Voll-kalibrier-matrize	Setz-matrize	Auf-weite-matrize	Taper Crimp - Setz-matrize	Taper Crimp - Matrize	Hülsenhalter Nr./ Art.-Nr.	Hülsenhalter-platten Nr./ Art.-Nr.	Hülsenzuführer-platten Größe / Art.-Nr.	Geschoss-zuführ-Matrize	Trimmer-Pilot-Nr./ Art.-Nr.	Zünderaus-stoßstift-Größe
22 TCM	0.224	546215	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	— / —	—	#1 / 390943	Small
25 AUTO	0.251	—	—	—	—	—	—	—	#37 / 390577	— / —	Sm Pstl / 095310	N/A	#4 / 390946	Small
30 LUGER	0.308	546336	IV	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#9 / 390951	Small
30 MAUSER	0.309	—	—	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#9 / 390951	Small
32 AUTO	0.311	546506	II	046507	044113	044508	—	—	#22 / 390562	#22 / 392622	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
32 S&W LONG	0.312	546509	II	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
32 H&R MAG	0.312	546509	II	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
327 FEDERAL MAG	0.312	546509	II	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
7.5 SWISS ORDNANCE	0.312	546504	IV	—	—	—	—	—	#48 / 390604	— / —	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
8MM LEBEL REVOLVER	0.326	546510	IV	—	—	—	—	—	#48 / 390604	— / —	Lg Pstl / 095312	N/A	#11 / 390953	Large
380 AUTO	0.355	546518	II	046519	044144	044517	—	044170	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
9MM LUGER TAPER CRIMP	0.355	546516	II	046516	044177	044517	044177	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
9MM LUGER	0.355	546515	II	046516	044144	044517	—	044170	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
9X21 TAPER CRIMP	0.355	546516	II	046516	044177	044517	044177	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
9X21	0.355	546515	II	046516	044144	044517	—	044170	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
38 SUPER AUTO	0.355	546524	II	046525	044144	044526	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
357 SIG	0.355	546575	II	046576	044150	044577	—	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
9X23 WIN	0.355	546532	IV	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
38 SPL	0.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small
COWBOY 38 SPL	0.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small
357 MAGNUM	0.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small
COWBOY 357 MAGNUM	0.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small
357 REM MAX	0.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small
COWBOY 357 REM MAX	0.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small
38 S&W	0.357	546521	IV	—	—	—	—	—	#28 / 390568	#28 / 392628	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Large
357 HERRETT	0.357	546396	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Large
9X18 MAKAROV	0.364	546512	II	046513	044154	044514	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
38-40 WIN	0.400	546536	IV	—	—	—	—	—	#9 / 390549	#9 / 392609	Lg Pstl / 095312	N/A	#21 / 390941	Large
40 S&W TAPER CRIMP	0.400	546534	II	046534	044178	044535	044178	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Small
40 S&W	0.400	546533	II	046534	044146	044535	—	044171	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Small
10MM AUTO TAPER CRIMP	0.400	546534	II	046534	044178	044535	044178	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Large
10MM AUTO	0.400	546533	II	046534	044146	044535	—	044171	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Large
400 COR-BON	0.400	546538	IV	—	—	—	—	—	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	N/A	#21 / 390941	Large
41 AE	0.410	546539	II	046540	044147	044541	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Lg Pstl / 095312	N/A	#17 / 390959	Small
41 REM MAG	0.410	546539	II	046540	044147	044541	—	—	#29 / 390569	#29 / 392629	Lg Pstl / 095312	N/A	#17 / 390959	Large
COWBOY 44-40 WIN	0.429	546543	III	046460	044166	044593	—	—	#9 / 390549	#9 / 392609	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
44 SPL	0.430	546548	II	046549	044148	044544	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
COWBOY 44 SPL	0.430	546549	III	046549	044166	044592	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
44 REM MAG	0.430	546548	II	046549	044148	044544	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
44 AUTO MAG	0.430	546545	IV	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
445 SUPER MAG	0.430	—	—	—	—	—	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
45 AUTO TAPER CRIMP	0.451	546555	II	046555	044179	044556	044179	—	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 AUTO	0.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 AUTO RIMMED	0.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#31 / 390571	— / —	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 WIN MAG	0.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 S&W SCHOFIELD	0.452	546546	IV	—	—	—	—	—	#41 / 390581	— / —	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 COLT	0.452	546582	II	046583	044151	044556	—	—	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
COWBOY 45 COLT	0.452	546581	III	046583	044168	044594	—	—	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
454 CASULL	0.452	546584	V	046584	044151	044556	—	044588	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Small
460 S&W MAG	0.452	546583	V	046720	044721	044719	—	044722	#46 / 390602	#46 / 392646	Lg Rfl / 095316	095334	#19 / 390961	Large
455 WEBLEY	0.455	—	—	—	—	—	—	—	#51 / 390601	— / —	Lg Pstl / 095312	N/A	#19 / 390961	Large
475 LINEBAUGH	0.475	546547	V	046585	044158	044586	—	044174	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Pstl / 095312	N/A	#23 / 390939	Large
480 RUGER	0.475	546547	V	046585	044158	044586	—	044174	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Pstl / 095312	N/A	#23 / 390939	Large
50 AE	0.500	546580	II	046581	044155	044582	—	—	#40 / 390580	#40 / 392640	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large
500 S&W MAG	0.500	546585	V	046699	044700	044701	—	044702	#44 / 390584	#44 / 392644	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large
500 LINEBAUGH	0.510	546587	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large

Ballistische Daten

Langwaffen Munitionslinien:

AG	American Gunner®	CD	Critical Defense®	CL	Custom Lite®	M	Match™	S	Steel Match®	SI	Superformance® International
AW	American Whitetail®	C	Custom™	DG	Dangerous Game™ Series	O	Outfitter™	SUB	Subsonic	SM	Superformance® Match
B	Hornady BLACK®	CI	Custom™ International	LEV	LEVERevolution®	PH	Precision Hunter®	SF	Superformance®		

SV	Superformance® Varmint	
V	Varmint Express®	
VM	Vintage Match™	

Hornady® Geschosse:

A-MAX®
BT . . . . . Boattail
BTHP . . Boattail Hollow Point
DGS® . . Dangerous Game™ Solid
DGX® . . Dangerous Game™ eXpanding
ELD-X® Extremely Low Drag - eXpanding
ELD® Match
ETX® . . Extreme Terminal eXpansion
FMJ . . . Full Metal Jacket
FP . . . . . Flat Point
FPB® . . . Flex Tip® Projectile Blackpowder
FTX® . . . Flex Tip® eXpanding
GMX® . Copper Alloy eXpanding
HP . . . . . Hollow Point
InterBond®
L . . . . . Swaged Lead Bullet
LRN . . . Lead Round Nose
ML . . . . Muzzleloading
MonoFlex®
NTX® . . Non-Traditional eXpanding
OTM . . . Open-Tip Match
RN . . . . Round Nose
SIL . . . . Silhouette
SJ . . . . . Short Jacket
SP . . . . . Spire Point
SP-RP . . Spire Point Recoil Proof
SST® . . . Super Shock Tip
V . . . . . Vented
V-MAX®
XTP® . . . eXtreme Terminal Performance™

Ballistische Daten Langwaffen

Munition Laborierung					Geschwindigkeit *(m/s)*							Energie *(joule)*							Flugbahn *(100 m Fleck)* in cm							GEE	Flugbahn *(GEE)* in cm						
KALIBER	GESCHOSS		Art.-Nr.#	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m
V	17 Mach 2	15.5 gr. NTX®	*(1,0 g)*	83176	.115	625	517	420	333	256	189	—	196	134	89	56	33	18	—	-5.0	2.2	0	-16.3	-55.0	-131.2	—	121	-5.0	4.2	4.0	-10.3	-47.0	-121.2	—
V	17 Mach 2	17 gr. V-MAX®	*(1,1 g)*	83177	.125	640	539	447	364	289	223	—	226	160	110	73	46	27	—	-5.0	1.8	0	-14.2	-47.0	-109.3	—	124	-5.0	3.8	4.0	-8.2	-39.0	-99.3	—
V	17 HMR	15.5 gr. NTX®	*(1,0 g)*	83171	.115	770	649	538	438	348	268	199	297	211	145	96	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®	*(1,1 g)*	83170	.125	777	665	561	466	380	303	235	333	244	174	120	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	-115.2
V	17 HMR	20 gr. XTP®	*(1,3 g)*	83172	.125	724	616	517	426	344	271	207	340	246	173	118	77	48	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	-68.1	-143.4
V	17 WSM	20 gr. V-MAX®	*(1,3 g)*	83180	.185	914	830	750	674	602	534	470	542	447	365	294	235	185	143	-5.0	-0.7	0	-3.7	-12.7	-28.6	-53.1	172	-5.0	1.3	4.0	2.3	-4.7	-18.6	-41.1
SV	17 Hornet	15.5 gr. NTX®	*(1,0 g)*	83004	.115	1183	1027	882	748	626	514	413	702	530	391	281	197	133	86	-5.0	-1.3	0	-1.9	-8.1	-20.7	-42.4	199	-5.0	0.7	4.0	4.1	-0.1	-10.7	-30.4
SV	17 Hornet	20 gr. V-MAX®	*(1,3 g)*	83005	.185	1113	1019	929	843	761	684	611	802	672	559	460	376	303	242	-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
SV	204 Ruger	24 gr. NTX® *(26" Bbl)*	*(1,6 g)*	83209	.170	1341	1228	1119	1016	918	824	736	1399	1172	974	803	655	528	421	-5.0	-1.7	0	-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	.210	1288	1198	1111	1027	947	870	796	1720	1487	1280	1094	930	785	657	-5.0	-1.6	0	-0.3	-3.0	-8.4	-17.1	264	-5.0	0.4	4.0	5.7	5.0	1.6	-5.1
SV	204 Ruger	40 gr. V-MAX® *(26" Bbl)*	*(2,6 g)*	83206	.275	1189	1123	1058	996	936	877	821	1832	1634	1452	1286	1135	997	873	-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	25 gr. NTX®	*(1,6 g)*	83201	.085	671	522	391	280	187	—	—	364	220	124	63	28	—	—	-5.0	2.1	0	-18.6	-69.3	—	—	120	-5.0	4.1	4.0	-12.6	-61.3	—	—
V	22 WMR	30 gr. V-MAX®	*(1,9 g)*	83202	.095	671	536	417	313	224	—	—	437	280	169	95	49	—	—	-5.0	1.9	0	-16.3	-58.0	—	—	122	-5.0	3.9	4.0	-10.3	-50.0	—	—
V	22 Hornet	35 gr. V-MAX®	*(2,3 g)*	8302	.109	936	793	663	544	437	341	258	993	714	498	335	216	132	75	-5.0	-0.5	0	-5.1	-18.6	-45.0	-92.2	156	-5.0	1.5	4.0	0.9	-10.6	-35.0	-80.2
C	22 Hornet	45 gr. SP	*(2,9 g)*	83028	.202	812	740	671	605	543	484	429	962	798	657	534	430	342	268	-5.0	-0.3	0	-5.2	-17.1	-37.4	-68.1	156	-5.0	1.7	4.0	0.8	-9.1	-27.4	-56.1
C	218 Bee	45 gr. HP	*(2,9 g)*	8307	.108	835	700	578	467	367	280	205	1017	716	487	318	197	114	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®	*(2,3 g)*	8309	.177	1146	1046	951	860	774	692	615	1490	1241	1026	839	680	544	429	-5.0	-1.4	0	-1.3	-6.0	-14.8	-28.7	219	-5.0	0.6	4.0	4.7	2.0	-4.8	-16.7
SV	222 Rem	50 gr. V-MAX®	*(3,2 g)*	8316	.242	1020	951	884	820	759	700	643	1684	1465	1267	1090	933	793	669	-5.0	-1.1	0	-2.0	-7.7	-17.6	-32.5	203	-5.0	0.9	4.0	4.0	0.3	-7.6	-20.5
B	5.45 x 39mm	60 gr. V-MAX® *(16" Bbl)*	*(3,9 g)*	81246	.285	856	803	752	702	654	608	563	1426	1255	1099	958	832	718	616	-5.0	-0.6	0	-3.7	-12.5	-26.9	-48.1	172	-5.0	1.4	4.0	2.3	-4.5	-16.9	-36.1
SV	223 Rem	35 gr. NTX®	*(2,3 g)*	83266	.177	1219	1116	1017	923	833	748	668	1686	1412	1173	966	788	635	506	-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
V	223 Rem	40 gr. V-MAX®	*(2,6 g)*	8325	.200	1158	1069	984	902	823	748	677	1739	1482	1254	1054	879	726	594	-5.0	-1.4	0	-1.1	-5.3	-13.0	-25.2	228	-5.0	0.6	4.0	4.9	2.7	-3.0	-13.2
SV	223 Rem	53 gr. V-MAX®	*(3,4 g)*	8025	.290	1056	997	940	885	831	779	729	1916	1708	1519	1345	1187	1043	913	-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
CD	223 Rem	55 gr. FTX®	*(3,6 g)*	80270	.175	988	895	806	723	644	569	499	1738	1427	1159	931	738	577	444	-5.0	-1.0	0	-2.8	-10.4	-23.8	-44.9	182	-5.0	1.0	3.9	3.0	-2.6	-14.1	-33.3
AG	223 Rem	55 gr. HP	*(3,6 g)*	80237	.223	988	914	844	776	712	650	590	1738	1490	1269	1074	902	752	621	-5.0	-1.0	0	-2.4	-8.9	-20.3	-37.4	193	-5.0	1.0	4.0	3.6	-0.9	-10.3	-25.4
SF	223 Rem	55 gr. GMX®	*(3,6 g)*	83274	.245	991	924	859	797	737	679	624	1749	1521	1315	1132	968	823	695	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.4	-19.1	-35.0	197	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.4	-9.1	-23.0
V	223 Rem	55 gr. V-MAX®	*(3,6 g)*	8327	.255	988	923	861	801	744	688	635	1738	1519	1322	1145	986	844	718	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.3	-18.8	-34.5	197	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.3	-8.8	-22.5
B	223 Rem	62 gr. FMJ	*(4,0 g)*	80234	.274	945	887	830	775	723	672	623	1794	1579	1384	1208	1049	906	779	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.3	-20.8	-37.6	190	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.3	-10.8	-25.6
CD	223 Rem	73 gr. FTX®	*(4,7 g)*	80260	.260	850	792	737	683	631	581	533	1711	1485	1283	1102	941	799	673	-5.0	-0.5	0	-4.0	-13.2	-28.7	-51.4	182	-5.0	2.0	5.1	3.7	-3.1	-15.9	-36.1
SM	223 Rem	73 gr. ELD® Match	*(4,7 g)*	80259	.398	893	854	816	778	742	706	671	1887	1725	1574	1433	1302	1179	1066	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.2	-37.5	186	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.8	-11.2	-25.5
M	223 Rem	73 gr. ELD® Match	*(4,7 g)*	80269	.398	850	812	775	739	703	669	635	1711	1561	1421	1291	1170	1058	954	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.4	-24.3	-42.7	176	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.4	-14.3	-30.7
B	223 Rem	75 gr. BTHP	*(4,9 g)*	80267	.395	850	812	775	738	702	667	633	1757	1602	1458	1323	1198	1082	975	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.4	-24.3	-42.8	176	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.4	-14.3	-30.8
M	223 Rem	75 gr. BTHP	*(4,9 g)*	8026	.395	850	812	775	738	702	667	633	1757	1602	1458	1323	1198	1082	975	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.4	-24.3	-42.8	176	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.4	-14.3	-30.8
SM	223 Rem	75 gr. BTHP	*(4,9 g)*	80264	.395	893	854	815	777	741	705	670	1938	1771	1615	1469	1333	1207	1090	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.2	-37.6	186	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.8	-11.2	-25.6
SF	5.56 NATO	55 gr. GMX® *(20" Bbl)*	*(3,6 g)*	81254	.245	954	889	825	764	706	650	596	1622	1407	1214	1042	888	752	633	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.5	-21.3	-38.9	188	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.5	-11.3	-26.9
B	5.56 NATO	62 gr. FMJ *(20" Bbl)*	*(4,0 g)*	81263	.274	933	875	819	764	712	662	613	1748	1537	1346	1174	1019	879	755	-5.0	-0.9	0	-2.8	-9.7	-21.6	-39.0	187	-5.0	1.1	4.0	3.2	-1.7	-11.6	-27.0
SM	5.56 NATO	73 gr. ELD® Match *(20" Bbl)*	*(4,7 g)*	81268	.398	887	848	810	773	736	701	666	1861	1701	1551	1412	1282	1162	1050	-5.0	-0.8	0	-2.9	-10.0	-21.6	-38.2	185	-5.0	1.2	4.0	3.1	-2.0	-11.6	-26.2

Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll Laufs wenn nicht anders vermerkt.

	Munition Laborierung				Geschwindigkeit *(m/s)*							Energie *(joule)*							Flugbahn *(100 m Fleck)* in cm							GEE	Flugbahn *(GEE)* in cm						
KALIBER	**GESCHOSS**		Art.-Nr.#	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m
SM 5.56 NATO	75 gr. BTHP *(20" Bbl)*	*(4,9 g)*	81264	.395	887	848	809	772	735	699	665	1912	1746	1592	1448	1313	1189	1073	-5.0	-0.8	0	-3.0	-10.0	-21.6	-38.3	185	-5.0	1.2	4.0	3.0	-2.0	-11.6	-26.3
B 5.56 NATO	75 gr. InterLock® HD SBR™ *(20" Bbl)*	*(4,9 g)*	81296	.230	704	645	589	535	484	436	390	1205	1012	843	697	570	461	369	-5.0	0.5	0	-7.5	-23.7	-50.3	-89.8	141	-5.0	2.5	4.0	-1.5	-15.7	-40.3	-77.8
V 224 Valkyrie	60 gr. V-MAX® W/C	*(3,9 g)*	81531	.265	1006	943	883	824	768	714	661	1967	1730	1516	1322	1147	990	850	-5.0	-1.1	0	-2.0	-7.7	-17.5	-32.1	182	-5.0	0.3	2.9	2.3	-2.0	-10.3	-23.5
B 224 Valkyrie	75 gr. BTHP	*(4,9 g)*	81532	.395	914	874	835	797	760	724	688	2032	1858	1696	1545	1403	1272	1151	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.8	-35.2	182	-5.0	0.8	3.5	2.6	-2.2	-11.2	-24.8
M 224 Valkyrie	88 gr. ELD® Match	*(5,7 g)*	81534	.545	815	788	761	735	709	684	659	1896	1771	1653	1540	1434	1333	1237	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.0	-25.1	-43.5	182	-5.0	1.8	4.6	3.3	-2.7	-13.5	-29.5
SV 22-250 Rem	35 gr. NTX®	*(2,3 g)*	8334	.177	1356	1247	1142	1041	945	854	768	2086	1763	1478	1229	1014	827	668	-5.0	-1.7	0	-0.2	-2.6	-7.8	-16.4	270	-5.0	0.3	4.0	5.8	5.4	2.2	-4.4
V 22-250 Rem	40 gr. V-MAX®	*(2,6 g)*	8335	.200	1265	1171	1081	995	912	833	757	2074	1778	1516	1283	1078	899	743	-5.0	-1.6	0	-0.5	-3.5	-9.4	-18.9	255	-5.0	0.4	4.0	5.5	4.5	0.6	-6.9
V 22-250 Rem	50 gr. V-MAX®	*(3,2 g)*	8336	.242	1158	1084	1013	944	877	813	751	2173	1905	1662	1443	1247	1071	915	-5.0	-1.5	0	-0.9	-4.6	-11.5	-22.1	238	-5.0	0.5	4.0	5.1	3.4	-1.5	-10.1
SV 22-250 Rem	50 gr. V-MAX®	*(3,2 g)*	83366	.242	1219	1143	1070	998	930	864	800	2408	2117	1854	1615	1401	1208	1036	-5.0	-1.6	0	-0.6	-3.6	-9.5	-18.7	254	-5.0	0.4	4.0	5.4	4.4	0.5	-6.7
V 22-250 Rem	55 gr. V-MAX®	*(3,6 g)*	8337	.255	1122	1053	986	921	859	799	741	2242	1975	1733	1513	1315	1137	978	-5.0	-1.4	0	-1.1	-5.2	-12.5	-23.7	231	-5.0	0.6	4.0	4.9	2.8	-2.5	-11.7
V 220 Swift	55 gr. V-MAX®	*(3,6 g)*	8324	.255	1122	1053	986	921	859	799	741	2242	1975	1733	1513	1315	1137	978	-5.0	-1.4	0	-1.1	-5.2	-12.5	-23.7	231	-5.0	0.6	4.0	4.9	2.8	-2.5	-11.7
SV 243 Win	58 gr. V-MAX®	*(3,8 g)*	8343	.250	1196	1123	1053	985	919	855	794	2690	2372	2084	1822	1586	1374	1183	-5.0	-1.5	0	-0.7	-3.9	-10.0	-19.5	250	-5.0	0.5	4.0	5.3	4.1	-0.0	-7.5
SV 243 Win	75 gr. V-MAX®	*(4,9 g)*	83433	.330	1091	1039	987	937	888	841	795	2894	2621	2368	2134	1918	1719	1535	-5.0	-1.4	0	-1.2	-5.1	-12.2	-22.7	232	-5.0	0.6	4.0	4.8	2.9	-2.2	-10.7
O 243 Win	80 gr. GMX®	*(5,2 g)*	80457	.300	975	921	868	817	767	719	673	2466	2199	1954	1730	1526	1341	1173	-5.0	-1.1	0	-2.2	-8.1	-18.1	-32.9	182	-5.0	0.5	3.0	2.4	-2.0	-10.5	-23.8
SF 243 Win	80 gr. GMX®	*(5,2 g)*	80456	.300	1044	988	933	879	828	777	729	2825	2528	2255	2004	1776	1567	1377	-5.0	-1.2	0	-1.6	-6.3	-14.7	-27.1	216	-5.0	0.8	4.0	4.4	1.7	-4.7	-15.1
SI 243 Win	80 gr. GMX®	*(5,2 g)*	80458	.300	1044	988	933	879	828	777	729	2825	2528	2255	2004	1776	1567	1377	-5.0	-1.2	0	-1.6	-6.3	-14.7	-27.1	216	-5.0	0.8	4.0	4.4	1.7	-4.7	-15.1
CL 243 Win	87 gr. SST®	*(5,6 g)*	80466	.400	853	815	778	742	707	672	639	2053	1875	1708	1553	1408	1274	1149	-5.0	-0.7	0	-3.4	-11.2	-24.0	-42.2	177	-5.0	1.3	4.0	2.6	-3.2	-14.0	-30.2
C 243 Win	87 gr. V-MAX®	*(5,6 g)*	80468	.400	988	946	906	867	828	790	754	2749	2525	2314	2117	1933	1761	1601	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.0	-15.7	-28.3	210	-5.0	0.9	4.0	4.1	1.0	-5.7	-16.3
PH 243 Win	90 gr. ELD-X®	*(5,8 g)*	80462	.409	960	920	882	844	806	770	735	2688	2471	2267	2076	1897	1730	1574	-5.0	-1.1	0	-2.1	-7.7	-17.0	-30.4	182	-5.0	0.4	2.9	2.2	-1.9	-9.8	-21.8
SF 243 Win	95 gr. SST®	*(6,2 g)*	80463	.355	971	925	880	836	794	752	712	2901	2633	2384	2154	1940	1743	1561	-5.0	-1.1	0	-2.1	-7.7	-17.2	-31.1	203	-5.0	0.9	4.0	3.9	0.3	-7.2	-19.1
AW 243 Win	100 gr. InterLock® BTSP	*(6,5 g)*	8047	.405	902	864	826	789	753	717	683	2638	2416	2209	2016	1835	1667	1511	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.4	-20.5	-36.2	189	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.4	-10.5	-24.2
CI 243 Win	100 gr. InterLock® SP	*(6,5 g)*	80401	.405	902	864	826	789	753	717	683	2638	2416	2209	2016	1835	1667	1511	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.4	-20.5	-36.2	189	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.4	-10.5	-24.2
SF 6mm Rem	95 gr. SST®	*(6,2 g)*	81663	.355	986	940	895	850	808	766	725	2993	2718	2463	2227	2007	1805	1618	-5.0	-1.1	0	-2.0	-7.3	-16.4	-29.7	206	-5.0	0.9	4.0	4.0	0.7	-6.4	-17.7
V 6mm Creedmoor	87 gr. V-MAX®	*(5,6 g)*	81393	.400	978	937	897	858	820	782	746	2699	2477	2270	2076	1895	1725	1568	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.2	-16.1	-29.1	207	-5.0	0.9	4.0	4.1	0.8	-6.1	-17.1
PH 6mm Creedmoor	103 gr. ELD-X®	*(6,7 g)*	81392	.512	930	898	868	838	808	779	750	2884	2694	2513	2342	2179	2026	1880	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.0	-17.6	-31.1	200	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.0	-7.6	-19.1
M 6mm Creedmoor	108 gr. ELD® Match	*(7,0 g)*	81391	.536	902	873	844	816	788	760	734	2849	2666	2493	2329	2172	2024	1883	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.8	-19.0	-33.4	193	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.8	-9.0	-21.4
LEV 23-35 Win	110 gr. FTX®	*(7,1 g)*	8277	.340	739	698	658	619	582	545	510	1947	1736	1543	1367	1206	1059	927	-5.0	0.0	0	-5.7	-17.8	-37.1	-64.7	152	-5.0	2.0	4.0	0.3	-9.8	-27.1	-52.7
C 250 Savage	100 gr. InterLock® SP	*(6,5 g)*	8132	.350	853	810	768	727	687	648	610	2360	2127	1911	1712	1529	1361	1207	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.7	-25.1	-44.3	175	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.7	-15.1	-32.3
SF 257 Roberts +P	117 gr. SST®	*(7,6 g)*	81353	.390	898	858	819	781	743	707	671	3057	2790	2541	2310	2094	1894	1709	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.7	-21.0	-37.2	187	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.7	-11.0	-25.2
SF 25-06 Rem	90 gr. GMX®	*(5,8 g)*	81446	.290	1021	963	907	853	801	750	700	3041	2707	2402	2123	1869	1639	1431	-5.0	-1.2	0	-1.8	-7.0	-16.0	-29.4	209	-5.0	0.8	4.0	4.2	1.0	-6.0	-17.4
PH 25-06 Rem	110 gr. ELD-X®	*(7,1 g)*	8143	.465	957	922	888	854	821	789	758	3265	3031	2811	2602	2405	2220	2046	-5.0	-1.1	0	-2.1	-7.5	-16.5	-29.5	205	-5.0	0.9	4.0	3.9	0.5	-6.5	-17.5
SF 25-06 Rem	117 gr. SST®	*(7,6 g)*	81453	.390	948	907	866	827	788	751	714	3407	3116	2845	2592	2356	2137	1933	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.1	-17.9	-32.1	199	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.1	-7.9	-20.1
AW 25-06 Rem	117 gr. InterLock® BTSP	*(7,6 g)*	8144	.391	911	871	832	793	756	719	683	3149	2877	2622	2385	2165	1960	1770	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.2	-20.1	-35.7	190	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.2	-10.1	-23.7
PH 257 Wby Mag	110 gr. ELD-X®	*(7,1 g)*	81364	.465	988	952	917	883	850	817	784	3476	3231	2999	2780	2572	2377	2193	-5.0	-1.1	0	-1.8	-6.7	-15.0	-27.0	213	-5.0	0.9	4.0	4.2	1.3	-5.0	-15.0
B 6.5 Grendel	123 gr. ELD® Match	*(8,0 g)*	81528	.506	789	761	732	705	677	651	625	2484	2306	2137	1979	1829	1687	1555	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.3	-27.8	-48.1	167	-5.0	1.6	4.0	1.8	-5.3	-17.8	-36.1
C 6.5 Grendel	123 gr. SST®	*(8,0 g)*	8152	.510	789	761	733	705	678	652	626	2484	2307	2140	1982	1833	1693	1561	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.3	-27.8	-48.0	167	-5.0	1.6	4.0	1.8	-5.3	-17.8	-36.0
CI 6.5 x 55mm Swedish Mauser	140 gr. ETX®	*(9,1 g)*	81478	.245	765	707	652	598	547	498	452	2655	2268	1926	1623	1358	1126	926	-5.0	-0.0	0	-5.7	-18.4	-39.2	-69.9	182	-5.0	3.5	7.1	4.9	-4.1	-21.4	-48.5
VM 6.5 x 55mm Swedish Mauser	140 gr. BTHP	*(9,1 g)*	85508	.580	792	767	742	718	694	670	647	2849	2671	2501	2339	2185	2039	1900	-5.0	-0.4	0	-4.0	-12.8	-26.7	-46.0	169	-5.0	1.6	4.0	2.0	-4.8	-16.7	-34.0
SF 6.5 x 55mm Swedish Mauser	140 gr. SST®	*(9,1 g)*	85507	.520	834	805	776	748	721	694	668	3153	2938	2734	2541	2359	2186	2023	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.3	-23.9	-41.5	177	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.3	-13.9	-29.5
CI 6.5 x 55mm Swedish Mauser	160 gr. InterLock® RN	*(10,4 g)*	8149	.283	765	715	666	619	574	531	489	3035	2649	2301	1989	1710	1461	1240	-5.0	-0.1	0	-5.4	-17.3	-36.6	-64.6	154	-5.0	1.9	4.0	0.6	-9.3	-26.6	-52.6
SF 260 Rem	129 gr. SST®	*(8,4 g)*	8552	.485	893	861	829	798	768	738	709	3334	3098	2875	2664	2465	2277	2100	-5.0	-0.8	0	-2.7	-9.3	-20.0	-35.3	190	-5.0	1.2	4.0	3.3	-1.3	-10.0	-23.3
M 260 Rem	130 gr. ELD® Match	*(8,4 g)*	8553	.554	866	838	811	784	757	732	706	3156	2958	2768	2588	2417	2254	2100	-5.0	-0.8	0	-3.0	-9.9	-21.2	-37.0	185	-5.0	1.2	4.0	3.0	-1.9	-11.2	-25.0
V 6.5 Creedmoor	95 gr. V-MAX®	*(6,2 g)*	81481	.365	1006	960	916	872	830	789	748	3114	2839	2582	2343	2121	1915	1724	-5.0	-1.2	0	-1.8	-6.7	-15.3	-27.8	182	-5.0	0.1	2.5	2.0	-1.7	-9.0	-20.2
O 6.5 Creedmoor	120 gr. GMX®	*(7,8 g)*	81487	.480	892	859	827	796	765	735	706	3091	2870	2661	2463	2277	2101	1936	-5.0	-0.8	0	-2.7	-9.4	-20.2	-35.5	182	-5.0	1.0	3.6	2.6	-2.2	-11.2	-24.8
SF 6.5 Creedmoor	120 gr. GMX®	*(7,8 g)*	81490	.480	930	896	864	832	800	769	739	3360	3124	2901	2690	2490	2302	2125	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-17.9	-31.7	198	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.2	-7.9	-19.7
M 6.5 Creedmoor	120 gr. ELD® Match	*(7,8 g)*	81491	.486	887	855	824	793	763	733	704	3059	2842	2637	2444	2261	2088	1926	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.5	-20.4	-35.9	188	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.5	-10.4	-23.9
SF 6.5 Creedmoor	129 gr. SST®	*(8,4 g)*	81496	.485	899	867	835	804	773	744	714	3380	3141	2915	2702	2501	2311	2132	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.6	-34.6	191	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.1	-9.6	-22.6
AW 6.5 Creedmoor	129 gr. InterLock®	*(8,4 g)*	81489	.445	860	825	792	759	726	695	664	3088	2847	2619	2406	2206	2019	1844	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.7	-22.8	-40.0	180	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.7	-12.8	-28.0
CI 6.5 Creedmoor	140 gr. InterLock® SP	*(9,1 g)*	81502	.465	823	791	759	729	699	669	640	3072	2838	2617	2409	2213	2030	1859	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.0	-25.4	-44.3	182	-5.0	1.8	4.7	3.3	-2.7	-13.7	-30.2
M 6.5 Creedmoor	140 gr. ELD® Match	*(9,1 g)*	81500	.326	826	780	736	693	651	611	572	3095	2763	2458	2178	1924	1692	1482	-5.0	-0.5	0	-4.0	-13.2	-28.2	-49.7	168	-5.0	1.5	4.0	2.0	-5.2	-18.2	-37.7
AG 6.5 Creedmoor	140 gr. BTHP	*(9,1 g)*	81482	.580	820	794	769	744	720	695	672	3050	2861	2682	2511	2349	2194	2047	-5.0	-0.6	0	-3.6	-11.6	-24.4	-42.2	175	-5.0	1.4	4.0	2.4	-3.6	-14.4	-30.2
PH 6.5 Creedmoor	143 gr. ELD-X®	*(9,3 g)*	81499	.620	823	799	775	752	729	706	684	3138	2957	2784	2618	2460	2310	2166	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.3	-23.8	-41.2	176	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.3	-13.8	-29.2
M 6.5 Creedmoor	147 gr. ELD® Match	*(9,5 g)*	81501	.697	821	800	779	758	737	717	697	3214	3048	2889	2737	2590	2449	2314	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.2	-23.4	-40.4	177	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.2	-13.4	-28.4
PH 6.5 PRC	143 gr. ELD-X®	*(9,3 g)*	81621	.620	902	877	852	827	803	779	755	3772	3563	3362	3171	2987	2812	2644	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.5	-18.4	-32.3	195	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.5	-8.4	-20.3
M 6.5 PRC	147 gr. ELD® Match	*(9,5 g)*	81620	.697	887	865	843	821	799	778	757	3747	3561	3381	3208	3042	2883	2730	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.8	-18.9	-33.0	193	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.8	-8.9	-21.0
C 264 Win Mag	140 gr. InterLock® SP	*(9,1 g)*	8154	.465	895	861	828	796	764	733	703	3631	3363	3111	2873	2649	2438	2240	-5.0	-0.8	0	-2.7	-9.3	-20.1	-35.5	189	-5.0	1.2	4.0	3.3	-1.3	-10.1	-23.5
C 6.8mm SPC	100 gr. GMX®	*(6,5 g)*	83481	.310	777	731	686	642	600	560	520	1958	1731	1525	1337	1168	1015	878	-5.0	-0.2	0	-5.0	-16.0	-33.8	-59.4	182	-5.0	2.9	6.2	4.3	-3.5	-18.2	-40.7
B 6.8mm SPC	110 gr. V-MAX® *(16" Bbl)*	*(7,1 g)*	83464	.370	785	746	708	670	634	599	565	2196	1982	1784	1602	1434	1279	1138	-5.0	-0.3	0	-4.6	-14.7	-30.8	-53.9	162	-5.0	1.7	4.0	1.4	-6.7	-20.8	-41.9
C 6.8mm SPC	120 gr. SST® *(16" Bbl)*	*(7,8 g)*	8347	.400	750	714	680	646	614	582	551	2186	1985	1798	1624	1464	1315	1179	-5.0	-0.1	0	-5.2	-16.3	-33.9	-58.8	156	-5.0	1.9	4.0	0.8	-8.3	-23.9	-46.8
CL 270 Win	120 gr. SST®	*(7,8 g)*	80526	.400	815	778	742	707	672	639	606	2585	2355	2142	1943	1758	1587	1428	-5.0	-0.5	0	-4.0	-12.9	-27.2	-47.5	169	-5.0	1.5	4.0	2.0	-4.9	-17.2	-35.5
O 270 Win	130 gr. GMX®	*(8,4 g)*	80529	.460	930	895	861	828	795	763	731	3641	3374	3122	2885	2662	2451	2254	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.3	-18.1	-32.1	198	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.3	-8.1	-20.1
SF 270 Win	130 gr. GMX®	*(8,4 g)*	8052	.460	972	937	902	868	834	801	769	3982	3697	3426	3171	2931	2704	2491	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.1	-15.8	-28.3	209	-5.0	0.9	4.0	4.1	0.9	-5.8	-16.3
SF 270 Win	130 gr. SST®	*(8,4 g)*	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	-16.1
AW 270 Win	130 gr. InterLock® SP	*(8,4 g)*	8053	.462	933	898	864	831	798	766	735	4228	3920	3630	3355	3097	2854	2625	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-17.9	-31.8	199	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.2	-7.9	-19.8
SF 270 Win	140 gr. SST®	*(9,1 g)*	80563	.495	942	909	877	846	815	785	755	4024	3751	3493	3248	3016	2796	2589	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.8	-17.0	-30.3	202	-5.0	1.0	4.0	3.8	0.2	-7.0	-18.3

Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll Laufs wenn nicht anders vermerkt.

	Munition Laborierung				Geschwindigkeit *(m/s)*							Energie *(joule)*							Flugbahn *(100 m Fleck)* in cm							GEE	Flugbahn *(GEE)* in cm						
KALIBER	**GESCHOSS**		Art.-Nr.#	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m
PH	270 Win	145 gr. ELD-X®	*(9,4 g)*	80536	.536	905	876	847	819	791	763	736	3850	3605	3371	3149	2937	2737	2547	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.8	-33.1	194	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.7	-8.8	-21.1
O	270 WSM	130 gr. GMX®	*(8,4 g)*	80557	.460	945	910	876	842	809	777	745	3761	3487	3229	2986	2756	2540	2337	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.8	-17.2	-30.7	182	-5.0	0.5	3.0	2.3	-1.9	-9.8	-21.8
PH	270 WSM	145 gr. ELD-X®	*(9,4 g)*	80558	.536	945	915	885	856	828	799	772	4195	3932	3682	3444	3217	3002	2798	-5.0	-1.0	0	-2.1	-7.5	-16.6	-29.4	204	-5.0	1.0	4.0	3.9	0.5	-6.6	-17.4
SF	7 x 57mm Mauser	139 gr. SST®	*(9,0 g)*	81553	.486	841	810	780	750	720	692	664	3188	2956	2738	2532	2338	2155	1983	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.2	-23.7	-41.3	177	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.2	-13.7	-29.3
C	275 Rigby	140 gr. InterLock® SP	*(9,1 g)*	8070	.392	817	779	742	706	671	637	603	3005	2734	2481	2246	2028	1826	1640	-5.0	-0.5	0	-4.0	-12.9	-27.2	-47.6	169	-5.0	1.5	4.0	2.0	-4.9	-17.2	-35.6
CL	7mm-08 Rem	120 gr. SST®	*(7,8 g)*	80572	.365	815	775	735	697	659	623	588	2585	2334	2102	1888	1691	1509	1343	-5.0	-0.5	0	-4.1	-13.2	-28.0	-49.1	168	-5.0	1.5	4.0	1.9	-5.2	-18.0	-37.1
SF	7mm-08 Rem	139 gr. GMX®	*(9,0 g)*	80576	.486	887	855	824	793	763	733	704	3543	3292	3055	2831	2619	2419	2231	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.5	-20.4	-35.9	188	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.5	-10.4	-23.9
SF	7mm-08 Rem	139 gr. SST®	*(9,0 g)*	80573	.486	899	867	835	804	774	744	715	3642	3385	3142	2913	2696	2492	2300	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.6	-34.6	191	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.1	-9.6	-22.6
AW	7mm-08 Rem	139 gr. InterLock® SP	*(9,0 g)*	8057	.392	866	827	788	751	715	679	645	3375	3077	2800	2542	2302	2079	1873	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.8	-23.2	-40.9	180	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.8	-13.2	-28.9
PH	7mm-08 Rem	150 gr. ELD-X®	*(9,7 g)*	85578	.574	844	818	792	766	741	716	692	3465	3251	3048	2855	2670	2495	2329	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.7	-22.5	-39.2	180	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.7	-12.5	-27.2
PH	280 Rem	150 gr. ELD-X®	*(9,7 g)*	81587	.574	892	864	838	811	785	760	735	3863	3631	3410	3198	2997	2805	2623	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.3	-33.9	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.0	-9.3	-21.9
PH	280 Ackley Imp	162 gr. ELD-X®	*(10,5 g)*	85586	.631	869	844	820	796	773	750	727	3961	3742	3531	3330	3138	2954	2778	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.6	-20.4	-35.6	187	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.6	-10.4	-23.6
SI	7 x 64	140 gr. GMX®	*(9,1 g)*	8157	.486	950	917	884	852	821	790	760	4095	3813	3546	3294	3055	2830	2617	-5.0	-1.0	0	-2.1	-7.6	-16.7	-29.7	204	-5.0	1.0	4.0	3.9	0.4	-6.7	-17.7
AW	7mm Rem Mag	139 gr. InterLock® SP	*(9,0 g)*	80591	.453	960	924	889	855	821	788	755	4152	3848	3561	3290	3035	2795	2569	-5.0	-1.1	0	-2.0	-7.4	-16.5	-29.5	205	-5.0	0.9	4.0	4.0	0.6	-6.5	-17.5
SF	7mm Rem Mag	139 gr. GMX®	*(9,0 g)*	80592	.486	972	939	906	873	841	810	779	4258	3968	3694	3433	3187	2954	2735	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.0	-15.6	-27.9	210	-5.0	0.9	4.0	4.1	1.0	-5.6	-15.9
SF	7mm Rem Mag	139 gr. SST®	*(9,0 g)*	80593	.486	988	954	920	887	855	824	793	4393	4096	3814	3547	3295	3056	2830	-5.0	-1.2	0	-1.7	-6.6	-14.8	-26.6	214	-5.0	0.8	4.0	4.3	1.4	-4.8	-14.6
O	7mm Rem Mag	150 gr. GMX®	*(9,7 g)*	80611	.464	914	880	847	814	782	751	720	4064	3767	3486	3222	2972	2738	2517	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.9	-33.5	182	-5.0	0.7	3.3	2.5	-2.1	-10.6	-23.5
SF	7mm Rem Mag	154 gr. SST®	*(10,0 g)*	8061	.525	945	914	884	854	825	796	768	4455	4170	3900	3642	3398	3166	2946	-5.0	-1.0	0	-2.1	-7.6	-16.6	-29.6	204	-5.0	1.0	4.0	3.9	0.4	-6.6	-17.6
SF	7mm Rem Mag	162 gr. SST®	*(10,5 g)*	80633	.550	924	895	866	838	811	783	757	4477	4201	3938	3687	3449	3222	3007	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.1	-17.6	-31.1	199	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.1	-7.6	-19.1
PH	7mm Rem Mag	162 gr. ELD-X®	*(10,5 g)*	80636	.631	896	871	847	823	799	775	752	4215	3985	3764	3553	3350	3156	2971	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.7	-32.8	194	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.7	-8.7	-20.8
C	7mm Rem Mag	162 gr. InterLock® BTSP	*(10,5 g)*	8063	.514	896	866	836	806	778	749	721	4215	3934	3667	3413	3173	2946	2732	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.5	-34.4	191	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.1	-9.5	-22.4
O	7mm WSM	150 gr. GMX®	*(9,7 g)*	80551	.464	930	895	862	828	796	764	733	4201	3896	3608	3336	3080	2839	2612	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-18.0	-32.0	182	-5.0	0.6	3.1	2.4	-2.0	-10.2	-22.6
PH	7mm WSM	162 gr. ELD-X®	*(10,5 g)*	80552	.631	914	889	865	840	816	792	769	4389	4151	3923	3705	3496	3295	3104	-5.0	-0.9	0	-2.3	-8.1	-17.6	-31.0	199	-5.0	1.1	4.0	3.7	-0.1	-7.6	-19.0
PH	28 Nosler	162 gr. ELD-X®	*(10,5 g)*	8069	.631	*See hornady.com for latest information*																											
PH	7mm STW	162 gr. ELD-X®	*(10,5 g)*	80851	.631	930	904	879	855	830	806	783	4537	4293	4059	3834	3619	3414	3217	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.7	-16.8	-29.6	182	-5.0	0.5	2.9	2.2	-1.9	-9.5	-20.9
C	30 Carbine	110 gr. FMJ	*(7,1 g)*	8102	.178	610	540	475	413	356	304	255	1325	1039	803	609	453	329	232	-5.0	1.7	0	-12.7	-39.8	-86.3	-159.3	126	-5.0	3.7	4.0	-6.7	-31.8	-76.3	-147.3
CD	30 Carbine	110 gr. FTX® *(20" Bbl)*	*(7,1 g)*	81030	.178	610	540	475	413	356	304	255	1325	1039	803	609	453	329	232	-5.0	1.7	0	-12.7	-39.8	-86.3	-159.3	126	-5.0	3.7	4.0	-6.7	-31.8	-76.3	-147.3
C	300 Blackout	110 gr. GMX® *(16" Bbl)*	*(7,1 g)*	80879	.305	696	652	609	568	528	489	452	1729	1516	1323	1149	993	854	730	-5.0	0.4	0	-7.0	-21.6	-45.1	-78.7	182	-5.0	4.6	8.5	5.7	-4.7	-23.8	-53.3
B	300 Blackout	110 gr. V-MAX® *(16" Bbl)*	*(7,1 g)*	80873	.290	724	676	630	586	543	502	463	1868	1630	1416	1224	1052	899	763	-5.0	0.2	0	-6.4	-19.9	-41.7	-73.3	148	-5.0	2.2	4.0	-0.4	-11.9	-31.7	-61.3
AG	300 Blackout	125 gr. HP *(16" Bbl)*	*(8,1 g)*	80897	.320	663	622	582	544	506	470	436	1780	1566	1372	1197	1038	897	770	-5.0	0.7	0	-7.9	-24.2	-50.0	-86.9	139	-5.0	2.7	4.0	-1.9	-16.2	-40.0	-74.9
C	300 Blackout	135 gr. FTX® *(16" Bbl)*	*(8,7 g)*	80881	.274	636	589	544	501	459	419	382	1767	1516	1293	1096	922	770	637	-5.0	1.0	0	-9.4	-28.5	-59.4	-104.1	134	-5.0	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	.437	320	300	280	261	243	—	—	631	554	484	421	364	—	—	-5.0	11.2	0	-42.4	-120.7	—	—	108	-5.0	13.2	4.0	-36.4	-112.7	—	—
B	300 Blackout	208 gr. A-MAX® *(16" Bbl)*	*(13,5 g)*	80891	.648	311	297	284	271	259	247	235	651	596	545	497	452	410	371	-5.0	11.4	0	-41.7	-116.8	-228.4	-380.4	108	-5.0	13.4	4.0	-35.7	-108.8	-218.4	-368.4
LEV	30-30 Win	140 gr. MonoFlex®	*(9,1 g)*	82731	.277	751	701	651	604	559	515	473	2561	2226	1925	1656	1416	1203	1015	-5.0	0.0	0	-5.8	-18.3	-38.7	-68.3	151	-5.0	2.0	4.0	0.2	-10.3	-28.7	-56.3
AW	30-30 Win	150 gr. RN	*(9,7 g)*	80801	.186	728	655	585	519	457	399	345	2579	2084	1663	1309	1016	774	579	-5.0	0.4	0	-7.6	-24.3	-52.8	-96.7	141	-5.0	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	2464	2180	1922	1687	1474	1283	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.5	-38.6	-67.3	151	-5.0	2.1	4.0	0.1	-10.5	-28.6	-55.3
SF	300 Savage	150 gr. SST®	*(9,7 g)*	82221	.370	835	795	755	717	679	643	607	3390	3069	2771	2496	2241	2007	1791	-5.0	-0.6	0	-3.7	-12.3	-26.1	-45.9	172	-5.0	1.4	4.0	2.3	-4.3	-16.1	-33.9
LEV	307 Win	160 gr. FTX®	*(10,4 g)*	8273	.330	808	763	720	678	637	598	559	3382	3020	2687	2383	2105	1852	1623	-5.0	-0.4	0	-4.3	-14.0	-29.8	-52.4	165	-5.0	1.6	4.0	1.7	-6.0	-19.8	-40.4
LEV	308 Marlin Express	160 gr. FTX®	*(10,4 g)*	82733	.395	811	773	737	701	667	633	600	3408	3101	2815	2550	2304	2076	1865	-5.0	-0.4	0	-4.1	-13.1	-27.7	-48.4	168	-5.0	1.6	4.0	1.9	-5.1	-17.7	-36.4
CL	308 Win	125 gr. SST®	*(8,1 g)*	80866	.305	815	767	720	675	631	588	547	2693	2383	2100	1843	1611	1401	1213	-5.0	-0.4	0	-4.3	-14.0	-29.9	-52.9	165	-5.0	1.6	4.0	1.7	-6.0	-19.9	-40.9
CI	308 Win	125 gr. ETX®	*(8,1 g)*	80868	.167	948	853	763	678	598	523	453	3640	2947	2358	1862	1449	1109	832	-5.0	-0.8	0	-3.4	-12.2	-27.9	-52.5	175	-5.0	1.2	4.0	2.6	-4.2	-17.9	-40.5
SF	308 Win	150 gr. SST®	*(9,7 g)*	80933	.415	914	876	839	803	767	732	698	4064	3733	3422	3132	2860	2606	2370	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.5	-34.7	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.0	-9.5	-22.7
SI	308 Win	150 gr. GMX®	*(9,7 g)*	80948	.415	872	835	798	763	728	695	661	3694	3386	3099	2830	2578	2344	2127	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.4	-22.4	-39.4	182	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.4	-12.4	-27.4
AW	308 Win	150 gr. InterLock® SP	*(9,7 g)*	8090	.349	860	816	773	732	692	653	615	3591	3236	2907	2605	2326	2071	1837	-5.0	-0.7	0	-3.4	-11.5	-24.6	-43.5	176	-5.0	1.3	4.0	2.6	-3.5	-14.6	-31.5
C	308 Win	150 gr. SST®	*(9,7 g)*	8093	.415	860	823	787	752	717	684	651	3591	3290	3009	2746	2501	2272	2060	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.9	-23.3	-40.9	179	-5.0	1.3	4.0	2.7	-2.9	-13.3	-28.9
CD	308 Win	155 gr. FTX®	*(10,0 g)*	80920	.313	849	801	754	708	664	622	581	3619	3220	2854	2520	2217	1942	1693	-5.0	-0.6	0	-3.7	-12.4	-26.6	-47.1	182	-5.0	1.8	4.8	3.4	-2.8	-14.6	-32.8
S	308 Win	155 gr. BTHP	*(10,0 g)*	80926	.405	796	759	724	690	656	624	592	3179	2897	2634	2390	2163	1953	1758	-5.0	-0.4	0	-4.3	-13.8	-28.9	-50.4	165	-5.0	1.6	4.0	1.7	-5.8	-18.9	-38.4
B	308 Win	155 gr. A-MAX®	*(10,0 g)*	80927	.435	869	833	799	765	732	700	668	3790	3488	3205	2939	2690	2458	2240	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.4	-22.3	-39.2	182	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.4	-12.3	-27.2
M	308 Win	155 gr. ELD® Match	*(10,0 g)*	80956	.461	869	835	803	771	739	709	678	3790	3505	3236	2983	2745	2522	2312	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.3	-21.9	-38.5	183	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.3	-11.9	-26.5
AG	308 Win	155 gr. BTHP	*(10,0 g)*	80967	.405	823	786	750	715	681	648	615	3402	3104	2827	2569	2329	2106	1899	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.5	-26.4	-46.2	171	-5.0	1.5	4.0	2.2	-4.5	-16.4	-34.2
O	308 Win	165 gr. GMX®	*(10,7 g)*	80986	.485	796	765	736	707	678	650	623	3384	3132	2894	2670	2460	2262	2076	-5.0	-0.4	0	-4.1	-13.2	-27.5	-47.7	182	-5.0	2.2	5.1	3.6	-2.9	-14.7	-32.3
SI	308 Win	165 gr. GMX®	*(10,7 g)*	80992	.447	823	790	757	725	694	663	633	3621	3334	3064	2810	2573	2351	2144	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.2	-25.7	-44.8	172	-5.0	1.5	4.0	2.3	-4.2	-15.7	-32.8
CI	308 Win	165 gr. ETX®	*(10,7 g)*	80991	.221	792	727	665	605	548	494	443	3358	2827	2362	1956	1606	1304	1047	-5.0	-0.2	0	-5.4	-17.5	-37.8	-68.2	154	-5.0	1.8	4.0	0.6	-9.5	-27.8	-56.2
SF	308 Win	165 gr. SST®	*(10,7 g)*	80983	.447	866	831	798	765	733	701	670	4006	3695	3402	3128	2870	2628	2402	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.5	-22.3	-39.2	182	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.5	-12.3	-27.2
SF	308 Win	165 gr. GMX®	*(10,7 g)*	8099	.447	838	805	772	739	708	677	646	3756	3461	3182	2922	2677	2448	2234	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.5	-24.4	-42.7	176	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.5	-14.4	-30.7
M	308 Win	168 gr. BTHP	*(10,9 g)*	8097	.450	823	790	757	726	695	664	634	3687	3396	3123	2866	2626	2401	2191	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.1	-25.6	-44.7	172	-5.0	1.5	4.0	2.3	-4.1	-15.6	-32.7
M	308 Win	168 gr. ELD® Match	*(10,9 g)*	80966	.523	823	794	766	739	712	685	659	3687	3436	3197	2972	2758	2556	2366	-5.0	-0.6	0	-3.6	-11.7	-24.7	-42.9	174	-5.0	1.4	4.0	2.4	-3.7	-14.7	-30.9
SM	308 Win	168 gr. ELD® Match	*(10,9 g)*	80963	.523	866	836	807	779	751	724	697	4079	3807	3549	3304	3072	2853	2645	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.1	-21.5	-37.6	184	-5.0	1.3	4.0	3.0	-2.1	-11.5	-25.6
B	308 Win	168 gr. A-MAX®	*(10,9 g)*	80971	.475	823	792	761	731	701	672	644	3687	3411	3151	2906	2675	2459	2256	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.0	-25.3	-44.0	173	-5.0	1.5	4.0	2.3	-4.0	-15.3	-32.0
M	308 Win	178 gr. BTHP	*(11,5 g)*	8105	.530	792	765	738	711	685	659	634	3622	3375	3140	2917	2707	2508	2321	-5.0	-0.4	0	-4.1	-13.1	-27.2	-47.1	168	-5.0	1.6	4.0	1.9	-5.1	-17.2	-35.1
PH	308 Win	178 gr. ELD-X®	*(11,5 g)*	80994	.552	792	766	740	714	689	665	640	3622	3384	3158	2943	2740	2547	2364	-5.0	-0.4	0	-4.1	-12.9	-27.0	-46.6	168	-5.0	1.6	4.0	1.9	-4.9	-17.0	-34.6
CI	308 Win	180 gr. InterLock® SP	*(11,7 g)*	80993	.425	792	758	725	692	660	628	598	3663	3353	3062	2791	2539	2304	2085	-5.0	-0.4	0	-4.3	-13.7	-28.8	-50.1	165	-5.0	1.6	4.0	1.7	-5.7	-18.8	-38.1
CI	308 Win	220 gr. InterLock® RN	*(14,3 g)*	8107	.300	704	659	615	573	532	493	455	3534	3094	2696	2338	2017	1730	1474	-5.0	0.3	0	-6.8	-21.1	-44.1	-77.2	145	-5.0	2.3	4.0	-0.8	-13.1	-34.1	-65.2
C	30-40 Krag	180 gr. InterLock® SP	*(11,7 g)*	81202	.425	741	708	675	644	613	583	554	3200	2920	2660	2417	2191	1982	1788	-5.0	-0.0	0	-5.3	-16.6	-34.4	-59.4	155	-5.0	2.0	4.0	0.7	-8.6	-24.4	-47.4
SF	30 TC	150 gr. SST®	*(9,7 g)*	81004	.415	914	876	839	803	767	732	698	4064	3733	3422	3132	2860	2606	2370	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.5	-34.7	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.0	-9.5	-22.7
CL	30-06 Springfield	125 gr. SST®	*(8,1 g)*	81066	.305	823	774	727	681	637	595	553	2743	2429	2142	1881	1645	1432	1240	-5.0	-0.5	0	-4.2	-13.7	-29.2	-51.7	166	-5.0	1.5	4.0	1.8	-5.7	-19.2	-39.7

Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll Laufs wenn nicht anders vermerkt.

	Munition Laborierung				Geschwindigkeit *(m/s)*							Energie *(joule)*							Flugbahn *(100 m Fleck)* in cm							GEE	Flugbahn *(GEE)* in cm						
KALIBER	**GESCHOSS**		Art.-Nr.#	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m
SF	30-06 Springfield	150 gr. SST® *(9,7 g)*	81093	.415	939	900	862	825	789	754	719	4284	3939	3615	3311	3027	2762	2515	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-18.1	-32.3	198	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.2	-8.1	-20.3
SI	30-06 Springfield	150 gr. GMX® *(9,7 g)*	81128	.415	876	839	803	767	732	699	665	3732	3423	3132	2861	2608	2372	2152	-5.0	-0.8	0	-3.0	-10.3	-22.1	-38.9	183	-5.0	1.2	4.0	3.0	-2.3	-12.1	-26.9
AW	30-06 Springfield	150 gr. InterLock® SP *(9,7 g)*	8108	.338	887	841	797	753	711	670	630	3824	3439	3084	2757	2457	2182	1931	-5.0	-0.8	0	-3.1	-10.5	-22.8	-40.6	182	-5.0	1.2	4.0	2.9	-2.5	-12.8	-28.6
SI	30-06 Springfield	165 gr. GMX® *(10,7 g)*	81168	.447	846	812	779	746	715	683	653	3825	3525	3243	2978	2730	2497	2280	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.2	-23.8	-41.7	177	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.2	-13.8	-29.7
CI	30-06 Springfield	165 gr. ETX® *(10,7 g)*	81161	.221	841	774	709	647	588	532	478	3784	3200	2687	2238	1848	1512	1223	-5.0	-0.4	0	-4.4	-14.8	-32.2	-58.3	163	-5.0	1.6	4.0	1.6	-6.8	-22.2	-46.3
SF	30-06 Springfield	165 gr. SST® *(10,7 g)*	81153	.447	902	867	833	799	766	734	702	4352	4020	3707	3413	3137	2878	2636	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.2	-19.9	-35.1	190	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.2	-9.9	-23.1
SF	30-06 Springfield	165 gr. GMX® *(10,7 g)*	8116	.447	896	861	827	793	760	728	697	4293	3965	3656	3365	3092	2836	2596	-5.0	-0.8	0	-2.7	-9.4	-20.3	-35.8	189	-5.0	1.2	4.0	3.3	-1.4	-10.3	-23.8
VM	30-06 Springfield	168 gr. ELD® Match *(10,9 g)*	81171	.523	826	797	769	742	715	688	662	3714	3461	3222	2995	2780	2577	2385	-5.0	-0.6	0	-3.6	-11.6	-24.4	-42.5	175	-5.0	1.4	4.0	2.4	-3.6	-14.4	-30.5
PH	30-06 Springfield	178 gr. ELD-X® *(11,5 g)*	81174	.552	838	811	784	758	732	706	681	4052	3792	3545	3310	3087	2875	2675	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.0	-23.2	-40.3	178	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.0	-13.2	-28.3
O	30-06 Springfield	180 gr. GMX® *(11,7 g)*	81164	.485	792	762	733	704	675	648	621	3663	3390	3132	2890	2661	2447	2246	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.3	-27.8	-48.2	182	-5.0	2.2	5.2	3.6	-2.9	-14.8	-32.6
CI	30-06 Springfield	180 gr. InterLock® SP *(11,7 g)*	81182	.425	797	763	729	696	664	632	602	3705	3392	3099	2826	2571	2333	2113	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.5	-28.4	-49.4	166	-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	860	828	796	766	736	706	678	4309	3996	3700	3421	3158	2910	2678	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.5	-22.4	-39.2	181	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.5	-12.4	-27.2
CI	30-06 Springfield	220 gr. InterLock® RN *(14,3 g)*	8114	.300	721	675	631	588	546	506	468	3704	3247	2834	2462	2127	1828	1561	-5.0	0.2	0	-6.4	-19.9	-41.6	-72.9	148	-5.0	2.2	4.0	-0.4	-11.9	-31.6	-60.9
C	300 H&H Mag	180 gr. InterBond® *(11,7 g)*	8210	.480	875	843	811	780	750	720	691	4463	4141	3837	3550	3279	3024	2784	-5.0	-0.8	0	-3.0	-9.9	-21.3	-37.4	185	-5.0	1.2	4.0	3.0	-1.9	-11.3	-25.4
PH	300 RSAUM	178 gr. ELD-X® *(11,5 g)*	82144	.552	*Siehe hornady.com für neueste Informationen.*																												
SF	300 RCM	150 gr. SST® *(9,7 g)*	82231	.415	1009	969	929	891	853	816	780	4947	4561	4198	3857	3537	3238	2957	-5.0	-1.2	0	-1.6	-6.4	-14.5	-26.3	216	-5.0	0.8	4.0	4.4	1.6	-4.5	-14.3
SF	300 RCM	165 gr. GMX® *(10,7 g)*	82229	.447	954	918	882	848	813	780	747	4866	4504	4162	3841	3538	3253	2986	-5.0	-1.0	0	-2.1	-7.6	-16.9	-30.1	203	-5.0	1.0	4.0	3.9	0.4	-6.9	-18.1
PH	300 RCM	178 gr. ELD-X® *(11,5 g)*	82224	.552	884	856	828	801	774	748	722	4506	4224	3955	3699	3456	3225	3006	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.3	-20.0	-35.1	189	-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	917	880	845	810	776	742	4866	4494	4144	3815	3506	3215	2944	-5.0	-1.0	0	-2.1	-7.7	-17.0	-30.4	203	-5.0	1.0	4.0	3.9	0.3	-7.0	-18.4
SF	300 WSM	165 gr. GMX® *(10,7 g)*	82206	.447	981	945	909	873	839	805	771	5150	4771	4414	4077	3760	3462	3181	-5.0	-1.1	0	-1.8	-6.9	-15.5	-27.8	211	-5.0	0.9	4.0	4.2	1.1	-5.5	-15.8
O	300 WSM	180 gr. GMX® *(11,7 g)*	82203	.485	884	852	821	790	759	730	701	4557	4233	3927	3637	3364	3107	2864	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.6	-20.6	-36.2	182	-5.0	1.0	3.7	2.7	-2.2	-11.4	-25.2
PH	300 WSM	200 gr. ELD-X® *(13,0 g)*	82208	.597	860	834	809	784	759	735	712	4788	4507	4238	3981	3736	3503	3281	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.0	-21.3	-37.1	184	-5.0	1.3	4.0	3.0	-2.0	-11.3	-25.1
AW	300 Win Mag	150 gr. InterLock® SP *(9,7 g)*	8204	.349	998	951	905	859	816	773	731	4843	4394	3977	3590	3232	2902	2598	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.0	-15.9	-28.9	209	-5.0	0.9	4.0	4.1	1.0	-5.9	-16.9
SF	300 Win Mag	165 gr. GMX® *(10,7 g)*	82026	.447	994	957	920	885	850	816	782	5279	4893	4528	4185	3861	3556	3270	-5.0	-1.2	0	-1.7	-6.6	-14.9	-26.8	214	-5.0	0.8	4.0	4.3	1.4	-4.9	-14.8
SI	300 Win Mag	165 gr. GMX® *(10,7 g)*	82038	.447	994	957	921	885	850	816	782	5282	4896	4531	4187	3864	3559	3272	-5.0	-1.2	0	-1.7	-6.6	-14.9	-26.8	214	-5.0	0.8	4.0	4.3	1.4	-4.9	-14.8
M	300 Win Mag	178 gr. ELD® Match *(11,5 g)*	82043	.547	902	873	845	817	790	763	737	4695	4401	4121	3854	3601	3360	3131	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.8	-18.9	-33.2	194	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.8	-8.9	-21.2
O	300 Win Mag	180 gr. GMX® *(11,7 g)*	82197	.485	902	870	838	807	776	746	717	4748	4413	4097	3797	3515	3248	2997	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.4	-34.3	182	-5.0	0.8	3.4	2.5	-2.1	-10.9	-24.0
CI	300 Win Mag	180 gr. InterLock® SP *(11,7 g)*	8206	.425	902	865	829	794	759	725	692	4748	4367	4010	3676	3363	3070	2797	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.3	-20.2	-35.7	190	-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	920	887	855	823	791	761	5309	4940	4591	4260	3948	3654	3376	-5.0	-1.1	0	-2.1	-7.5	-16.5	-29.5	205	-5.0	0.9	4.0	3.9	0.5	-6.5	-17.5
M	300 Win Mag	195 gr. ELD® Match *(12,6 g)*	82180	.584	893	866	840	814	788	763	739	5040	4742	4458	4187	3928	3681	3447	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.9	-19.2	-33.6	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.9	-9.2	-21.6
PH	300 Win Mag	200 gr. ELD-X® *(13,0 g)*	82002	.597	872	846	820	795	771	746	723	4925	4637	4362	4100	3849	3611	3383	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.6	-20.5	-35.7	187	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.6	-10.5	-23.7
PH	300 Wby Mag	200 gr. ELD-X® *(13,0 g)*	82213	.597	902	876	850	824	799	774	750	5275	4972	4681	4404	4139	3887	3646	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.6	-18.5	-32.6	195	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.6	-8.5	-20.6
PH	300 PRC	212 gr. ELD-X® *(13,7 g)*	82166	.673	872	849	826	804	782	760	739	5220	4949	4689	4439	4199	3969	3748	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.4	-20.0	-34.8	182	-5.0	1.0	3.6	2.6	-2.2	-11.0	-24.0
M	300 PRC	225 gr. ELD® Match *(14,6 g)*	82162	.777	856	837	817	798	779	760	742	5348	5105	4870	4644	4425	4214	4011	-5.0	-0.7	0	-2.9	-9.7	-20.5	-35.6	182	-5.0	1.1	3.7	2.7	-2.2	-11.1	-24.3
M	300 Norma Mag	225 gr. ELD® Match *(14,6 g)*	82176	.777	869	849	829	810	791	772	753	5502	5253	5013	4781	4558	4342	4134	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.3	-19.7	-34.3	189	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.3	-9.7	-22.3
PH	300 Rem Ultra Mag	220 gr. ELD-X® *(14,3 g)*	8209	.650	887	863	839	816	793	770	748	5608	5309	5022	4747	4483	4231	3989	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.9	-19.1	-33.5	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.9	-9.1	-21.5
PH	30-378 Wby Mag	220 gr. ELD-X® *(14,3 g)*	82214	.650	922	898	873	850	826	803	780	6060	5743	5437	5145	4864	4595	4337	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.9	-17.1	-30.1	201	-5.0	1.0	4.0	3.8	0.1	-7.1	-18.1
B	7.62 x 39mm	123 gr. SST® *(20" Bbl)* *(8,0 g)*	80784	.260	716	664	613	564	518	473	430	2045	1755	1498	1269	1068	892	739	-5.0	0.3	0	-6.8	-21.4	-45.1	-79.8	145	-5.0	2.3	4.0	-0.8	-13.4	-35.1	-67.8
C	303 British	150 gr. InterLock® SP *(9,7 g)*	8225	.361	818	777	737	698	660	624	588	3255	2937	2642	2371	2120	1890	1680	-5.0	-0.5	0	-4.0	-13.1	-27.8	-48.8	168	-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	690	646	604	563	524	486	2885	2543	2232	1951	1697	1469	1264	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1	-68.5	150	-5.0	2.1	4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.5
SI	8 x 57 IS	180 gr. GMX® *(11,7 g)*	82297	.420	823	787	753	719	686	653	622	3950	3617	3305	3014	2743	2490	2256	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.4	-26.1	-45.7	171	-5.0	1.5	4.0	2.2	-4.4	-16.1	-33.7
CI	8 x 57 IS	195 gr. InterLock® SP *(12,6 g)*	82291	.410	783	748	713	680	647	615	584	3877	3535	3216	2920	2644	2388	2152	-5.0	-0.3	0	-4.5	-14.3	-30.0	-52.2	163	-5.0	1.7	4.0	1.5	-6.3	-20.0	-40.2
VM	8 x 57 IS	196 gr. BTHP *(12,7 g)*	82298	.525	762	735	708	682	656	631	606	3688	3429	3184	2952	2733	2527	2332	-5.0	-0.2	0	-4.7	-14.6	-30.3	-52.1	161	-5.0	1.8	4.0	1.3	-6.6	-20.3	-40.1
LEV	338 Marlin Express	200 gr. FTX® *(13,0 g)*	82240	.430	782	748	715	683	652	621	591	3961	3627	3315	3023	2751	2498	2263	-5.0	-0.3	0	-4.5	-14.2	-29.8	-51.7	163	-5.0	1.7	4.0	1.5	-6.2	-19.8	-39.7
SF	338 RCM	225 gr. SST® *(14,6 g)*	82236	.515	838	809	780	752	724	697	670	5122	4771	4438	4122	3824	3542	3276	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.1	-23.6	-41.0	177	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.1	-13.6	-29.0
SF	338 Win Mag	185 gr. GMX® *(12,0 g)*	82226	.420	939	901	863	827	791	756	722	5283	4862	4467	4097	3750	3426	3123	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-18.0	-32.1	198	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.2	-8.0	-20.1
SF	338 Win Mag	200 gr. SST® *(13,0 g)*	82223	.455	924	889	854	821	788	756	724	5528	5117	4730	4366	4023	3700	3398	-5.0	-0.9	0	-2.4	-8.5	-18.5	-32.8	196	-5.0	1.1	4.0	3.6	-0.5	-8.5	-20.8
SF	338 Win Mag	225 gr. SST® *(14,6 g)*	82233	.515	866	836	807	778	750	722	695	5463	5093	4743	4411	4096	3799	3518	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.1	-21.6	-37.7	184	-5.0	1.3	4.0	3.0	-2.1	-11.6	-25.7
PH	338 Win Mag	230 gr. ELD-X® *(14,9 g)*	82222	.616	856	832	807	783	759	736	713	5467	5155	4856	4571	4298	4038	3790	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.1	-21.4	-37.2	184	-5.0	1.3	4.0	3.0	-2.1	-11.4	-25.2
M	338 Lapua Mag	250 gr. BTHP *(16,2 g)*	8230	.670	872	849	826	804	781	760	738	6156	5835	5526	5230	4946	4674	4413	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.4	-20.0	-34.9	189	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.4	-10.0	-22.9
PH	338 Lapua Mag	270 gr. ELD-X® *(17,5 g)*	82313	.757	853	833	813	794	774	755	736	6372	6075	5787	5511	5244	4987	4739	-5.0	-0.7	0	-3.0	-9.8	-20.8	-36.1	185	-5.0	1.3	4.0	3.0	-1.8	-10.8	-24.1
M	338 Lapua Mag	285 gr. ELD® Match *(18,5 g)*	82300	.829	837	818	800	783	765	748	730	6465	6186	5917	5656	5404	5160	4925	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.3	-21.7	-37.4	182	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.3	-11.7	-25.4
LEV	348 Win	200 gr. FTX® *(13,0 g)*	82738	.320	780	735	692	649	608	569	530	3946	3503	3099	2731	2397	2095	1822	-5.0	-0.2	0	-4.9	-15.6	-33.0	-58.0	182	-5.0	2.8	6.1	4.2	-3.5	-17.8	-39.7
LEV	35 Rem	200 gr. FTX® *(13,0 g)*	82735	.300	678	634	591	550	510	471	434	2981	2603	2263	1957	1683	1439	1223	-5.0	0.6	0	-7.6	-23.3	-48.5	-84.7	141	-5.0	2.6	4.0	-1.6	-15.3	-38.5	-72.7
SF	35 Whelen	200 gr. InterLock® SP *(13,0 g)*	81193	.282	887	832	779	728	678	631	584	5098	4488	3934	3433	2982	2577	2214	-5.0	-0.7	0	-3.3	-11.3	-24.6	-44.0	178	-5.0	1.3	4.0	2.7	-3.3	-14.6	-32.0
C	358 Win	200 gr. InterLock® SP *(13,0 g)*	91318	.282	754	704	656	609	564	521	480	3688	3215	2789	2407	2065	1761	1492	-5.0	-0.0	0	-5.7	-18.0	-38.0	-67.0	152	-5.0	2.0	4.0	0.3	-10.0	-28.0	-55.0
DG	9.3 x 74R	286 gr. InterLock® SP-RP *(18,5 g)*	82304	.400	719	685	651	618	586	555	525	4795	4346	3929	3542	3185	2856	2553	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.2	-37.7	-65.1	151	-5.0	2.1	4.0	0.1	-10.2	-27.7	-53.1
DG	9.3 x 74R	300 gr. DGS® *(19,4 g)*	82314	.280	689	641	595	550	508	467	427	4613	3993	3439	2944	2504	2116	1775	-5.0	0.5	0	-7.4	-23.0	-48.1	-84.4	142	-5.0	2.5	4.0	-1.4	-15.0	-38.1	-72.4
SI	9.3 x 62mm	250 gr. GMX® *(16,2 g)*	82308	.360	760	720	682	645	608	573	539	4677	4204	3767	3365	2996	2659	2350	-5.0	-0.1	0	-5.1	-16.2	-33.9	-59.1	157	-5.0	1.9	4.0	0.9	-8.2	-23.9	-47.1
DG	9.3 x 62mm	286 gr. InterLock® SP-RP *(18,5 g)*	82303	.400	719	685	651	618	586	555	525	4795	4346	3929	3542	3185	2856	2553	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.2	-37.7	-65.1	151	-5.0	2.1	4.0	0.1	-10.2	-27.7	-53.1
CI	9.3 x 62mm	286 gr. InterLock® SP *(18,5 g)*	82302	.400	722	688	654	621	589	558	527	4836	4384	3964	3575	3215	2883	2578	-5.0	0.1	0	-5.8	-18.0	-37.3	-64.5	151	-5.0	2.1	4.0	0.2	-10.0	-27.3	-52.5
DG	376 Steyr	225 gr. InterLock® SP-RP *(14,6 g)*	8234	.320	792	747	703	660	619	579	540	4579	4069	3603	3178	2792	2442	2126	-5.0	-0.3	0	-4.7	-15.0	-31.7	-55.7	161	-5.0	1.7	4.0	1.3	-7.0	-21.7	-43.7
DG	376 Steyr	270 gr. InterLock® SP-RP *(17,5 g)*	8237	.380	792	754	717	680	645	610	577	5495	4976	4495	4049	3638	3258	2910	-5.0	-0.3	0	-4.4	-14.2	-29.8	-52.0	164	-5.0	1.7	4.0	1.6	-6.2	-19.8	-40.0
O	375 H&H Mag	250 gr. GMX® *(16,2 g)*	82331	.430	823	788	754	721	689	657	626	5486	5034	4610	4214	3844	3498	3177	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.3	-26.0	-45.3	182	-5.0	1.9	4.8	3.4	-2.8	-14.1	-31.0
DG	375 H&H Mag	270 gr. InterLock® SP-RP SPF *(17,5 g)*	8508	.380	853	813	774	736	699	663	628	6372	5790	5248	4745	4279	3849	3451	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.4	-24.4	-43.0	176	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.4	-14.4	-31.0
DG	375 H&H Mag	270 gr. InterLock® SP-RP *(17,5 g)*	82312	.380	823	784	746	708	672	637	602	5925	5375	4864	4390	3952	3547	3174	-5.0	-0.5	0	-3.9	-12.7	-26.9	-47.2	170	-5.0	1.5	4.0	2.1	-4.7	-16.9	-35.2
DG	375 H&H Mag	300 gr. DGS® *(19,4 g)*	82322	.275	771	719	669	621	574	530	487	5781	5028	4352	3746	3206	2726	2303	-5.0	-0.1	0	-5.4	-17.1	-36.3	-64.2	155	-5.0	1.9	4.0	0.6	-9.1	-26.3	-52.2
DG	375 H&H Mag	300 gr. DGX® Bonded *(19,4 g)*	82334	.275	771	719	669	621	574	530	487	5781	5028	4352	3746	3206	2726	2303	-5.0	-0.1	0	-5.4	-17.1	-36.3	-64.2	155	-5.0	1.9	4.0	0.6	-9.1	-26.3	-52.2

Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll Laufs wenn nicht anders vermerkt.

	Munition Laborierung				Geschwindigkeit *(m/s)*							Energie *(joule)*							Flugbahn *(100 m Fleck)* in cm							GEE	Flugbahn *(GEE)* in cm						
KALIBER	**GESCHOSS**		Art.-Nr.#	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m
O	375 Ruger	250 gr. GMX® *(16,2 g)*	82337	.430	853	818	783	750	717	684	653	5900	5422	4973	4552	4159	3792	3449	-5.0	-0.7	0	-3.3	-11.0	-23.5	-41.4	182	-5.0	1.5	4.3	3.0	-2.5	-12.9	-28.5
DG	375 Ruger	270 gr. InterLock® SP-RP *(17,5 g)*	8231	.380	866	825	786	748	710	674	638	6556	5960	5406	4891	4414	3973	3566	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.9	-23.5	-41.4	179	-5.0	1.3	4.0	2.7	-2.9	-13.5	-29.4
DG	375 Ruger	300 gr. DGX® Bonded *(19,4 g)*	82336	.275	811	757	706	656	608	562	518	6390	5576	4842	4183	3594	3070	2605	-5.0	-0.4	0	-4.6	-14.9	-31.8	-56.5	162	-5.0	1.6	4.0	1.4	-6.9	-21.8	-44.5
DG	375 Ruger	300 gr. DGS® *(19,4 g)*	8232	.275	811	757	706	656	608	562	518	6390	5576	4842	4183	3594	3070	2605	-5.0	-0.4	0	-4.6	-14.9	-31.8	-56.5	162	-5.0	1.6	4.0	1.4	-6.9	-21.8	-44.5
DG	450-400 Nitro Express 3"	400 gr. DGX® Bonded *(25,9 g)*	82432	.325	625	586	548	511	476	442	409	5060	4446	3889	3386	2933	2527	2165	-5.0	1.1	0	-9.3	-27.9	-57.5	-99.6	134	-5.0	3.1	4.0	-3.3	-19.9	-47.5	-87.6
DG	450-400 Nitro Express 3"	400 gr. DGS® *(25,9 g)*	8242	.325	625	586	548	511	476	442	409	5060	4446	3889	3386	2933	2527	2165	-5.0	1.1	0	-9.3	-27.9	-57.5	-99.6	134	-5.0	3.1	4.0	-3.3	-19.9	-47.5	-87.6
C	405 Win	300 gr. InterLock® SP *(19,4 g)*	8241	.250	671	618	567	519	473	428	387	4371	3711	3128	2617	2171	1784	1452	-5.0	0.7	0	-8.4	-25.9	-54.4	-96.2	138	-5.0	2.7	4.0	-2.4	-17.9	-44.4	-84.2
DG	416 Ruger	400 gr. DGX® Bonded *(25,9 g)*	82667	.319	732	688	646	605	565	527	490	6936	6134	5404	4741	4141	3600	3114	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1	-68.3	150	-5.0	2.1	4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.3
DG	416 Ruger	400 gr. DGS® *(25,9 g)*	82666	.319	732	688	646	605	565	527	490	6936	6134	5404	4741	4141	3600	3114	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1	-68.3	150	-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	.319	732	688	646	605	565	527	490	6936	6134	5404	4741	4141	3600	3114	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1	-68.3	150	-5.0	2.1	4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.3
DG	416 Rem Mag	400 gr. DGS® *(25,9 g)*	82674	.319	732	688	646	605	565	527	490	6936	6134	5404	4741	4141	3600	3114	-5.0	0.1	0	-6.0	-18.7	-39.1	-68.3	150	-5.0	2.1	4.0	0.0	-10.7	-29.1	-56.3
DG	416 Rigby	400 gr. DGX® Bonded *(25,9 g)*	82661	.319	736	692	650	609	569	531	494	7023	6213	5476	4806	4199	3652	3160	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.4	-38.4	-67.2	151	-5.0	2.1	4.0	0.1	-10.4	-28.4	-55.2
DG	416 Rigby	400 gr. DGS® *(25,9 g)*	8265	.319	736	692	650	609	569	531	494	7023	6213	5476	4806	4199	3652	3160	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.4	-38.4	-67.2	151	-5.0	2.1	4.0	0.1	-10.4	-28.4	-55.2
DG	500-416 Nitro Express	400 gr. DGX® Bonded *(25,9 g)*	82683	.319	701	658	617	577	539	502	466	6370	5620	4938	4321	3763	3261	2811	-5.0	0.3	0	-6.8	-20.9	-43.5	-75.9	145	-5.0	2.3	4.0	-0.8	-12.9	-33.5	-63.9
DG	500-416 Nitro Express	400 gr. DGS® *(25,9 g)*	82682	.319	701	658	617	577	539	502	466	6370	5620	4938	4321	3763	3261	2811	-5.0	0.3	0	-6.8	-20.9	-43.5	-75.9	145	-5.0	2.3	4.0	-0.8	-12.9	-33.5	-63.9
DG	404 Jeffery	400 gr. DGX® Bonded *(25,9 g)*	82381	.325	701	659	619	580	542	505	470	6370	5633	4962	4353	3802	3305	2858	-5.0	0.3	0	-6.7	-20.8	-43.2	-75.3	145	-5.0	2.3	4.0	-0.7	-12.8	-33.2	-63.3
DG	404 Jeffery	400 gr. DGS® *(25,9 g)*	8239	.325	701	659	619	580	542	505	470	6370	5633	4962	4353	3802	3305	2858	-5.0	0.3	0	-6.7	-20.8	-43.2	-75.3	145	-5.0	2.3	4.0	-0.7	-12.8	-33.2	-63.3
SF	444 Marlin	265 gr. InterLock® FP *(17,2 g)*	82453	.189	732	659	590	525	463	406	352	4595	3726	2987	2363	1843	1414	1064	-5.0	0.3	0	-7.4	-23.8	-51.6	-94.3	142	-5.0	2.3	4.0	-1.4	-15.8	-41.6	-82.3
LEV	444 Marlin	265 gr. FTX® *(17,2 g)*	82744	.225	709	648	591	536	484	434	387	4312	3610	2996	2465	2008	1617	1286	-5.0	0.4	0	-7.5	-23.5	-50.1	-89.7	142	-5.0	2.4	4.0	-1.5	-15.5	-40.1	-77.7
C	450 Bushmaster	250 gr. FTX® *(20" Bbl)*	82244	.210	671	608	549	492	439	388	341	3643	2995	2437	1962	1559	1222	943	-5.0	0.8	0	-9.0	-28.2	-60.1	-108.3	135	-5.0	2.8	4.0	-3.0	-20.2	-50.1	-96.3
B	450 Bushmaster	250 gr. FTX® *(20" Bbl)*	82246	.210	671	608	549	492	439	388	341	3643	2995	2437	1962	1559	1222	943	-5.0	0.8	0	-9.0	-28.2	-60.1	-108.3	135	-5.0	2.8	4.0	-3.0	-20.2	-50.1	-96.3
LEV	45-70 Govt	250 gr. MonoFlex® *(16,2 g)*	82741	.175	617	546	479	417	358	305	255	3086	2415	1859	1405	1040	751	527	-5.0	1.6	0	-12.4	-39.0	-84.8	-156.9	127	-5.0	3.6	4.0	-6.4	-31.0	-74.8	-144.9
LEV	45-70 Govt	325 gr. FTX® *(21,1 g)*	82747	.230	610	555	504	454	408	364	322	3914	3248	2671	2175	1751	1392	1092	-5.0	1.5	0	-11.2	-34.3	-72.2	-128.6	129	-5.0	3.5	4.0	-5.2	-26.3	-62.2	-116.6
LEV	450 Marlin	325 gr. FTX® *(21,1 g)*	82750	.230	678	621	566	513	463	416	371	4844	4056	3368	2772	2259	1821	1449	-5.0	0.7	0	-8.4	-26.1	-55.3	-98.7	138	-5.0	2.7	4.0	-2.4	-18.1	-45.3	-86.7
DG	450 Rigby	480 gr. DGX® Bonded *(31,1 g)*	82668	.285	732	683	636	590	547	505	465	8323	7252	6288	5423	4651	3964	3356	-5.0	0.1	0	-6.2	-19.5	-40.9	-72.0	149	-5.0	2.1	4.0	-0.2	-11.5	-30.9	-60.0
DG	450 Rigby	480 gr. DGS® *(31,1 g)*	82662	.285	732	683	636	590	547	505	465	8323	7252	6288	5423	4651	3964	3356	-5.0	0.1	0	-6.2	-19.5	-40.9	-72.0	149	-5.0	2.1	4.0	-0.2	-11.5	-30.9	-60.0
DG	450 Nitro Express 3¼"	480 gr. DGX® Bonded *(31,1 g)*	8257	.285	655	610	565	523	482	443	405	6679	5779	4972	4253	3615	3052	2557	-5.0	0.8	0	-8.5	-26.0	-54.0	-94.6	137	-5.0	2.8	4.0	-2.5	-18.0	-44.0	-82.6
DG	450 Nitro Express 3¼"	480 gr. DGS® *(31,1 g)*	8256	.285	655	610	565	523	482	443	405	6679	5779	4972	4253	3615	3052	2557	-5.0	0.8	0	-8.5	-26.0	-54.0	-94.6	137	-5.0	2.8	4.0	-2.5	-18.0	-44.0	-82.6
DG	458 Win Mag	500 gr. DGX® Bonded SPF *(32,4 g)*	85834	.295	652	608	566	524	485	447	411	6893	5992	5182	4456	3810	3237	2731	-5.0	0.8	0	-8.5	-25.9	-53.8	-94.0	137	-5.0	2.8	4.0	-2.5	-17.9	-43.8	-82.0
DG	458 Win Mag	500 gr. DGS® SPF *(32,4 g)*	8585	.295	652	608	566	524	485	447	411	6893	5992	5182	4456	3810	3237	2731	-5.0	0.8	0	-8.5	-25.9	-53.8	-94.0	137	-5.0	2.8	4.0	-2.5	-17.9	-43.8	-82.0
DG	458 Lott	500 gr. DGX® Bonded *(32,4 g)*	82614	.295	701	655	611	568	527	487	449	7962	6953	6042	5224	4492	3840	3261	-5.0	0.4	0	-6.9	-21.5	-44.9	-78.7	144	-5.0	2.4	4.0	-0.9	-13.5	-34.9	-66.7
DG	458 Lott	500 gr. DGS® *(32,4 g)*	8262	.295	701	655	611	568	527	487	449	7962	6953	6042	5224	4492	3840	3261	-5.0	0.4	0	-6.9	-21.5	-44.9	-78.7	144	-5.0	2.4	4.0	-0.9	-13.5	-34.9	-66.7
DG	470 Nitro Express	500 gr. DGX® Bonded *(32,4 g)*	82631	.290	655	610	567	525	485	446	409	6958	6035	5207	4467	3809	3227	2714	-5.0	0.8	0	-8.4	-25.8	-53.6	-93.7	137	-5.0	2.8	4.0	-2.4	-17.8	-43.6	-81.7
DG	470 Nitro Express	500 gr. DGS® *(32,4 g)*	8264	.290	655	610	567	525	485	446	409	6958	6035	5207	4467	3809	3227	2714	-5.0	0.8	0	-8.4	-25.8	-53.6	-93.7	137	-5.0	2.8	4.0	-2.4	-17.8	-43.6	-81.7
DG	500 Nitro Express 3"	570 gr. DGX® Bonded *(36,9 g)*	82689	.295	646	602	560	519	480	442	406	7712	6699	5790	4976	4251	3609	3042	-5.0	0.9	0	-8.7	-26.6	-55.1	-96.2	136	-5.0	2.9	4.0	-2.7	-18.6	-45.1	-84.2
DG	500 Nitro Express 3"	570 gr. DGS® *(36,9 g)*	8269	.295	646	602	560	519	480	442	406	7712	6699	5790	4976	4251	3609	3042	-5.0	0.9	0	-8.7	-26.6	-55.1	-96.2	136	-5.0	2.9	4.0	-2.7	-18.6	-45.1	-84.2
M	50 BMG	750 gr. A-MAX® *(36" Bbl)*	*(48,6 g)* 8270	1.050	858	843	829	815	800	786	772	17891	17287	16698	16125	15566	15022	14492	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.3	-19.6	-33.9	189	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.3	-9.6	-21.9

Alle Daten beruhen auf der Nutzung eines 24 Zoll Laufs wenn nicht anders vermerkt.

Frontier® Cartridge Ballistische Daten

	Munition Laborierung				Geschwindigkeit *(m/s)*							Energie *(joule)*							Flugbahn *(100 m Fleck)* in cm							GEE	Flugbahn *(GEE)* in cm						
KALIBER	**GESCHOSS**		Art.-Nr.#	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m
223 Rem	55 gr. FMJ *(24" Bbl)*	*(3,6 g)*	FR100	.243	988	920	855	793	733	675	619	1738	1509	1304	1120	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	55 gr. Spire Point *(24" Bbl)*	*(3,6 g)*	FR120	.235	988	918	851	786	725	665	608	1738	1502	1291	1102	935	788	659	-5.0	-1.0	0	-2.4	-8.7	-19.7	-36.2	195	-5.0	1.0	4.0	3.6	-0.7	-9.7	-24.2
223 Rem	55 gr. Hollow Point Match *(24" Bbl)*	*(3,6 g)*	FR140	.254	988	923	861	801	743	687	633	1738	1519	1321	1143	983	841	715	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.3	-18.9	-34.6	197	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.3	-8.9	-22.6
223 Rem	68 gr. BTHP Match *(24" Bbl)*	*(4,4 g)*	FR160	.355	902	858	815	773	733	693	654	1794	1623	1464	1318	1182	1058	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	55 gr. FMJ *(M193) (20" Bbl)*	*(3,6 g)*	FR200	.243	988	920	855	793	733	675	619	1738	1509	1304	1120	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	55 gr. Hollow Point Match *(20" Bbl)*	*(3,6 g)*	FR240	.254	988	923	861	801	743	687	633	1738	1519	1321	1143	983	841	715	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.3	-18.9	-34.6	197	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.3	-8.9	-22.6
5.56 NATO	62 gr. FMJ *(20" Bbl)*	*(4,0 g)*	FR260	.274	933	875	819	764	712	662	613	1748	1537	1346	1174	1019	879	755	-5.0	-0.9	0	-2.8	-9.7	-21.6	-39.0	187	-5.0	1.1	4.0	3.2	-1.7	-11.6	-27.0
5.56 NATO	62 gr. Spire Point *(20" Bbl)*	*(4,0 g)*	FR280	.264	933	873	814	758	704	652	602	1748	1530	1333	1155	996	854	728	-5.0	-0.9	0	-2.8	-9.9	-21.9	-39.7	186	-5.0	1.1	4.0	3.2	-1.9	-11.9	-27.7
5.56 NATO	62 gr. BTHP Match *(20" Bbl)*	*(4,0 g)*	FR300	.320	933	883	835	788	742	698	655	1748	1566	1399	1246	1106	978	861	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.2	-20.2	-36.2	191	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.2	-10.2	-24.2
5.56 NATO	68 gr. BTHP Match *(20" Bbl)*	*(4,4 g)*	FR310	.355	902	858	815	773	733	693	654	1794	1623	1464	1318	1182	1058	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	75 gr. BTHP Match *(20" Bbl)*	*(4,9 g)*	FR320	.355	872	828	786	745	705	667	629	1847	1668	1503	1350	1209	1080	961	-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
300 Blackout	125 gr. FMJ *(16" Bbl)*	*(8,1 g)*	FR400	.250	663	611	560	512	466	422	381	1780	1510	1272	1063	881	723	588	-5.0	0.8	0	-8.6	-26.6	-55.9	-99.0	182	-5.0	6.0	10.4	7.0	-5.8	-29.9	-67.7

Vorderlader-Projektile Ballistische Daten

BESCHREIBUNG	GESCHOSS GEWICHT	Art.-Nr. #	Geschwindigkeit (m/s)						Energie (joule)						Flugbahn (100 m Fleck) in cm					
			MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m
45 Cal. SST®-ML™ Low Drag Sabot	200 gr. (13,0 g)	67132	709	657	608	561	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	686	622	562	507	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	686	622	562	507	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	686	622	562	507	456	410	3810	3136	2562	2080	1682	1363	-5.0	3.8	5.9	0	-16.2	-44.7
50 Cal. SST®-ML™ Lock-N-Load® Speed Sabot®	300 gr. (19,4 g)	67271	649	597	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	597	548	502	459	420	4097	3467	2920	2449	2049	1716	-5.0	4.2	6.4	0	-16.7	-45.3

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

MUNITION	GESCHOSS	Art.-Nr.	Geschwindigkeit (m/s)						Energie (joule)						Flugbahn (100 m Fleck) in cm					
			MUZ	25m	50m	75m	100m	125m	MUZ	25m	50m	75m	100m	125m	MUZ	25m	50m	75m	100m	125m
12 GA American Whitetail® Rifled Slug 2¾" (70 mm)	1 oz. Rifled Slug	86234	488	417	361	322	296	278	3376	2464	1845	1471	1244	1093	-5.0	0.7	2.9	0	-8.8	-24.9
12 GA American Gunner® Reduced Recoil Rifled Slug 2¾" (70 mm)	1 oz. Rifled Slug	86231	396	346	312	289	271	257	2226	1693	1382	1185	1043	934	-5.0	2.3	4.4	0	-11.7	-32

Schrotmunition Ballistische Daten

MUNITION	SCHROTGRÖSSE / GEWICHT	HÜLSEN-LÄNGE	Art.-Nr.	Geschwindigkeit (m/s) muzzle
12 GA Varmint Express® 2¾" (70 mm)	#4 (3,3mm) Buck / 1 oz. (28,3g)	2¾" (70 mm)	86243	404
12 GA Critical Defense® 2¾" (70 mm)	00 (8,5mm) Buck (8 Pellets) / .875 oz. (24,8g)	2¾" (70 mm)	86240	488
12 GA Superformance® 2¾" (70 mm)	00 (8,5mm) Buck (8 Pellets) / .875 oz. (24,8g)	2¾" (70 mm)	86246	488
12 GA American Gunner® 2¾" (70 mm)	00 (8,5mm) Buck (8 Pellets) / .875 oz. (24,8g)	2¾" (70 mm)	86274	411
12 GA Hornady BLACK™ 2¾" (70 mm)	#4 (3,3mm) / 1⅛ oz. (42,5g)	2¾" (70 mm)	86249	488
12 GA Heavy Magnum® Turkey 3"	#5 (3,1mm) / 1⅛ oz. (42,5g)	3" (76 mm)	86242	396

MUNITION	SCHROTGRÖSSE / GEWICHT	HÜLSEN-LÄNGE	Art.-Nr.	Geschwindigkeit (m/s) muzzle
12 GA Heavy Magnum® Turkey 3" (76 mm)	#5 (3,1mm) / 1½ oz. (42,5g)	3" (76 mm)	86241	396
12 GA Heavy Magnum® Turkey 3" (76 mm)	#6 (2,8mm) / 1½ oz. (42,5g)	3" (76 mm)	86244	396
12 GA Heavy Magnum® Coyote 3" (76 mm)	BB (4,6mm) / 1½ oz. (42,5g)	3" (76 mm)	86222	396
12 GA Heavy Magnum® Coyote 3" (76 mm)	00 (8,5mm) Buck / 1½ oz. (42,5g)	3" (76 mm)	86224	396
20 GA Heavy Magnum® Turkey 3" (76 mm)	#5 (3,1mm) / 1 3/8 oz. (39,0g)	3" (76 mm)	86248	351
410 Critical Defense® Triple Defense™	FTX Slug & 2 round balls / ½ oz. (14,2g)	2½" (65 mm)	86238	219

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..

Kurzwaffen-Munitionslinien:

AG American Gunner™ | CD Critical Defense® | CDL Critical Defense® Lite | DUTY Critical Duty® | C Custom™ | LEV LEVERevolution® | S Steel Match®

Ballistische Daten Kurzwaffe

	Munition Laborierung					Geschwindigkeit *(m/s)*			Energie *(joule)*		
KALIBER	GESCHOSS			Art.-Nr.	Messlauf Länge	MUZ	50m	100m	MUZ	50m	100m
CD	22 WMR	45 gr. FTX®	*(2,9 g)*	83200	1 7/8 V"	305	280	261	136	115	99
CD	25 Auto	35 gr. FTX®	*(2,3 g)*	90014	2"						
C	25 Auto	35 gr. XTP®	*(2,3 g)*	90012	2"	274	248	226	85	69	58
C	32 Auto	60 gr. FTX®	*(3,9 g)*	90063	4"						
C	32 Auto	60 gr. XTP®	*(3,9 g)*	90062	4"	305	276	254	180	148	125
CD	32 NAA	80 gr. FTX®	*(5,2 g)*	90070	4"	305	284	268	241	210	186
CD	32 H&R	80gr. FTX®	*(5,2 g)*	90060	4"	351	317	294	319	260	224
AG	380 Auto	90 gr. XTP®	*(5,8 g)*	90104	4"	305	278	258	271	225	194
CD	380 Auto	90 gr. FTX®	*(5,8 g)*	90080	4"	305	278	258	271	225	194
CDL	9mm Luger	100 gr. FTX®	*(6,5 g)*	90240	4"	343	306	281	381	304	256
AG	9mm Luger	115 gr. XTP®	*(7,5 g)*	90244	4"	352	316	292	462	373	317
CD	9mm Luger	115 gr. FTX®	*(7,5 g)*	90250	4"	346	312	289	446	363	312
DUTY	9mm Luger +P	124 gr. FlexLock®	*(8,0 g)*	90216	4"	358	327	304	515	429	373
AG	9mm Luger +P	124 gr. XTP®	*(8,0 g)*	90224	4"	358	325	301	515	424	365
C	9mm Luger	124 gr. XTP®	*(8,0 g)*	90242	4"	338	313	294	460	393	348
DUTY	9mm Luger	135 gr. FlexLock®	*(8,7 g)*	90236	4"	308	293	280	415	374	343
DUTY	9mm Luger +P	135 gr. FlexLock®	*(8,7 g)*	90226	4"	338	316	300	500	438	392
C	9mm Luger	147 gr. XTP®	*(9,5 g)*	90282	4"	297	285	274	420	386	358
DUTY	357 Sig	135 gr. FlexLock®	*(8,7 g)*	91296	4"	373	339	314	610	503	433
C	357 Sig	147 gr. XTP®	*(9,5 g)*	9131	4"	373	345	323	664	567	498
CDL	38 Special	90 gr. FTX®	*(5,8 g)*	90300	4"	366	316	286	390	292	239
CD	38 Special	110 gr. FTX®	*(7,1 g)*	90310	4" V	308	286	269	338	292	258
CD	38 Special +P	110 gr. FTX®	*(7,1 g)*	90311	4" V	332	304	283	393	328	285
AG	38 Special	125 gr. XTP®	*(8,1 g)*	90324	4" V	274	261	249	305	275	251
C	38 Special	158 gr. XTP®	*(10,2 g)*	90362	4" V	244	236	229	305	285	268
CD	357 Magnum	125 gr. FTX®	*(8,1 g)*	90500	8" V	457	400	354	846	648	510
AG	357 Magnum	125 gr. XTP®	*(8,1 g)*	90504	8" V	457	400	355	846	649	511
DUTY	357 Magnum	135 gr. FlexLock®	*(8,7 g)*	90511	8" V	389	351	322	660	537	456
LEV	357 Magnum	140 gr. FTX®	*(9,1 g)*	92755	8" V	439	390	352	875	691	561
C	357 Magnum	158 gr. XTP®	*(10,2 g)*	90562	8" V	381	350	327	743	628	546
CD	9 x 18mm Makarov	95 gr. FTX®	*(6,2 g)*	91000	4"	305	278	258	286	239	205
AG	40 S&W	155 gr. XTP®	*(10,0 g)*	91364	4"	360	323	298	649	525	446

	Munition Laborierung					Geschwindigkeit *(m/s)*			Energie *(joule)*		
KALIBER	GESCHOSS			Art.-Nr.	Messlauf Länge	MUZ	50m	100m	MUZ	50m	100m
C	40 S&W	155 gr. XTP®	*(10,0 g)*	9132	4"	360	323	298	649	525	446
CD	40 S&W	165 gr. FTX®	*(10,7 g)*	91340	3"	319	296	279	542	468	415
DUTY	40 S&W	175 gr. FlexLock®	*(11,3 g)*	91376	4"	308	289	274	537	475	426
C	40 S&W	180 gr. XTP®	*(11,7 g)*	9136	4"	290	275	262	489	441	403
C	10mm Auto	155 gr. XTP®	*(10,0 g)*	9122	5"	386	341	310	747	583	484
DUTY	10mm Auto	175 gr. FlexLock®	*(11,3 g)*	91256	5"	354	321	298	711	584	503
C	10mm Auto	180 gr. XTP®	*(11,7 g)*	9126	5"	360	328	305	754	628	545
LEV	41 Rem Mag	190 gr. FTX®	*(12,3 g)*	9078	10"	491	421	364	1289	946	709
C	41 Rem Mag	210 gr. XTP®	*(13,6 g)*	9077	10"	471	417	372	1510	1182	939
C	44-40 Cowboy	205 gr. Cowboy™	*(13,3 g)*	9075	7½" V	221	210	200	324	293	264
CD	44 Special	165 gr. FTX®	*(10,7 g)*	90700	2½" V	274	258	244	403	357	319
C	44 Special	180 gr. XTP®	*(11,7 g)*	9070	7½" V	305	285	269	542	473	420
C	44 Rem Mag	200 gr. XTP®	*(13,0 g)*	9080	7½" V	457	406	364	1354	1068	858
LEV	44 Rem Mag	225 gr. FTX®	*(14,6 g)*	92782	7½" V	430	376	336	1346	1030	823
C	44 Rem Mag	240 gr. XTP®	*(15,6 g)*	9085	7½" V	411	375	345	1316	1093	927
C	44 Rem Mag	300 gr. XTP®	*(19,4 g)*	9088	7½" V	351	330	314	1194	1059	957
AG	45 Auto	185 gr. XTP®	*(12,0 g)*	90904	5"	296	278	263	523	462	414
CD	45 Auto	185 gr. FTX®	*(12,0 g)*	90900	3"	274	260	247	451	405	366
C	45 Auto	200 gr. XTP®	*(13,0 g)*	9112	5"	274	261	249	488	441	401
DUTY	45 Auto +P	220 gr. FlexLock®	*(14,3 g)*	90926	5"	297	283	270	629	569	521
C	45 Auto +P	230 gr. XTP®	*(14,9 g)*	9096	5"	290	277	265	625	571	526
CD	45 Colt	185 gr. FTX®	*(12,0 g)*	92790	3" V	280	265	252	472	422	380
LEV	45 Colt	225 gr. FTX®	*(14,6 g)*	92792	4¼" V	293	275	261	624	552	496
C	45 Colt	255 gr. Cowboy™	*(16,5 g)*	9115	4¼" V	221	209	198	404	362	325
C	454 Casull	240 gr. XTP® Mag	*(15,6 g)*	9148	7½" V	579	511	450	2609	2034	1578
C	454 Casull	300 gr. XTP® Mag	*(19,4 g)*	9150	7½" V	503	450	403	2460	1967	1579
C	460 S&W	200 gr. FTX®	*(13,0 g)*	9152	8 3/8"	671	592	519	2914	2268	1746
C	480 Ruger	325 gr. XTP® Mag	*(21,1 g)*	9138	7½"	411	363	328	1783	1388	1135
C	50 AE	300 gr. XTP®	*(19,4 g)*	9245	6"	450	381	333	1965	1414	1078
C	500 S&W	300 gr. FTX®	*(19,4 g)*	9249	8½"	594	504	426	3434	2466	1760
C	500 S&W	500 gr. FP-XTP®	*(32,4 g)*	9252	8½"	396	359	331	2544	2089	1773

DIE EINGETRAGENEN WARENZEICHEN DES PRODUKTIONSUNTERNEHMENS HORNADY SIND:

366 AP™
Accurate, Deadly, Dependable®
A-MAX®
American Gunner®
American Whitetail®
AMP®
AP™
Auto Charge®
Barrier™
Cam Lock™
Close Quarters™
Cowboy™
Critical Defense®
Critical Duty®
Custom Grade™
Custom™
Custom™ International
Custom Lite®
Dangerous Game™
DGS®
DGX®
ELD® Match
ELD-X®
ETX®
FlexLock®
Flex Tip®
FPB®
Frontier®
FTX®
Full Boar®
GMX®
Great Plains®
HAP®
Heat Shield®
Heavy Magnum®
Hornady Action Pistol™
Hornady BLACK™
Hornady®
Hornady Security®
Hot Tub®
InterBond®
InterLock®
Iron Press®
Key Lock™ Safe
LEVERevolution®
Light Magnum®
LNL®
L-N-L®
L-N-L® Speed Sabot®
Lock-N-Load®
Lock-N-Load® Classic™
Lock-N-Load® Speed Sabot®
Low Drag™
Mach 2®
Match™
Micro Just™
ML™
MonoFlex®
New Dimension™
NTX®
One Shot®
Positive Priming™ System
Powder Through™ Expanders
PPS™
Precision Hunter™
PTX™
Rapid® Safe
Rapid Rack®
Reduced Recoil™
Sonic Cleaner™
Speed Kills®
Speed Sabot®
SST®
SST® ML™
Steel Match®
SUB-X™
Super Explosive™
Superformance®
Superformance® International
Super Shock Tip™
Sure-Loc™
SX®
TAP®
TAP® FPD™
Team Hornady®
TriPoint™
Triple Defense®
Ultra-Low Drag™
Unique™
Universal Bullet Feeder™
Varmint Express®
Varmint™
Versatite®
V-MAX®
VX™
XTP®
XTP® Mag™
Zip Spindle™
Zombie Max®

TEAM PELERIN



FRITZ HOFMANN





KATIE GLOVER



NEAL EMERY



ALEXANDER BUSCH



GEROLD REILMANN



BERND JOHANNES HUNKE



PAUL REILMANN



LISA HOFMANN







MAXIMILAN PETER

TATIANA OROSOVÁ





NOÉMIE GINGEMBRE



LEON RITZ



STEFAN MAYER



MICHAEL AGEL



LANCE ZOBEL



DAVID C. PEDERSEN



MAGALIE CERVELLO



JOAQUIN DE LAPATZA

SEBASTIAN WITTMERS





BEN SYRING



EMMANUEL MANSON



@TeamHornady

Cornhusker State Games: Das Bild vereint drei Mehrfachmedaillen-Gewinner und 2018er Schützen des Governor's Top Ten Awards.

AIDAN DAVIES



ANDRÉ SCHRÖDER



FRIEDER LIEBIG



SCOTT JAVINS





DR. NORBERT TEUWSEN



ALEXANDER PICK



DANIELA MÜRMANN

SYLVAIN MASSON



RODOLPHE VETTER



HENRIK LEHMKUHL



RENAE WALTEMATH



Hornady
Accurate. Deadly. Dependable.

P.O. Box 1848
Grand Island, NE 68802-1848

GRATIS!

DIE HORNADY® BALLISTIC APP MIT 4DOF™

GLEICH HERUNTERLADEN FÜR IHR SMARTPHONE.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

ERLEBEN SIE HORNADY® IN AKTION

JEDERZEIT.

MyOutdoorTV ist die brandneue App für Jäger und Angler. Wählen Sie aus tausenden Jagd-Schieß- und Angelfolgen! Dazu Anleitungen, Wildrezepte und Hornady Live-Videos. Gleich downloaden oder einfach streamen und sofort loslegen – überall und jederzeit.

LADEN SIE JETZT DIE KOSTENLOSE TESTVERSION HERUNTER!

MONATLICHE UND JÄHRLICHE ABOS STEHEN EBENFALLS ZUR VERFÜGUNG.

GET IT ON Google Play · Download on the App Store

MOTV

MYOUTDOORTV®

ADVENTURE. TO GO.™

MYOUTDOORTV.COM