

2018 HORNADY®
PRODUKT KATALOG
HORNADY.COM



METRISCH



Inhalt

MUNITION

Precision Hunter™	6
Superformance International®	8
Custom™ International	10
Subsonic	12
Frontier® Cartridge	13
Hornady BLACK™	14
Full Boar®	16
American Whitetail®	18
Custom Lite®	20
Varmint Express®	22

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

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
Wiederladen Zubehör	80
Pulverfüllgeräte & Zubehör	82
Scales & Accessories	84

HORNADY SECURITY®

Hornady Security® RAPiD® Safes	104
Hornady Security®	106
Hornady® Bekleidung	108
Schieß-Zubehör	110

Match™	24
Dangerous Game™ Series	26
American Gunner®	28
LEVERevolution®	30
Custom™ Pistol	32
Critical Duty®	34
Critical Defense®	36
Heavy Magnum® Shotgun	38
Muzzleloading	39

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

Cartridge Cases	86
Hülsenbearbeitungswerkzeuge	87
Wiederlade-Handbuch	93
Lock-N-Load® Präzisions-Lehren	94
Custom Grade™ Matrizen	96
Match Grade™ Matrizen	98
Sonder-Matrizen & Zubehör	100
American Series™ Dies	101

Aufkleber und Zubehör	112
Matrizen und Wiederlade-Zubehör	114
Ballistische Daten	120

Eine Nachricht von Steve und Jason Hornady:

In vielerlei Hinsicht repräsentiert unser diesjähriger Katalog das, was Hornady wirklich ausmacht – Herkunft und Tradition. Während wir weiter an unserem Vermächtnis arbeiten, Amerikas qualitativ hochwertigste Munition, Wiederlade- und Sicherheitsprodukte herzustellen, arbeiten wir auch jeden Tag daran, die Grenzen der Ballistik ein Stück weiter auszureizen.

Mit der Einführung der Frontier Munitionslinie beleben wir einen Begriff aus den frühen Jahren unserer Firma. Dazu hat Hornady mit der Munitionsfabrik der US-Army in Salt Lake City eine Partnerschaft geschlossen, um Hülsen, die höchsten militärischen Ansprüchen entsprechen, mit Hornady Geschossen zu versehen.

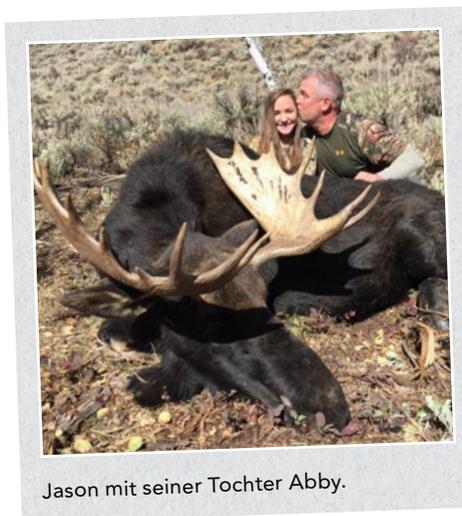
Außerdem haben wir eine technologische Sensation geschaffen ohne die Schallmauer zu durchbrechen – mit unserer neuen Hornady Subsonic Munition. Hohe Energieabgabe bei Unterschallmunition. Darüber hinaus haben wir unsere Critical Defense Munitionsreihe durch Büchsenmunition erweitert:

höchste Augenblickswirkung durch schnelles Aufpilzen. Eine Erweiterung unserer populären Precision Hunter Linie enthält die neue 6.5 PRC, die durch Ihre Präzision, flache Flugbahn und phänomenale Performance auch auf weiteste Schussdistanzen besticht.

Eine Sache, die sich niemals ändern wird, ist unsere Freude an Ihren spannenden Geschichten und besonderen Momenten, die Sie mit unseren Hornady Produkten erlebt haben. Am Ende des Katalogs finden Sie noch einmal Bilder vieler begeisterter Hornady-Kunden und wir möchten Sie bestärken, auch weiterhin Ihre Erlebnisse über Social Media mit uns zu teilen!



Steve auf dem Zombie Match.



Jason mit seiner Tochter Abby.

Willkommen zu einem fantastischen neuen Hornady-Jahr!

Steve Hornady
Steve Hornady

Jason Hornady
Jason Hornady

Produktneuheiten 2018



NEU 6.5 PRC DER ULTIMATIVE POKAL- MAGNET!



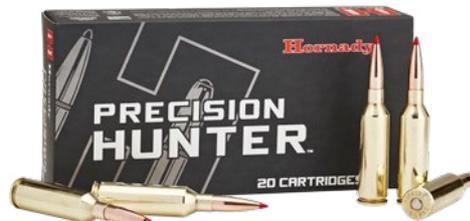
Die neue Hornady Präzisions-Büchsenmunition im Kaliber 6,5 PRC bringt Ihnen die Trophäen nach Hause! Egal ob Wettkampf oder Jagd – die 6.5 PRC besticht durch ihre Präzision, flache Flugbahn und phänomenale Performance auf jede Entfernung.

Match™



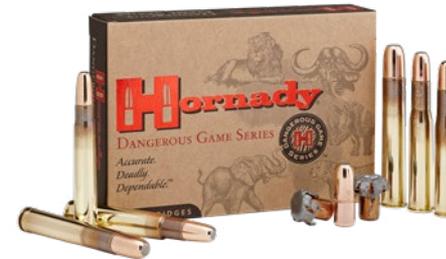
- 6.5 PRC 147 gr. (9,5 g) ELD® Match
- 300 Win Mag 195 gr. (12,6 g) ELD® Match
- 300 Norma Mag 225 gr. (14,6 g) ELD® Match

Precision Hunter™



- 6mm Creedmoor 103 gr. (6,7 g) ELD-X®
- 25-06 Rem 110 gr. (7,1 g) ELD-X®
- 257 Wby Mag 110 gr. (7,1 g) ELD-X®
- 6.5 PRC 143 gr. (9,3 g) ELD-X®
- 270 WSM 145 gr. (9,4 g) ELD-X®
- 280 Ackley Improved 162 gr. (10,5 g) ELD-X®
- 7mm WSM 162 gr. (10,5 g) ELD-X®
- 338 Win Mag 230 gr. (14,9 g) ELD-X®
- 338 Lapua Mag 270 gr. (17,5 g) ELD-X®

Dangerous Game™ Serie



- 9.3X74R 300 gr. (19,4 g) DGS®
- 375 H&H Mag 300 gr. (19,4 g) DGX® Bonded
- 375 Ruger 300 gr. (19,4 g) DGX® Bonded
- 450-400 Nitro Express 3" 400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded
- 404 Jeffery 400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded
- 416 Ruger 400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded
- 416 Rem 400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded
- 416 Rigby 400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded

- 500-416 Nitro Express 400 gr. (25,9 g) DGX® Bonded
- 450 Rigby 480 gr. (31,1 g) DGX® Bonded
- 450 Nitro Express 3¼" 480 gr. (31,1 g) DGX® Bonded
- 458 Win 500 gr. (32,4 g) DGX® Bonded
- 458 Lott 500 gr. (32,4 g) DGX® Bonded
- 470 Nitro Express 500 gr. (32,4 g) DGX® Bonded
- 500 Nitro Express 3" 570 gr. (36,9 g) DGX® Bonded

H Produktneuheiten 2018

Critical Defense® Büchse



- 223 Rem 55 gr. (3,6 g) FTX®
- 308 Win 155 gr. (10,0 g) FTX®
- 223 Rem 73 gr. (4,7 g) FTX®

Subsonic



- 300 Blackout 190 gr. (12,3 g) SUB-X™

Superformance® Match™



- 223 Rem 73 gr. (4,7 g) ELD® Match
- 5.56 NATO 73 gr. (4,7 g) ELD® Match

Custom™ Büchse



- 243 Win 87 gr. (5,6g) V-MAX®
- 30-40 Krag 180 gr. (11,7 g) InterLock® SP

LEVERevolution®



- 307 Win 160 gr. (10,4 g) FTX®

American Whitetail®



- 300 WSM 165 gr. (10,7 g) InterLock®

Varmint Express®



- 6mm Creedmoor 87 gr. (5,6 g) V-MAX®

Critical Duty®



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



DGX® Verbundgeschosse

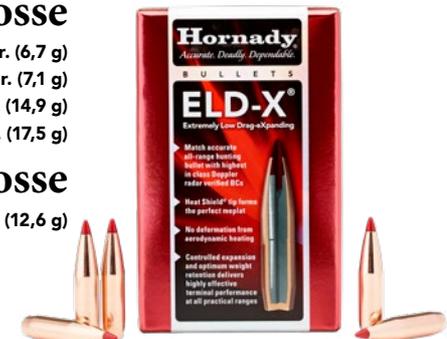
- 375 Cal. 300 gr. (19,4 g)
- 400 Cal. 400 gr. (25,9 g)
- 416 Cal. 400 gr. (25,9 g)
- 423 Cal. 400 gr. (25,9 g)
- 45 Cal. 500 gr. (32,4 g)
- 470 Cal. 500 gr. (32,4 g)
- 50 Cal. 570 gr. (36,9 g)

ELD-X® Geschosse

- 6mm 103 gr. (6,7 g)
- 25 Cal. 110 gr. (7,1 g)
- 338 Cal. 230 gr. (14,9 g)
- 338 Cal. 270 gr. (17,5 g)

ELD® Match Geschosse

- 30 Cal. 195 gr. (12,6 g)



Hornady® Hülsen

LANGWAFFEN HÜLSEN

- 223 WSSM
- 243 WSSM
- 6.5 PRC
- 270 WSM
- 280 Ackley Improved
- 7mm WSM
- 7mm STW
- 307 Win
- 30-40 Krag
- 300 Norma Mag
- 32-20 Win
- 338 Norma Mag
- 348 Win

KURZWAFFEN HÜLSEN

- 25 Auto
- 32 Auto

Produktneuheiten 2018



**Vibrations-
Pulver-Trickler**

**Rotations-
Hülsen-
reiniger**



**Rotations-
Hülsensieb**



RAPiD® Vehicle Safe – Fahrzeugsafe

Die neuen RAPiD® Waffensafes von Hornady Security®

RAPiD® Vehicle Safe – Fahrzeugsafe

Das patentierte Montagesystem des RAPiD® Fahrzeugsafes besteht aus einer aufblasbaren Hülle, die sich der Innenraumverkleidung 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).

RAPiD® Safe 4800KP

Sichern Sie Ihre Handfeuerwaffe ebenso wie Ihre Zweitwaffe. Der RAPiD® Waffensafe 4800KP bietet Platz für zwei Pistolen der Größe einer Colt 1911. Die solide Safekonstruktion aus 2 mm dickem Stahl mit zwei innenliegenden gehärteten Verriegelungsösen sichert die Waffen zuverlässig während der unproblematische Zugriff durch modernste RFID Technologie gewährleistet wird.



RAPiD® Safe
4800KP







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.





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 Potential 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, widersteht die Heat Shield Geschossspitze dem aerodynamischen Aufheizen und behält seine Form bei, um so den hohen BC Wert aufrecht zu erhalten.

JAGDGESCHOSS MIT MATCHPRÄZISION

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



- Doppler Radar überprüfte Best BC Werte
- Jagdgeschosse mit Matchpräzision
- Zuverlässiges Aufpflzen 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 Anette Martens erlegte diesen eindrucksvollen Steinbock auf 290 m mit nur einem Schuss und 200 gr. ELD-X Precision Hunter Munition in 300 Win. Mag.

PRECISION HUNTER™

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
6mm Creedmoor	NEU 103 gr. ELD-X® (6,7 g)	81392	20
25-06 Rem	NEU 110 gr. ELD-X® (7,1 g)	8143	20
257 Wby Mag	NEU 110 gr. ELD-X® (7,1 g)	81364	20
6.5 Creedmoor	143 gr. ELD-X® (9,3 g)	81499	20
6.5 PRC	NEU 143 gr. ELD-X® (9,3 g)	81621	20
270 Win	145 gr. ELD-X® (9,4 g)	80536	20
270 WSM	NEU 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	NEU 162 gr. ELD-X® (10,5 g)	85586	20
7MM Rem Mag	162 gr. ELD-X® (10,5 g)	80636	20
7mm WSM	NEU 162 gr. ELD-X® (10,5 g)	80552	20

PRECISION HUNTER™

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
308 Win	178 gr. ELD-X® (11,5 g)	80994	20
30-06 Sprg	178 gr. ELD-X® (11,5 g)	81174	20
300 WSM	200 gr. ELD-X® (13,0 g)	82208	20
300 RCM	178 gr. ELD-X® (11,5 g)	82224	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 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	NEU 230 gr. ELD-X® (14,9 g)	82222	20
338 Lapua Mag	NEU 270 gr. ELD-X® (17,5 g)	82313	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

Für detaillierte Informationen wie die Heat Shield Hitzeschild-Spitze und ELD-X Geschosse 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 Geschößgeschwindigkeiten 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
30-06 Springfield	165 gr. GMX® (10,7 g)	81168	20

SUPERFORMANCE INTERNATIONAL®

KALIBER	GESCHOSS	ART.NR.	VE
30-06 Springfield	180 gr. GMX® (10,7 g)	81181	20
300 Win Mag	165 gr. GMX® (10,7 g)	82038	20
300 Win Mag	180 gr. GMX® (10,7 g)	82008	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 120-126.

*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 120-126.

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
6.5 Creedmoor	129 gr. InterBond® (8,4 g)	81497	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
7x57 Mauser	139 gr. GMX® (9,0 g)	81556	20
7MM-08 Rem	139 gr. SST® (9,0 g)	80573	20
7MM-08 Rem	139 gr. GMX® (9,0 g)	80576	20
280 Rem	139 gr. SST® (9,0 g)	81583	20
280 Rem	139 gr. GMX® (9,0 g)	81586	20
7MM Rem Mag	139 gr. SST® (9,0 g)	80593	20
7MM Rem Mag	139 gr. GMX® (9,0 g)	80592	20
7MM Rem Mag	154 gr. SST® (10,0 g)	8061	20
7MM Rem Mag	154 gr. InterBond® (10,0 g)	80628	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	150 gr. InterBond® (9,7 g)	80938	20

SUPERFORMANCE®

KALIBER	GESCHOSS	ART.NR.	VE
308 Win	165 gr. SST® (10,7 g)	80983	20
308 Win	165 gr. InterBond® (10,7 g)	80998	20
30 T/C	150 gr. SST® (9,7 g)	81004	20
30 T/C	165 gr. SST® (10,7 g)	81014	20
30-06 Sprg	150 gr. SST® (9,7 g)	81093	20
30-06 Sprg	150 gr. InterBond® (9,7 g)	81098	20
30-06 Sprg	165 gr. SST® (10,7 g)	81153	20
30-06 Sprg	165 gr. InterBond® (10,7 g)	81158	20
30-06 Sprg	180 gr. SST® (11,7 g)	81183	20
30-06 Sprg	180 gr. InterBond® (11,7 g)	81188	20
30-06 Sprg	180 gr. GMX® (11,7 g)	81187	20
300 WSM	165 gr. GMX® (10,7 g)	82206	20
300 RCM	150 gr. SST® (9,7 g)	82231	20
300 RCM	150 gr. GMX® (9,7 g)	82230	20
300 RCM	165 gr. SST® (10,7 g)	82232	20
300 RCM	165 gr. GMX® (10,7 g)	82229	20
300 Win Mag	150 gr. GMX® (9,7 g)	82012	20
300 Win Mag	180 gr. SST® (11,7 g)	82193	20
300 Win Mag	180 gr. InterBond® (11,7 g)	82198	20
300 Win Mag	180 gr. GMX® (11,7 g)	82196	20
338 RCM	200 gr. SST® (13,0 g)	82237	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
375 H&H	250 gr. GMX® (16,2 g)	82311	20
375 Ruger	250 gr. GMX® (16,2 g)	82310	20
444 Marlin	265 gr. InterLock® FP (17,2 g)	82453	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

Superformance® Büchsen-Munition

Holen Sie 30 bis 60 Meter pro Sekunde mehr Geschößgeschwindigkeit 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 Geschößgeschwindigkeit 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	160 gr. InterLock® RN (10,4 g)	8149	20
270 Win	150 gr. InterLock® SP (9,7 g)	80588	20
7x64	175 gr. InterLock® SP (11,3 g)	81571	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 120-126.

Innovationen seit 1949.



ETX-Büchsenpatrone 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
17 Hornet	25 gr. HP	(1,6 g)	83006	50
204 Ruger	45 gr. SP	(2,9 g)	83208	20
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	NEU 87 gr. V-MAX®	(5,6 g)	80468	20
250 Savage	100 gr. InterLock® SP	(6,5 g)	8132	20
257 Wby Mag	90 gr. GMX®	(5,8 g)	8136	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	120 gr. SST®	(7,8 g)	8347	20
270 Win	140 gr. InterLock® BTSP	(9,1 g)	8056	20
275 Rigby	140 gr. InterLock® SP	(9,1 g)	8070	20
7MM Rem Mag	154 gr. InterLock® SP	(10,0 g)	8060	20
7MM Rem Mag	162 gr. InterLock® BTSP	(10,5 g)	8063	20
30 Carbine	110 gr. RN	(7,1 g)	8104	25
30 Carbine	110 gr. FMJ	(7,1 g)	8102	50

CUSTOM™				
KALIBER	GESCHOSS		ART-NR.	VE
300 Blackout	135 gr. FTX®	(8,8 g)	80881	20
308 Win	150 gr. SST®	(9,7 g)	8093	20
308 Win	165 gr. InterLock® BTSP	(10,7 g)	8098	20
30-40 Krag	NEU 180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	81202	20
30-06 Sprg	165 gr. InterLock® BTSP	(10,7 g)	8115	20
300 H&H Mag	180 gr. InterBond®	(11,7 g)	8210	20
300 Win Mag	165 gr. InterLock® BTSP	(10,7 g)	8202	20
300 Wby Mag	165 gr. GMX®	(10,7 g)	82220	20
300 Wby Mag	180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	8222	20
300 Wby Mag	180 gr. GMX®	(11,7 g)	8224	20
300 Rem Ultra Mag	180 gr. GMX®	(11,7 g)	8207	20
30-378 Wby Mag	180 gr. GMX®	(11,7 g)	82210	20
7.62 x 39 MM (Steel Case)	123 gr. SST®	(8,0 g)	8078	50
303 British	150 gr. InterLock® SP	(9,7 g)	8225	20
338 Lapua	250 gr. InterLock® SP-RP	(16,2 g)	82307	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 120-126.



Subsonic **NEU**

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 Geschößrestgewicht 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.

Psst...weitererzählen!



REINE GELATINE

Geschwindigkeit 320 m/s
Eindringtiefe: 44.5 cm

SUBSONIC

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

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

Frontier® Cartridge **NEU**



Nach militärischen Standards und in Amerika gefertigt, 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® Cartridge Munition durch Messinghülsen und hochwertige militärische Boxer-Zündhütchen und Treibladungsmittel aus.



FRONTIER® CARTRIDGE

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
223 Rem	NEU 55 gr. FMJ (3,6 g)	FR100	20
223 Rem	NEU 55 gr. FMJ (3,6 g)	FR102	150
223 Rem	NEU 55 gr. FMJ (3,6 g)	FR104	500
223 Rem	NEU 55 gr. FMJ (3,6 g)	FR106	1000
223 Rem	NEU 55 gr. Spire Point (3,6 g)	FR120	20
223 Rem	NEU 55 gr. Spire Point (3,6 g)	FR122	150
223 Rem	NEU 55 gr. Spire Point (3,6 g)	FR124	500
223 Rem	NEU 55 gr. Spire Point (3,6 g)	FR126	1000
223 Rem	NEU 55 gr. Hollow Point Match (3,6 g)	FR140	20
223 Rem	NEU 55 gr. Hollow Point Match (3,6 g)	FR142	150
223 Rem	NEU 55 gr. Hollow Point Match (3,6 g)	FR144	500

FRONTIER® CARTRIDGE

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
223 Rem	NEU 55 gr. Hollow Point Match (3,6 g)	FR146	1000
223 Rem	NEU 68 gr. BTHP Match (4,4 g)	FR160	20
5.56 NATO	NEU 55 gr. FMJ (M193) (3,6 g)	FR200	20
5.56 NATO	NEU 55 gr. FMJ (M193) (3,6 g)	FR202	150
5.56 NATO	NEU 55 gr. FMJ (M193) (3,6 g)	FR204	500
5.56 NATO	NEU 55 gr. FMJ (M193) (3,6 g)	FR206	1000
5.56 NATO	NEU 55 gr. Hollow Point Match (3,6 g)	FR240	20
5.56 NATO	NEU 55 gr. Hollow Point Match (3,6 g)	FR242	150
5.56 NATO	NEU 55 gr. Hollow Point Match (3,6 g)	FR244	500
5.56 NATO	NEU 55 gr. Hollow Point Match (3,6 g)	FR246	1000

FRONTIER® CARTRIDGE

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
5.56 NATO	NEU 62 gr. FMJ (4,0 g)	FR260	20
5.56 NATO	NEU 62 gr. FMJ (4,0 g)	FR262	150
5.56 NATO	NEU 62 gr. FMJ (4,0 g)	FR264	500
5.56 NATO	NEU 62 gr. FMJ (4,0 g)	FR266	1000
5.56 NATO	NEU 62 gr. Spire Point (4,0 g)	FR280	20
5.56 NATO	NEU 62 gr. Spire Point (4,0 g)	FR282	150
5.56 NATO	NEU 62 gr. Spire Point (4,0 g)	FR284	500
5.56 NATO	NEU 62 gr. Spire Point (4,0 g)	FR286	1000
5.56 NATO	NEU 62 gr. BTHP Match (4,0 g)	FR300	20
5.56 NATO	NEU 68 gr. BTHP Match (4,4 g)	FR310	20
5.56 NATO	NEU 75 gr. BTHP Match (4,9 g)	FR320	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.



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™



V-Max®



FTX



InterLock®



SST®

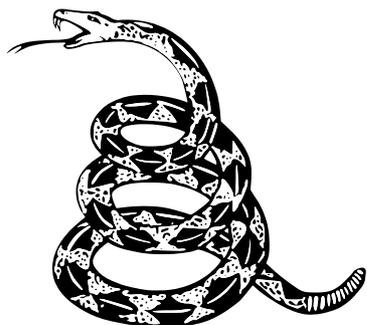


A-MAX



ELD MATCH





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
6.8 SPC	110 gr. V-MAX®	(7,1 g) 83464	20
300 Blackout	110 gr. V-MAX®	(7,1 g) 80873	20

HORNADY BLACK™

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
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 120-126.



Full Boar®

Sauen AUFGEPASST! Ob an der Kirmung oder im Feld – Das stärkste Wild bedarf der stärksten Munition – Full Boar® von Hornady®!

Full Boar-Munition ist mit den bewährten, bleifreien GMX-Geschossen geladen um maximale Tiefenwirkung und Ausschuss sicherzustellen. Die monolithischen Geschosse aus Tombak gewähren über 95% Restgewicht bei schneller, gleichmäßiger Energieabgabe für eine zuverlässige, waidgerechte Wirkung selbst bei schwerstem Wild.

BEWÄHRTE GMX-GESCHOSSE

Monolithische, splitterfreie Geschosse aus Tombak für 95%+ Restgewicht für schnelles Ansprechen und hervorragende Tiefenwirkung. Geeignet für Gebiete in denen bleifreie Geschosse vorgeschrieben sind.

BESTE KOMPONENTEN

Wie jedes Hornady®-Produkt ist auch Full Boar-Munition mit den leistungsfähigsten Pulvern, besten Hülsen und zuverlässigsten Zündhütchen geladen um optimale Leistung, sicheren Gasdruck und eine geringe Los-zu-Los-Schwankung zu gewährleisten.

VIELSEITIGE LEISTUNG

Erhältlich in vielen populären Kalibern, eignet sich Full Boar® für die Jagd auf praktisch alle Wildarten und für alle Büchsenarten, inklusive Selbstladern.



ANDREAS "DREISPROSS" BARTH

Dem Jäger, Autor und Videofilmer Andreas „Dreispross“ Barth gelang es, dieses Stück Damwild mit einer 165 gr. GMX Full Boar im Kaliber 30-06 zu erlegen.



MONOFLEX®

Sauen AUFGEPASST!

- Mit bewährten GMX-Geschossen geladen für schnelle Augenblickswirkung und überzeugende Tiefenwirkung.
- Monolithisches, splitterfreies Deformationsgeschoss aus Tombaklegierung mit hohem Restgewicht von 95+%.
- Erhältlich in vielen beliebten Jagdkalibern von .223 Rem. bis .300 Win. Mag.
- Zuverlässige Funktion in allen Waffentypen inklusive Selbstladebüchsen.



Hornady, Sauer und Leica haben 10 internationale Journalisten nach Frankreich eingeladen um an einer Drückjagd teilzunehmen. Bei sagenhaften 43 Wildschweinen an einem Morgen, hatten die Jäger ausgiebig Gelegenheit Hornady Full Boar Munition zu testen. Alle Stücke konnten sauber erlegt werden und so wurde dieser Morgen zu einer eindrucksvollen Demonstration für Hornady Full Boar Büchsenmunition.



NIALL ROWANTREE

Eine der Lieblingslaborierungen zur Bejagung seiner Rotwildbestände des schottischen Profijägers Niall Rowantree ist die 150 gr. SST Superformance in 308 Winchester.



ANDREAS HOLLAND

Andreas Holland (li.), sein Team und seine Kunden bei Arctic Circle Adventures.

FULL BOAR®

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
223 Rem	50 gr. GMX® (3,2 g)	83291	20
243 Win	80 gr. GMX® (5,2 g)	80454	20
25-06 Rem	90 gr. GMX® (5,8 g)	81447	20
6.5 Creedmoor	120 gr. GMX® (7,8 g)	81498	20
6.8 SPC	100 gr. GMX® (6,5 g)	8348	20
270 Win	130 gr. GMX® (8,4 g)	80527	20
7MM-08 Rem	139 gr. GMX® (9,0 g)	80577	20
7MM Rem Mag	139 gr. GMX® (9,0 g)	80597	20
300 Blackout	110 gr. GMX® (7,1 g)	80874	20
30-30 Win	140 gr. MonoFlex® (9,1 g)	80802	20
308 Win	165 gr. GMX® (10,7 g)	80987	20
30-06 Sprg	165 gr. GMX® (10,7 g)	81163	20
300 Win Mag	165 gr. GMX® (10,7 g)	82023	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.



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 Geschossgewichten, erfreut sich die American Whitetail® Munitionslinie seit Jahrzehnten höchster Beliebtheit bei der Jagd auf Rehwild. Sie kombiniert altes ballistisches Wissen mit neuester Technologie und modernsten Komponenten und lässt Sie im Angesicht des Lebensbocks nicht im Stich

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

INTERLOCK® 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.



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.

Make it a knock-down, drag out hunt.®

— Das ist Ihr Tag. Machen Sie ihn mit Hornady zu einem unvergesslichen Jagderlebnis.



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	NEU 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 120-126.

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 120-126.



STEVE CATLETT

Steve Catlett erlegte seinen Kudu auf 152 m in Südafrika mit der American Whitetail 7mm Mag und 139 gr InterLock Geschoss.



MARTJE MEYER

Die Deutsche Jägerin Martje Meyer hat diesen 7-8 Jahre alten Bock auf 140 m mit nur einem Schuss 165 gr. ETX Custom International in 30-06 erlegt.



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 leichter 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.*



InterLock® SST®



LIAM STOCKWELL

Liam Stockwell wartete 3 lange Tage fast regungslos in einer abgetarnten Bodenvertiefung auf diesen braven Weißwedelhirsch, bevor er auf ca. 64 m ruhig seinen Schuss mit Hornady Custom Lite in 30-06 antrug.



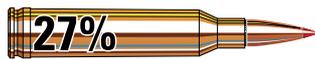
SOPHIE MITTELSTAEDT

Sophie schoss ihren ersten Maultierhirsch auf über 123 m mit ihrer 308 Win und 125 gr. SST Custom Lite Munition.



25%+ RÜCKSTOSS-REDUZIERUNG*

7MM REM MAG 139 GR SST®



Im Vergleich zu einer Standard 9,0 Gramm-Laborierung

30-30 WIN 150 GR INTERLOCK® RN



Im Vergleich zu einer Standard 9,7 Gramm-Laborierung

20 GA 250 GR SST® SLUG



Im Vergleich zu einer Standard 16,2 Gramm-Laborierung

30%+ RÜCKSTOSS-REDUZIERUNG*

243 WIN 87 GR SST®



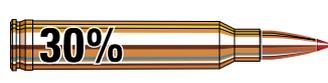
Im Vergleich zu einer Standard 6,5 Gramm-Laborierung

7 MM - 08 REM 120 GR SST®



Im Vergleich zu einer Standard 9,0 Gramm-Laborierung

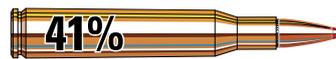
300 WIN MAG 150 GR SST®



Im Vergleich zu einer Standard 9,7 Gramm-Laborierung

40%+ 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

12 GA 300 GR FTX® SLUG



Im Vergleich zu einer Standard 19,4 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
7MM Rem Mag	139 gr. SST®	(9,0 g)	80596	20
30-30 Win	150 gr. InterLock® RN	(9,7 g)	80806	20
308 Win	125 gr. SST®	(8,1 g)	80866	20
30-06 Sprg	125 gr. SST®	(8,1 g)	81066	20
300 Win Mag	150 gr. SST®	(8,1 g)	82017	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

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.



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. .



Ultimative Präzision



V-Max®



NTX®



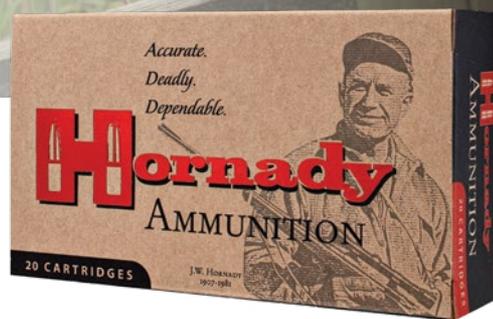
MARCUS FRANKE

Während seiner Ausbildung zum Berufsjäger erlegte der Deutsche Marcus Franke diesen Dachs mit der 53 gr. V-MAX Superformance Varmint Ladung.



WERNER STECKMANN

Dem passionierten Jäger, Wildkoch und Blogger Werner Steckmann aus Deutschland gelang der erfolgreiche Schuss auf dieses alte Murlmeltier mit der 22-250 Superformance Varmint Ladung und einem V-MAX Geschoss.



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 Daumnagel“ und vollständige Geschößzerlegung im Ziel.



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® CENTERFIRE

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
22 Hornet	35 gr. V-MAX® (2,3 g)	8302	25
5.45 x 39 MM (Steel Case)	60 gr. V-MAX® (3,9 g)	8124	50
223 Rem	40 gr. V-MAX® (2,6 g)	8325	20
223 Rem	55 gr. V-MAX® (3,6 g)	8327	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
6mm Creedmoor NEU	87 gr. V-MAX® (5,6 g)	81393	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

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	25 gr. NTX® (1,6 g)	83201	50
22 WMR	30 gr. V-MAX® (1,9 g)	83202	50

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

VARMINT EXPRESS® BUCKSHOT

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

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.



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 Wandstärkenkonzentrität ausgesucht.

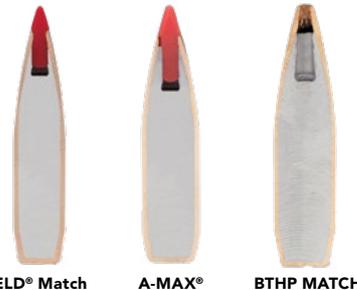
TREIBLADUNGSMITTEL

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.



Siehe Seite 46 für mehr Informationen über ELD MATCH Geschosse.



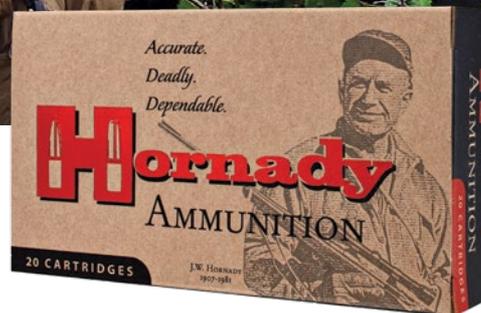
MIKE ROBERTS

Der Engländer Mike Roberts gewann das 2 Gun Practical/ Halbautomaten Match bei den 2017 Kal. .50 Weltmeisterschaften mit seiner handgeladenen 750 gr. A-MAX Munition.

MATCH™

KALIBER	GESCHOSS	G1 BC	ART.-NR.	VE
223 Rem	68 gr. BTHP (4,4 g)	.355	80289	20
223 Rem	73 gr. ELD® Match (4,7 g)	.398	80269	20
223 Rem	75 gr. BTHP (4,9 g)	.395	8026	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	NEU 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	NEU 195 gr. ELD® Match (12,6 g)	.584	82180	20
300 Win Mag	195 gr. BTHP (12,6 g)	.550	8218	20
300 Norma Mag	NEU 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. BTHP (18,5 g)	.756	82306	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 120-126.



STEEL MATCH®

Ob für Plinking, Training oder Wettkampf. Die günstige Lösung für Präzision und Zuverlässigkeit ist die Steel Match-Munition von Hornady®. Geladen mit den Hornady® Match Langwaffen- oder HAP® (Hornady® Action Pistol) Kurzwaffengeschossen und abgestimmten Treibladungsmitteln für höchste Zuverlässigkeit und Präzision. Bewährte Stahlhülsen und korrosionsfreie Berdan-Zünder ermöglichen die typische Hornady®-Präzision zu einem sehr günstigen Preis.

STEEL MATCH®

KALIBER	GESCHOSS	G1 BCART.-NR.	VE
9mm Luger	125 gr. HAP (8,1 g)	— 90275	50
223 Rem	55 gr. HP (3,6 g)	.254 80274	50
223 Rem	75 gr. BTHP (4,9 g)	.395 80261	50

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

VINTAGE MATCH

Vintage Match-Munition dupliziert die Ballistik und Leistung von Original-Militärlaborierungen, damit sie optimal zu den authentischen Ordonnanzwaffen passt. Mit dem Wettkampfschützen der vielen Ordonnanzwaffenwettkämpfe im Sinn, wurde die Munition so abgestimmt, um eine fabrikgeladene, präzise Alternative zu Surplus- oder handgeladener Munition anzubieten. Vintage Match-Munition bietet außergewöhnliche Präzision in den klassischen Ordonnanzwaffen wie Mauser, Lee-Enfield, Schweden Mauser oder den anderen Langwaffen für diese historischen Kaliber.

VINTAGE MATCH™

KALIBER	GESCHOSS	G1 BCART.-NR.	VE
30-06 M1 Garand	168 gr. ELD® Match (10,9 g)	.523 81171	20
303 British	174 gr. BTHP (11,3 g)	.470 8228	20
8X57 JS	196 gr. BTHP (12,7 g)	.525 82298	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

SUPERFORMANCE® MATCH™

Sowohl Großkaliber-Wettkampfschützen als auch Scharfschützen profitieren von den Vorteilen der Superformance® Match Munition, wie höhere Mündungsgeschwindigkeiten, phänomenale Präzision und weniger Windempfindlichkeit. Geladen mit den besten Geschossen kombiniert Superformance® Match Munition, extrem gleichmäßige Hülsen mit äußerst stabil abbrennenden Pulvern. Die Treibladungspulver sind spezielle Mischungen für jede individuelle Laborierung um die höchste Leistung und Präzision zu erzielen.

SUPERFORMANCE® MATCH™

KALIBER	GESCHOSS	G1 BC	ART.-NR.	VE
223 Rem NEU	73 gr. ELD® Match (4,7 g)	.398	80259	20
223 Rem	75 gr. BTHP (4,9 g)	.395	80264	20
5.56 NATO* NEU	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
308 Win	178 gr. BTHP (11,5 g)	.530	8077	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.

* 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

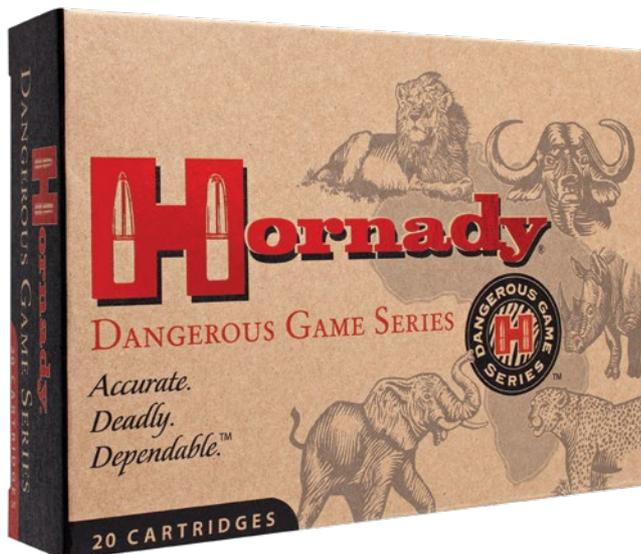
Angefangen vom InterLock® SP-RP bis hin zu den extrem starken DGS® und DGX®-Projektilen ist jede Dangerous Game-Patrone mit dem passenden Geschoss für eine zuverlässige Wirkung bestückt.

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 Superperformance-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®



DGX®

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 Geschosspitzen 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-Vollmantelgeschosß 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.



SIMON BARR

Simon mit seinem fantastischen Eurasischen Braunbären, erlegt in den Kroatischen Bergen. Dafür nutzte Simon eine 416 Rigby mit der neuen 400 grain DGX Verbundmunition. Dieser sensationelle Bär wiegt über 227 Kg und erreichte eine hohe CIC Goldmedallien-Platzierung.



OSCAR HAUGEN

Der Begründer und Eigentümer der Norwegischen Firma GRS Rifle Stocks, Oskar Haugen, schoss diesen eindrucksvollen Büffel in Mosambik mit einem 570 gr. DGX im Kal. 500 Nitro Express.

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	NEU 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	NEU 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	NEU 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"	NEU 400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	82432	20
404 Jeffery	400 gr. DGS® (25,9 g)	8239	20
404 Jeffery	NEU 400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	82381	20
416 Rigby	400 gr. DGS® (25,9 g)	8265	20
416 Rigby	NEU 400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	82661	20
416 Ruger	400 gr. DGS® (25,9 g)	82666	20
416 Ruger	NEU 400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	82667	20

DANGEROUS GAME™ SERIES

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
416 Rem Mag	400 gr. DGS® (25,9 g)	82674	20
416 Rem Mag	NEU 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	NEU 400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	82683	20
450 Rigby	480 gr. DGS® (31,1 g)	82662	20
450 Rigby	NEU 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"	NEU 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®	NEU 500 gr. DGX® Bonded (32,4 g)	85834	20
458 Lott	500 gr. DGS® (32,4 g)	8262	20
458 Lott	NEU 500 gr. DGX® Bonded (32,4 g)	82614	20
470 Nitro Express	500 gr. DGS® (32,4 g)	8264	20
470 Nitro Express	NEU 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"	NEU 570 gr. DGX® Bonded (36,9 g)	82689	20

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.



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 Hohlschulzgeschossen 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.

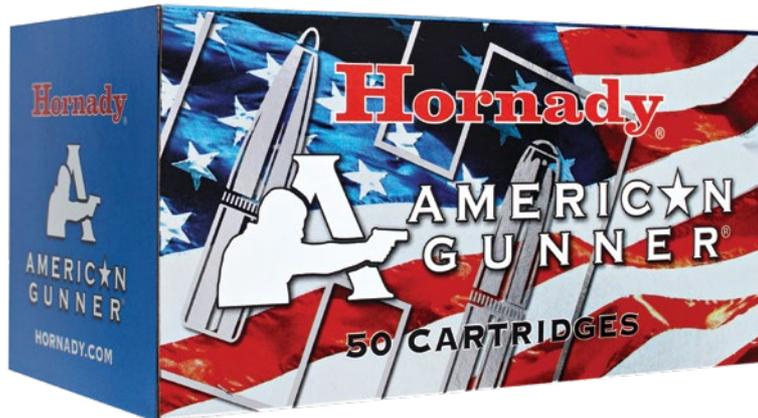
VIELSEITIGKEIT UND VERGNÜGEN

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.



6.8 SPC
110 gr. (7,1 g)
BTHP



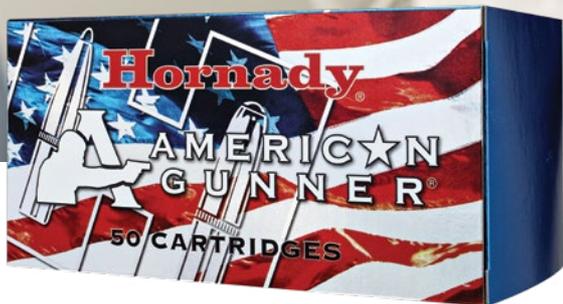
223 Rem
55 gr. (3,6 g)
HP



9MM 124 gr.
(8,0 g) XTP®



45 Cal. 185 gr.
(12,0 g) XTP®



AMERICAN GUNNER® RIFLE

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
6.8MM SPC	110 gr. BTHP W/C (7,1 g)	83467	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 120-126.

AMERICAN GUNNER® PISTOL

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 120-126.

AMERICAN GUNNER® SHOTGUN

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 120-126.



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.

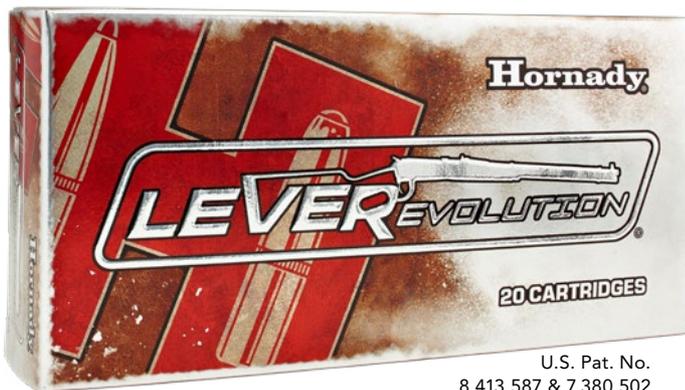
MODERNE TREIBLADUNGSPULVER

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 10,4g/160 gr.
FTX®



444 Marlin 265 gr.
(17,2 g) FTX®



WAYNE VAN ZWOLL

Hornady's neue LEVERevolution-Laborierung mit 160 gr (10,4 g) FTX-Geschoss produzierte diese beeindruckende Schußgruppe auf 91 m aus einer Winchester Model 94.

- 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 Geschöß ist jetzt in der beliebten Hornady® LEVERevolution® Munitionslinie verfügbar. Gefertigt aus einer Tombaklegierung behalten die splitterfreien MonoFlex®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.

ANMERKUNG: Durch das innovative LEVERevolution® FTX® und MonoFlex® 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.

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	NEU 160 gr. FTX® (10,4 g)	8273	20
308 Marlin Express	140 gr. MonoFlex® (9,1 g)	82734	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
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 120-126.



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

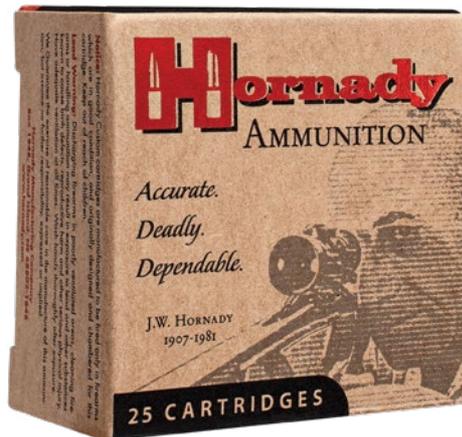
Alle Hornady® Custom Pistol-Munition ist geladen mit den berühmten XTP (eXtreme Terminal Performance) Geschossen, FMJ oder FTX® (Flex Tip® eXpanding) Geschossen. Alle sind extrem präzise und erbringen beste ballistische Leistung.

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.



KEVIN STEELE

Kevin nutzte 460 S&W Munition mit 200gr FTX Custom Geschossen um dieses Stück Damwild auf 27 m zu erlegen. „Was für ein prachtvolles Stück“, schwärmt er mit breitem Lächeln.

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
380 Auto	90 gr. XTP® (5,8 g)	90102	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

CUSTOM™ PISTOL

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
44 Rem Mag	200 gr. XTP® (13,0 g)	9080	20
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	200 gr. XTP® (13,0 g)	9113	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 120-126.



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 Säuen.

Das FlexLock-Geschoß verbindet zwei revolutionäre Hornady®-Technologien um diese herausragenden Penetrationseigenschaften 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 Geschosßkern und Mantel mechanisch miteinander um maximales Restgewicht, verlässliche Energieabgabe und tiefe Penetration 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 Nachsichtfähigkeit des Schützen nicht zu beeinträchtigen.

FLEXLOCK® GESCHOSS

Verbindet zwei revolutionäre Hornady-Technologien: FlexTip und InterLock-Verbindung von Geschosßmantel und -kern.

INTERLOCK® BAND

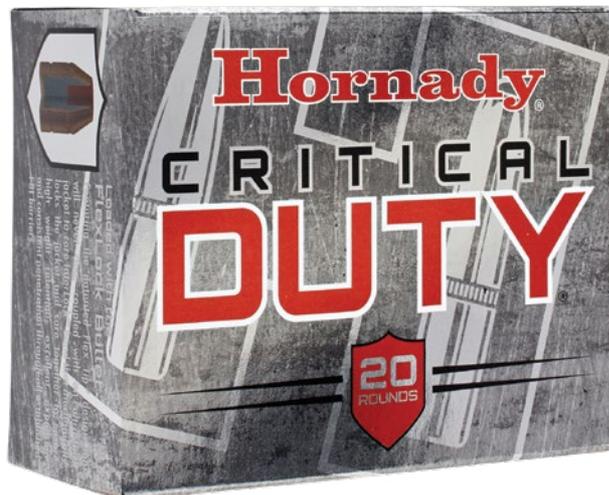
Verbindet Geschosßmantel und -kern für herausragende Penetrationseigenschaften und Energieabgabe bei allen Barrieren des FBI-Protokolls.

GESCHOSSKERN

Aus einer zähartigen 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 Geschosß und der Crimp sorgen für einen sicheren Geschosßsitz auch nach vielen Lade-Entladevorgängen.



45 Auto +P 220 gr. (14,3 g) FlexLock®

357 Mag 135 gr. (8,8 g) FlexLock®

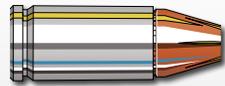
CRITICAL DUTY®					
KALIBER		GESCHOSS		ART.-NR.	VE
9mm Luger +P	NEW	124 gr. FlexLock®	(8,0 g)	90216	25
9MM Luger		135 gr. FlexLock®	(8,8 g)	90236	25
9MM Luger +P		135 gr. FlexLock®	(8,8 g)	90226	25
357 Sig		135 gr. FlexLock®	(8,8 g)	91296	20
357 Mag		135 gr. FlexLock®	(8,8 g)	90511	25
40 S&W		175 gr. 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 120-126.

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

1-800-338-3220 | hornady.com

NEU



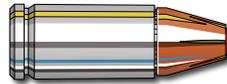
**9mm Luger +P 124 gr. (8,0 g)
FlexLock®**



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



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



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



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



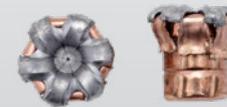
39,4 cm Penetration | 12,7 mm Expansion
99% Restgewicht



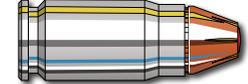
**9mm Luger +P 135 gr. (8,8 g)
FlexLock®**



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



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



**357 Sig 135 gr. (8,8 g)
FlexLock®**



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



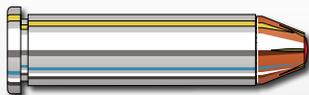
34,3 cm Penetration | 14,2 mm Expansion
99% Restgewicht

PURE
GELATINE

SCHWERE
KLEIDUNG

Die Barrier Blind Performance.

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



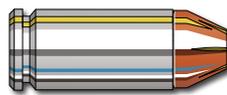
**357 Mag 135 gr. (8,8 g)
FlexLock®**



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



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



**40 S&W 175 gr. (11,3 g)
FlexLock®**



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



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



**10mm Auto 175 gr. (11,3 g)
FlexLock®**



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



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



**45 Auto +P 220 gr. (14,3 g)
FlexLock®**



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



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

PURE
GELATINE

SCHWERE
KLEIDUNG



Critical Defense®

NEUE BÜCHSENLABORIERUNGEN

Die Munitionslinie Critical Defense® gibt es jetzt auch in ausgesuchten Büchsenkalibern. Die Critical Defense®-Linie besticht durch hochentwickelte Geschosse und Laborierungen für Verteidigung und Fangschuss, selbst unter widrigsten Bedingungen! Das FTX-Geschoss - als Speerspitze der Critical Defense® Produktlinie - maximiert das Potential eines Hohlspitzgeschosses. Seine patentierte Flex Tip-Spitze unterstützt die zuverlässige Expansion des Geschosses und verhindert eine Verstopfung der Hohlspitze, wenn das Geschoss durch vor dem Ziel liegende Materialien dringt. Nickelbeschichtete Hülsen erhöhen die Sichtbarkeit der Patronen unter schlechten Lichtverhältnissen und spezielle Treibladungsmittel reduzieren das Mündungsfeuer, welches die eigene Nachtsichtfähigkeit beeinträchtigen könnte. Konstante Leistung und Präzision unter allen Bedingungen zeichnet die Critical Defense®-Munitionslinie aus.

FTX-GESCHOSS-TECHNOLOGIE

Das patentierte FTX-Geschoss verhindert ein Verstopfen durch schwere Kleidung der Geschößspitze und sorgt für eine kontrollierte, zuverlässige Energieabgabe im Ziel.

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. Wenig Mündungsfeuer vermeidet im Dunklen die Eigenblendung.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Details, wie vernickelte Hülsen verhindern Korrosion und erleichtern Ladestandskontrollen in schlechten Lichtverhältnissen. Die Pulversorte ist abgestimmt für eine hohe Leistung aus kurzläufigen Waffen bei reduziertem Rückstoß und geringerem Mündungsfeuer. All dies trägt zur Zuverlässigkeit der Critical Defense® Munition bei.



Die patentierten FTX® Geschosse liefern zuverlässige Expansion auf die Sie zählen können.

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



CRITICAL DEFENSE® PISTOLE & FLINTE

KALIBER	GESCHOSS	ART.-NR.	VE
22 WMR	45 gr. FTX® (2,9 g)	83200	50
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 Special Critical Defense® Lite	90 gr. FTX® (5,8 g)	90300	25
38 Special	110 gr. FTX® (7,1 g)	90310	25
38 Special+P	110 gr. FTX® (7,1 g)	90311	25
357 Magnum	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 Special	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
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 120-126.

CRITICAL DEFENSE® LITE MUNITION

Critical Defense® Lite-Munition bietet zuverlässige Leistung bei reduziertem Rückstoß speziell abgestimmt für die ultrakompakten, extrem leichten Verteidigungswaffen.



410 TRIPLE DEFENSE®

Durch eine enge Garbenverteilung im Zielbereich auf ca. 7 m Entfernung ist die Critical Defense® 410 eine effektive Verteidigungspatrone mit der Triple Defense-Konfiguration von zwei 8,9 mm Blei-Rundkugeln und einem Blei-Flintenlaufgeschöß mit FTX-Elastomer-Füllung. Das Flintenlaufgeschöß wird in den Zügen und Feldern geführt, was dann durch die Hornady® FlexTip-Spitze zu einer besseren Zielballistik führt. Die Rundkugeln aus Hartblei sorgen für eine bessere Tiefenwirkung. Critical Defense® 410 Triple Defense® – speziell für Revolver abgestimmt.



CRITICAL DEFENSE® BÜCHSE

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

Weitere ballistische Informationen finden Sie auf den Seiten 120-126.



Heavy Magnum® Flinte



ALEXA GOC

Alexa schoss diesen riesigen Truthahn in der Frühjahrsaison mit der Hornady Heavy Magnum Turkey Muniton.



HEAVY MAGNUM® TURKEY

Die Heavy Magnum® Truthahn Muniton 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 Muniton 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 Muniton auf Distanzen bis zu 50 Metern waidgerecht einen sauberen Schuss anzutragen.

HEAVY MAGNUM® TURKEY

KALIBER	SHOT	ART.-NR	VE
20 GA Heavy Magnum® Turkey 3"	1½ 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

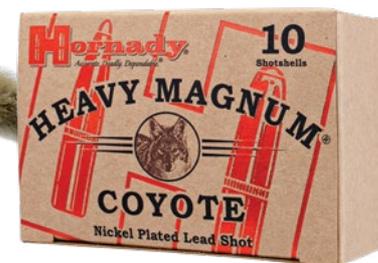
Siehe Seiten 120-126 für ballistische Informationen



FEATURING THE
VERSATITE®
WAD

LES JOHNSON

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



HEAVY MAGNUM® COYOTE

Die Hornady® Heavy Magnum® Coyote Muniton 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 Muniton in ihrer Wirkung besonders effektiv, verglichen mit der extrem teuren Tungsten (oder Wolfram) Muniton gibt es damit auch einen wirtschaftlichen Grund für die Nutzung von Heavy Magnum® Coyote.

HEAVY MAGNUM® COYOTE

KALIBER	SHOT	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 120-126 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.	DESC	ART.-NR	VE
32 cal.	.310	6000	100
32 cal.	.315	6003	100
36 cal.	.350	6010	100
36 cal.	.375	6020	100

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

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

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

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

Siehe Seiten 120-126 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 **No. 6679**



TREIBSPIEGEL

Die selbstschmierenden Treibspiegel sind dieselben, die wir mit unseren XTP® Geschossen laden. Die Sabots werden komplett mit Anleitung und einer Geschossempfehlung geliefert.

Kaliber .50/.430 (grün) **No. 6750**

Kaliber .50 /452 Hochgeschwindigkeit
(schwarz) **No. 6751**



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 **No. 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.)
No. 6620

Kal. .54/425 gr. Hohlboden/Hohlspitz (20 ct.)
No. 6630

PA CONICAL BULLETS - KONISCHE PENNSYLVANIA PROJEKILE

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.)
No. 6617



„EZ-LOADER“ SCHWARZPULVER-LADEHILFE

Der Hornady® Schwarzpulver EZ-Loader sorgt dafür, dass Ihr Geschoß geradeau fliegt – und zwar genau dahin, wo Sie es wollen. Dieser kleine Helfer steht für einen reibungslosen Ladeprozess und dafür, dass Ihr FPB® Geschoss richtig im Lauf liegt. Halten Sie den EZ-Loader einfach auf die Mündung, setzen Sie das Geschoss ein und arbeiten dann mit Ihrem Ladestock. Fertig.

No. 6688





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.

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™ Projektilen 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™

SST®-ML™
SPEED SABOT®

Herzstück des MonoFlex® ML™ ist das .452" große, monolithische 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 weiterentfernte Ziele eine absolut gleichmäßige Aufpilzung garantiert. Dabei beeindruckt das MonoFlex durch seine hohe, splitterfreie Energieabgabe im Ziel und 95 % Restgewicht.

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



MONOFLEX® ML™
SPEED SABOT®

MONOFLEX® ML™

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 120-126 für ballistische Informationen

MONOFLEX® ML™

KALIBER/TYP	DIA	GEWICHT	B.C.	S.D.	ART.-NR.	VE
50 Cal. MonoFlex® ML™ Speed Sabot®	.452"	250 gr. (16,2 g)	.210	.175	67269	10
50 Cal. MonoFlex® ML™ High Speed/Low Drag Sabot	.452"	250 gr. (16,2 g)	.210	.175	67274	20

Siehe Seiten 120-126 für ballistische Informationen



Durch das eigens konstruierte Geschossprofil benötigt das FPB® keinerlei zusätzliche Einfettung und mit einem absolut geringen Kraftaufwand von ca. 10 kg ist es mit Abstand eines der am leichtesten zu ladenden Projektil am Markt. Mit unserer patentierten Flex Tip® Technologie überzeugt das FPB® Projektil durch seinen stromlinienförmigen Körper und dem sehr guten ballistischen Koeffizienten. Beim Auftreffen im Ziel wird die flexible Kunststoffspitze in den Geschosskörper gedrückt und sorgt so für eine schlagartige Expansion von 300 bis deutlich über 680 m/s. Diese hohe Energieabgabe mit extremer Augenblickswirkung sorgt für waidgerechtes Erlegen und erspart kräftezehrendes Nachsuchen.

FPB® MUZZLELOADING

KALIBER/TYP	DIA	GEWICHT	B.C.	S.D.	ART.-NR.	VE
50 Cal. FPB®	.500"	300 gr. (19,4 g)	.244	.173	6605	15
50 Cal. FPB®	.500"	350 gr. (22,7 g)	.285	.202	6600	15

Siehe Seiten 120-126 für ballistische Informationen

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

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 120-126 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, dass alle konventionelle Polymerspitzen aller Hersteller schmelzen und sich im Flug deformieren, wenn ein bestimmter ballistischer Koeffizient (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 Geschosspitze 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-Geschosspitze. Durch diese revolutionäre neue hitzeresistente Geschosspitze 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.

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.

ÜBERWÄLTIGENDE 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 ERHÄLTICH

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.

**AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:
30 CAL. 13 G/200 GR. ELD-X®**



ELD-X Geschosse in der neuen fabrikgeladenen Precision Hunter Munition (siehe Seite 6).



JENS KJEAR KNUDSEN

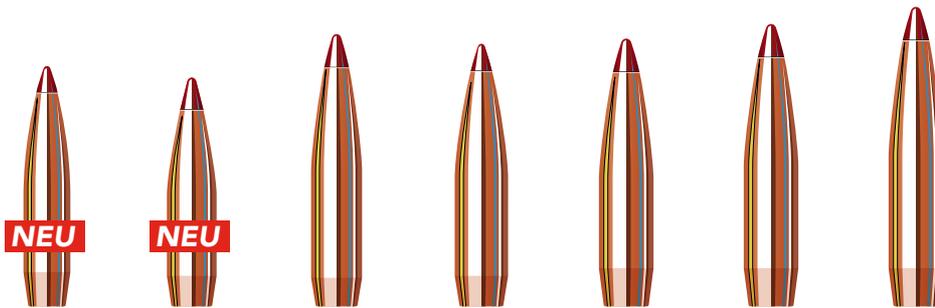
Der Däne JENS KJEAR KNUDSEN bekam diesen seltenen Kaukasischen Steinbock, besser bekannt als Kuban Tur, in den Bergen des Kaukasus vor seine Mündung und erlegte ihn erfolgreich mit einer 145 gr. ELD-X Precision Hunter im Kal. 270 Winchester



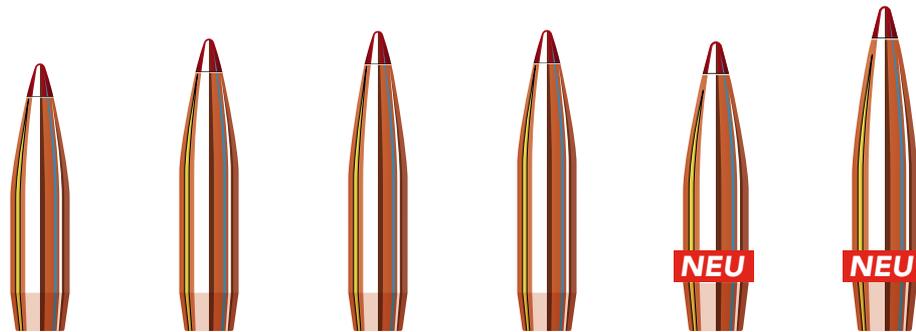
ANNE MARDER

Die Französin Anne Marder traf diesen Rehbock bei Meurteh et Moselle präzise mit ihrer 30-06 Precision Hunter 178 gr ELD-X auf 120 m. „Er fiel um, wie vom Blitz getroffen!“

Die maßgefertigten Geschossetzstempel für ELD-X® Projektile finden Sie auf Seite 100.

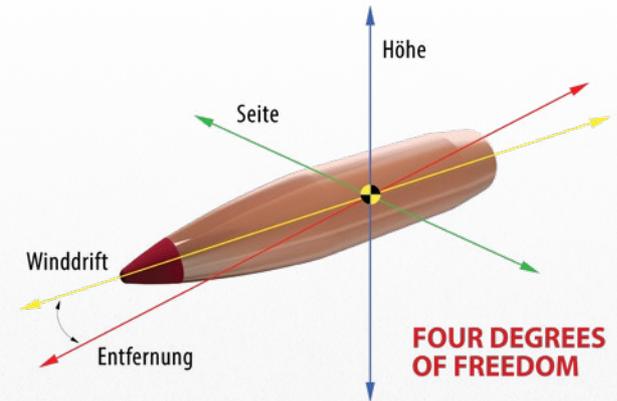


KALIBER/TYP	6mm ELD-X®	25 Cal. ELD-X®	6.5mm ELD-X®	270 Cal. ELD-X®	7mm ELD-X®	7mm ELD-X®	7mm ELD-X®
Diameter	.243"	.257"	.264"	.277"	.284"	.284"	.284"
Gewicht	6,7 g/103 gr.	7,1 g/110 gr.	9,3 g/143 gr.	9,4 g/145 gr.	9,7 g/150 gr.	10,5 g/162 gr.	11,3 g/175 gr.*
G1 Ballistik Koeff.	.512	.465	.623	.536	.574	.631	.689
G7 Ballistik Koeff.	.258	.234	.314	.270	.289	.318	.347
Quers.-Bel.	.249	.238	.293	.270	.266	.287	.310
Art.-Nr.	24550	25418	2635	27356	2826	2840	2841
VE	100	100	100	100	100	100	100



KALIBER/TYP	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	.308"	.308"	.308"	.308"	.338"	.338"
Gewicht	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.	.552	.597	.663	.654	.616	.757
G7 Ballistik Koeff.	.278	.301	.334	.329	.310	.381
Quers.-Bel.	.268	.301	.319	.331	.288	.338
Art.-Nr.	3074	3076	3077	3078	33210	33371
VE	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



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™ Ballistikrechner bietet Lösungen für die optimale Flugbahn basierend auf dem Strömungswiderstand (nicht zu verwechseln mit dem ballistischen Koeffizienten) und bildet das vollständige Geschoss mit seinen physikalischen Eigenschaften, seiner Masse und den daraus resultierenden aerodynamischen Eigenschaften ab. Der Hornady® 4DOF™ berechnet außerdem die Drift eines Geschosses bei Seitenwind, auch bekannt als „Aerodynamischer Sprung“

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 Geschößform 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 Geschößspitzen 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 Geschößspitzentechnologie 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-Geschößspitze widersteht dem Effekt der aerodynamischen Erhitzung und schützt vor den Verformungen, um bietet damit die perfekte Geschößspitzenform.

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 benutzen 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



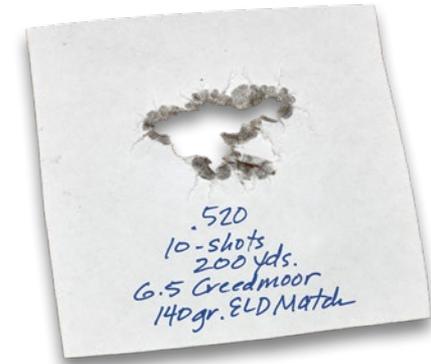
ELD-Match Geschosse in der neuen fabrikgeladenen Match Munition (siehe Seite 24).



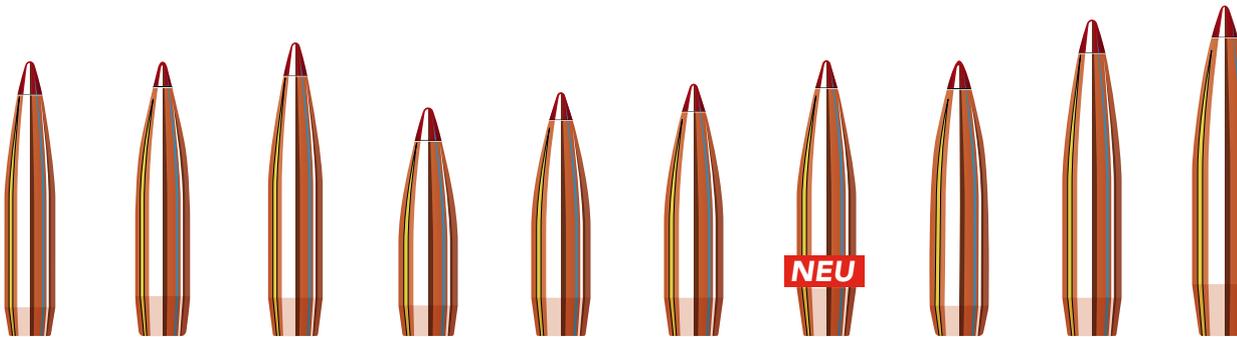
DIE PERFEKTE GESCHÖSSSPITZE!

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 100.



KALIBER/ TYP	22 Cal. ELD® Match	22 Cal. ELD® Match	22 Cal. ELD® Match	22 Cal. ELD® Match	6mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match				
Diameter	.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.*	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	.536	.385	.486	.506	.554	.646
G7 Ballistik Koeff.	—	.200	.235	.244	.270	.194	.245	.255	.279	.326
Quers.-Bel.	.148	.208	.214	.228	.261	.205	.246	.252	.266	.287
Art.-Nr.	22491	22774	22791^	22831	24561^	26100	26175	26176	26177	26331^
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	6.5mm ELD® Match	7mm ELD® Match	7mm 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	.796	.461	.523	.547	.584	.690	.777	.829
G7 Ballistik Koeff.	.351	.338	.401	.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

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.

* 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

*Diese Geschosse sind nun auch in Bulk-Packs erhältlich.



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.

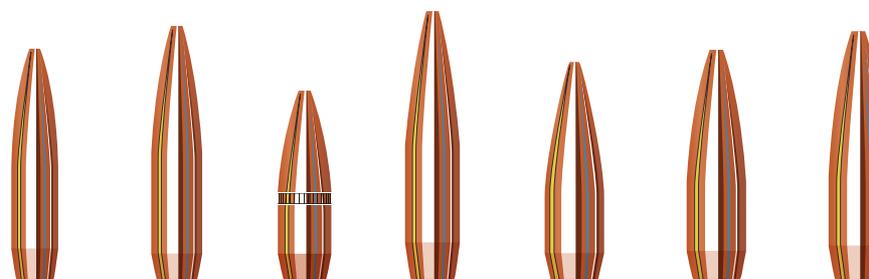


BOATTAIL/TORPEDOHECK

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. HP Match™	22 Cal. BTHP Match™	22 Cal. BTHP Match™
Diameter	.224"	.224"	.224"	.224"
Gewicht	3,4 g/52 gr.	3,4 g/53 gr.	4,4 g/68 gr.	4,9 g/75 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.229	.218	.355	.395
Quers.-Bel.	.148	.151	.194	.214
Art.-Nr.	2249	2250	2278/22785	2279/22796
VE	100	100	100/500	100/600

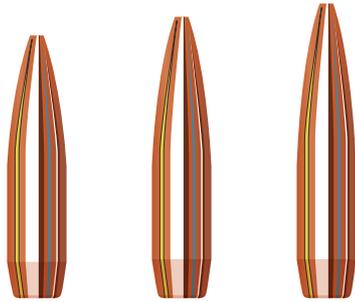


KALIBER/ TYP	6mm BTHP Match™	6.5mm BTHP Match™	6.8mm BTHP W/C	7mm BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™
Diameter	.243"	.264"	.277"	.284"	.308"	.308"	.308"
Gewicht	6,8 g/105 gr.	9,1 g/140 gr.	7,1 g/110 gr.	10,5 g/162 gr.	10,0 g/155 gr.	10,9 g/168 gr.	11,5 g/178 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.530	.580	.360	.610	.405	.450	.530
Quers.-Bel.	.254	.287	.205	.287	.233	.253	.268
Art.-Nr.	2458/24585	26335/263355	27200	28405	3039	30501/305015	30715
VE	100/500	100/500	100	100	100	100/500	100

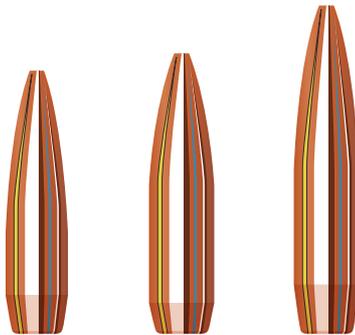


Die maßgefertigten Geschossetzstempel finden Sie auf Seite 100

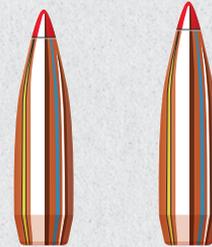
A-MAX®



KALIBER/TYP	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™
Diameter	.308"	.308"	.308"
Gewicht	12,6 g/195 gr.	13,5 g/208 gr.	14,6 g/225 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.550	.620	.670
Quers.-Bel.	.294	.313	.339
Art.-Nr.	3095	30733	30903
VE	100	100	100



KALIBER/TYP	8mm BTHP Match™	338 Cal. BTHP Match™	338 Cal. BTHP Match™
Diameter	.323"	.338"	.338"
Gewicht	12,7 g/196 gr.	16,2 g/250 gr.	18,5 g/285 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.525	.670	.756
Quers.-Bel.	.268	.313	.356
Art.-Nr.	3237	33361	3339
VE	100	50	50



KALIBER/TYP	30 Cal. A-MAX®	30 Cal. A-MAX®
Diameter	.308"	.308"
Gewicht	10,0 g/155 gr.	10,9 g/168 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.435	.475
Quers.-Bel.	.233	.253
Art.-Nr.	30312	30502/305026
VE	100	100/250



KALIBER/TYP	50 Cal. A-MAX®
Diameter	.510"
Gewicht	48,6 g/750 gr.
G1 Ballistik Koeff.	1.050
Quers.-Bel.	.412
Art.-Nr.	5165
VE	20

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.



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 Aufpflanzung 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.

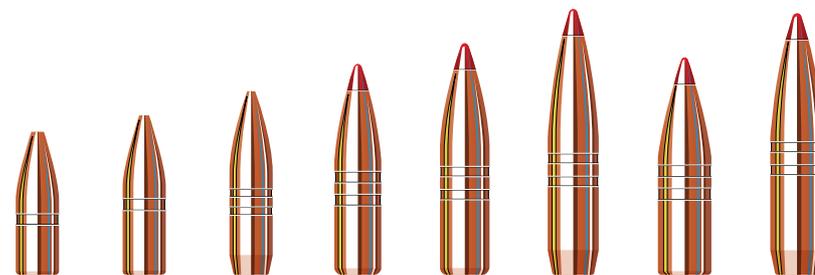
CRIMP-UND ENTLASTUNGSRILLEN

Reduzieren Gasdruck-und Laufablagerungen und unterstützen einen effektiven Pulverabbrand.

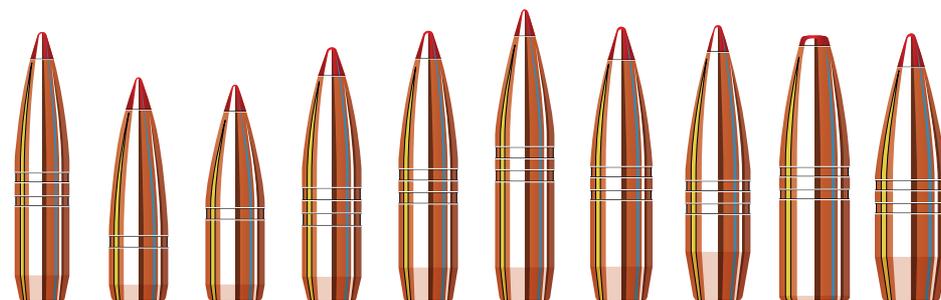
HOHES RESTGEWICHT

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

**AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:
30 CAL. 9,7 G/150 GR.**



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®
Diameter	.224"	.224"	.224"	.243"	.257"	.264"	.277"	.277"
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.
G1 Ballistik Koeff.	.215	.245	.350	.300	.290	.450	.310	.460
Quers.-Bel.	.142	.157	.199	.194	.195	.246	.186	.242
Art.-Nr.	22403	22273	2281	24370	25410	26110	27190	27370
VE	50	50	50	50	50	50	50	50



KALIBER/ TYP	7mm 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	9,0 g/130 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.	.486	.305	.295	.415	.447	.485	.420	.420	.360	.430
Quers.-Bel.	.246	.166	.188	.226	.248	.271	.246	.231	.267	.254
Art.-Nr.	28270	30191	30190	30370	30470	30193	3234	33270	3562	3708
VE	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



MonoFlex®



**AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:
30 CAL. 9,1 G/140 GR.
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.



MICHAEL HINZ

Der deutsche Berufsjäger Michael Hinz verlässt sich auf GMX Geschosse. Dieser Keiler fiel durch ein 180 gr. Projektil in 8x57 IS.



HERBERT PEER

Herbert Peer aus Südtirol mit seinem österreichischen Führer Arthur hatte großes Glück diese reife Gams in Defereggen in Osttirol zu erlegen. Das Mittel der Wahl war dabei eine handgeladene Patrone im Kal. 6,5x55 mit einem 120 gr. GMX Geschoss

Durch die Kombination der GMX- und FTX-Geschosskonstruktionen bietet das MonoFlex-Geschoss eine bleifreie Alternative für alle Unterhebelrepetierer-Schützen. Hergestellt aus Tombak besticht das MonoFlex® 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

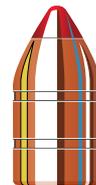
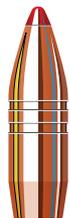
Sichere Verwendung in Röhrenmagazinen und schnelle Energieabgabe im Wildkörper, selbst bei niedrigeren Geschossgeschwindigkeiten.

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.



KALIBER/TYP	30 Cal. MonoFlex® (30-30 Win)	30 Cal. MonoFlex® (Marlin Express)	45 Cal. MonoFlex®
Diameter	.308"	.308"	.458"
Gewicht	9,1 g/140 gr.	9,1 g/140 gr.	16,2 g/250 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.277	.335	.175
Quers.-Bel.	.211	.211	.170
Art.-Nr.	30310	30311	45010
VE	50	50	50





InterBond®

SEIT 2017 WIEDER IM SORTIMENT!

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 aufgezpilztes 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 Geschoßdurchmessers 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.

887 m/s
Retained 135 gr.
90% Wt. Ret.
19,4 mm Expanded



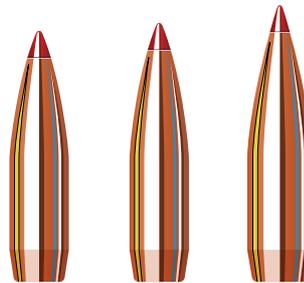
819 m/s
Retained 137 gr.
91.3% Wt. Ret.
18,2 mm Expanded



754 m/s
Retained 141 gr.
94% Wt. Ret.
17,6 mm Expanded



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



NICOLAS BAGOT

Nicolas Bagot aus Frankreich traf diesen braven Rehbock sauber auf 70 m mit seiner eigenen Laborierung in 308 Win und einem 165 gr. SST Geschoss.

**AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:
30 CAL. 10,7 G / 165 GR. SST®**



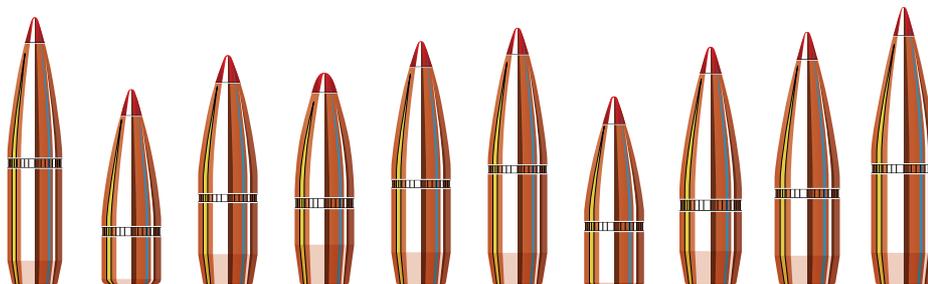
867 m/s

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

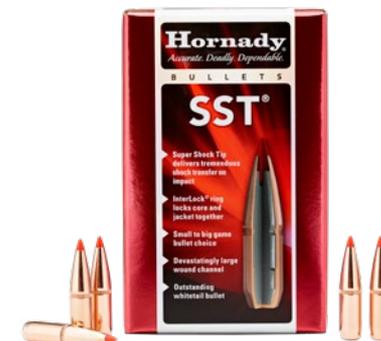
Es ist Fakt: Geschosse mit höherer Auftreffgeschwindigkeit geben mehr Energie ans Ziel ab. Die flugballistisch günstige Form hilft dem SST® selbst auf weiten Distanzen mehr Energie ins Ziel zu bringen.

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 Aufpflzen, 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 Geschößkern, was zu einem schnellen Aufpflzen über ein großes Spektrum an Geschwindigkeiten führt. Sichere Verwendung in Röhrenmagazinen sowie in allen anderen Waffentypen.

INTERLOCK® RING

Verbindet den legierten Geschößkern und den Geschößmantel 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 Geschößkörper verstärkte Mantel in Kombination mit dem InterLock-Ring sorgt für eine kontrollierte Expansion und verbesserte Präzision.



AUFTREFFGESCHWINDIGKEIT:

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



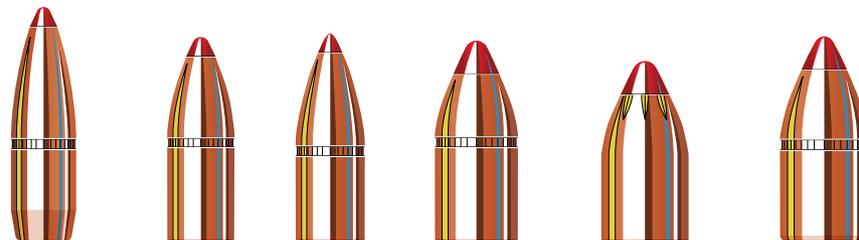
338 Marlin
200 gr. (13,0 g)
747 m/s
72% Wt. Ret.
15,88 mm Expanded



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



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

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 Geschosßkern, was zu einem schnellen Aufpflzen über ein großes Spektrum an Geschwindigkeiten führt. Sichere Verwendung in Röhrenmagazinen sowie in allen anderen Waffentypen.

INTERLOCK® RING

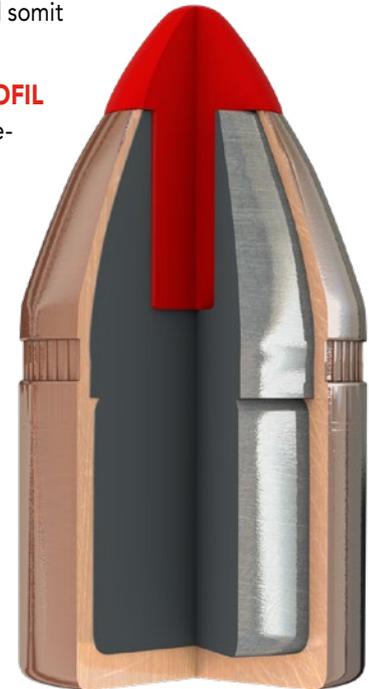
Verbindet den legierten Geschosßkern und den Geschosßmantel mechanisch für eine Begrenzung der Expansion und somit höheres Restgewicht für eine gute Tiefenwirkung.

BALLISTISCH EFFIZIENTES SEKANT-OGIVE-PROFIL

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

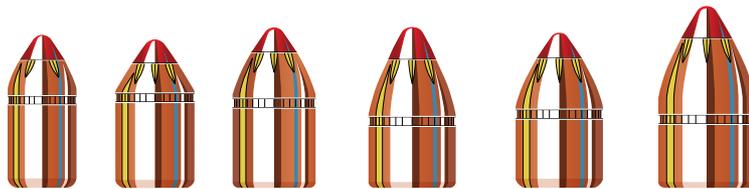
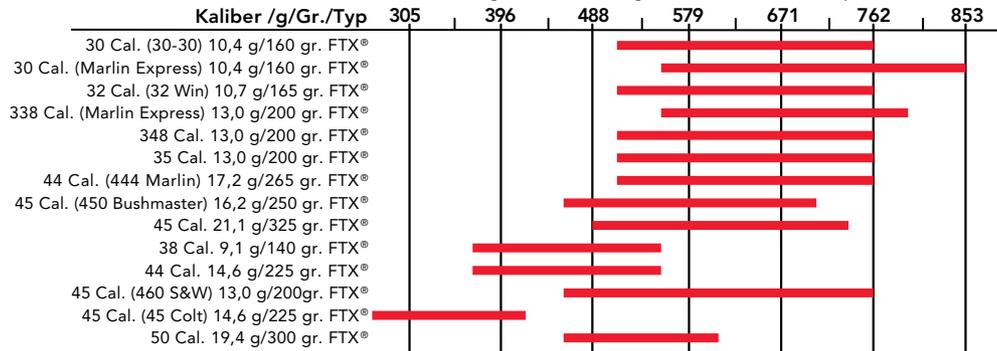
SPEZIELL KONSTRUIERTER GESCHOSSMANTEL

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



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

Auftreffgeschwindigkeit in Metern pro Sekunde



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

H V-MAX®

Die explosionsartige Energieabgabe durch vollständige Fragmentierung der V-MAX-Geschosse resultiert aus der Kombination von dünnem Tombakmantel, einem speziell gestalteten Geschosßkern und der Kunststoffspitze. Das branchenbeste Raubzeug-Geschoss besticht durch das stromlinienförmige Design mit Polymerspitze für extrem gestreckte Flugbahnen. Die überragende Konzentrität des Geschosßmantels 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 GESCHOSSEKERN

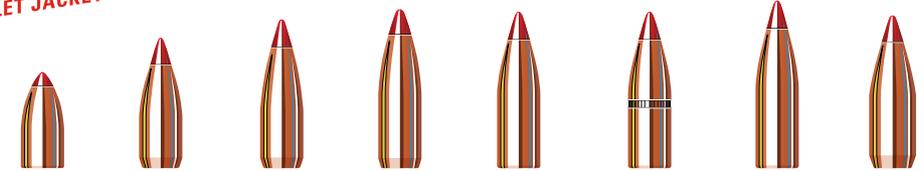
Das Kaltpressverfahren erlaubt eine exakte Formgebung des Geschosßkerns inklusiver seiner Kaverne unter der Kunststoffspitze. Dieses erlaubt der Spitze beim Auftreffen auf Ziel Energie aufzunehmen, bevor sie mit dem Geschosßkern in Berührung kommt, was zu einer blitzschnellen Zerlegung von Mantel und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

PRÄZISE TORPEDO-HECK UND FLACH-BODENDESIGNS

Die Auswahl des passenden Heckdesigns sorgt für eine verbesserte Präzision bei weiten Schussdistanzen.



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	22004/22406	22006/22606
VE	100	100	100/250	100/250



KALIBER/TYP	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



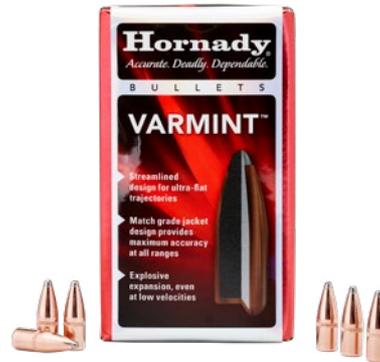
KALIBER/TYP	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	25 Cal. V-MAX®	6.5mm V-MAX®	6.8mm V-MAX® W/C	7mm V-MAX®	30 Cal. V-MAX®
Diameter	.243"	.243"	.243"	.257"	.264"	.277"	.284"	.308"
Gewicht	4,2 g/65 gr.	4,9 g/75 gr.	5,6 g/87 gr.	4,9 g/75 gr.	6,2 g/95 gr.	7,1 g/110 gr.	7,8 g/120 gr.	7,1 g/110 gr.
G1 Ballistik 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™ /NTX®



Traditional Varmint Geschosse

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.



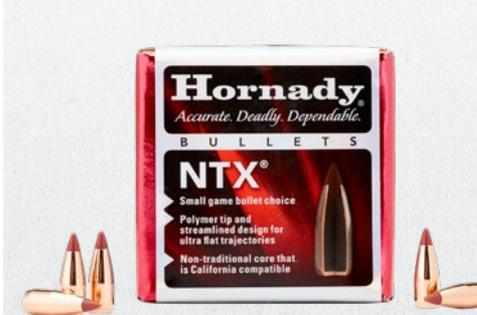
KALIBER/ TYP	17 Cal. HP	20 Cal. SP	22 Cal. HP BEE	22 Cal. HORNET	22 Cal. SP SX™	22 Cal. SP	22 Cal. SP SX™	22 Cal. SP
Diameter	.172"	.204"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"
Gewicht	1,6 g/25 gr.	2,9 g/45 gr.	2,9 g/45 gr.	2,9 g/45 gr.	3,2 g/50 gr.	3,2 g/50 gr.	3,6 g/55 gr.	3,6 g/55 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.187	.245	.108	.202	.214	.214	.235	.235
Quers.-Bel.	.121	.155	.128	.128	.142	.142	.157	.157
Art.-Nr.	1710	22008	2229	2230	2240	2245	2260	2265
VE	100	100	100	100	100	100	100	100

KALIBER/ TYP	22 Cal. SP W/C	22 Cal. SP	22 Cal. HP	6mm SP	6mm BTHP	30 Cal. Short Jacket	30 Cal. SP	30 Cal. SP
Diameter	.224"	.224"	.224"	.243"	.243"	.308"	.308"	.308"
Gewicht	3,6 g/55 gr.	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.	.235	.264	.271	.327	.376	.152	.256	.295
Quers.-Bel.	.157	.171	.171	.210	.210	.151	.166	.196
Art.-Nr.	2266	2270	2275	2440	2442	3005	3010	3020
VE	100	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 **NEU**

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 gleiche 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.

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.

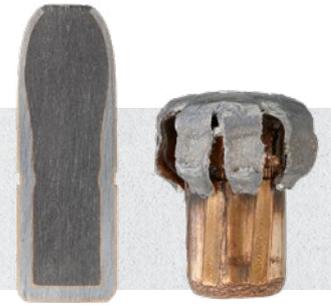
KONTROLLIERTE EXPANSION

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

VERBUNDGESCHOSS – MANTEL UND KERN

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

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



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 3 1/4")	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



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 Geschosspitze des DGS® ist mit großer Stirnfläche ausgeführt, die beim Auftreffen viel Energie überträgt, sich aber dennoch nicht deformiert oder die Geschosßbahn 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 Treffpunktage 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

FLACHKOPF-DESIGN

Die abgeflachte Stirnfläche verhindert mögliche Geschosßbahnabweichungen und Geschosßdeformation für maximale, geradlinige Tiefenwirkung. Das DGS® ist das perfekte Geschosß 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 Treffpunktage bei wechselseitiger Verwendung aus einer Waffe.

TOMBAKPLATTIERTER STAHLMANTEL

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



KALIBER/ TYP	45 Cal. DGS® (450 Nitro Express 3 1/4")	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





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 Geschoszkern 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

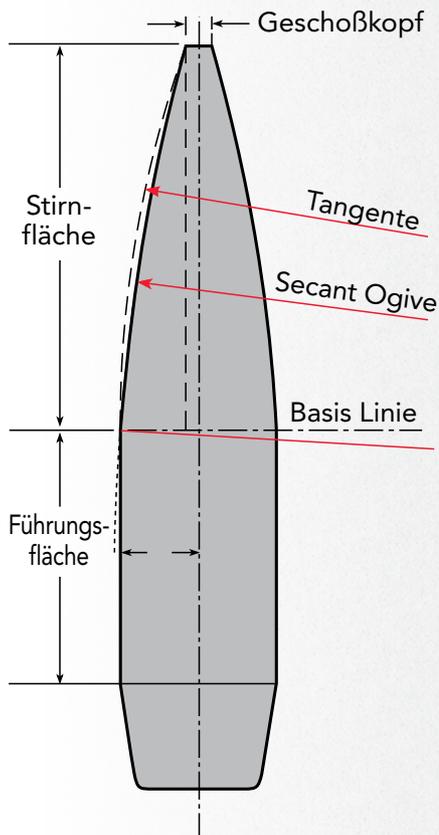
Teilt sich nicht, wie häufig bei Doppelkernkonstruktionen. Der InterLock-Ring sorgt für eine sichere Verbindung von Mantel und Kern bei schneller Aufpilzung, guter Penetration und waidgerechter Wirkung.

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 Geschoszkern 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 schlankem 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 bestehen durch eine schnelle, kontrollierte Expansion und sind für die sichere Benutzung in Röhrenmagazinen konstruiert.



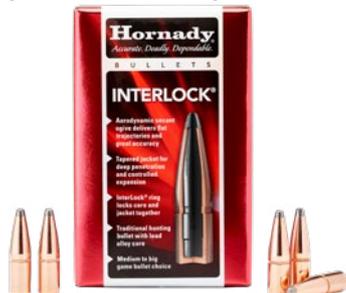
ROUND NOSE (RN)

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



JAMES PETTLEY

Der neuseeländische Jäger James Pettley schoss diesen Hirsch mit einer selbstgeladenen Patrone im Kal. 243 Win und einem 87 gr. InterLock Geschoss.



ALEXANDER BUSCH

Der gleichermaßen erfolgreiche wie erfahrene Drückjagdexperte Alexander Busch aus Deutschland hat die neue 125 gr. ETX Custom International Laborierung in 308 Win äußerst erfolgreich getestet.



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



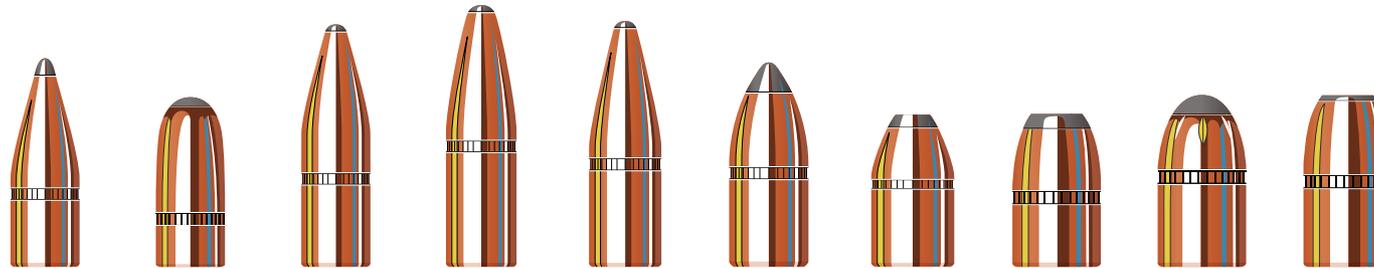
LUC ALPHAND

Der französische Ski-Weltcup Sieger und Rallye Paris-Dakar Champion Luc Alphand erlegte diesen typischen schottischen Hochland Hirsch mit einer 180 gr. InterLock Custom International Laborierung in 308 Win.



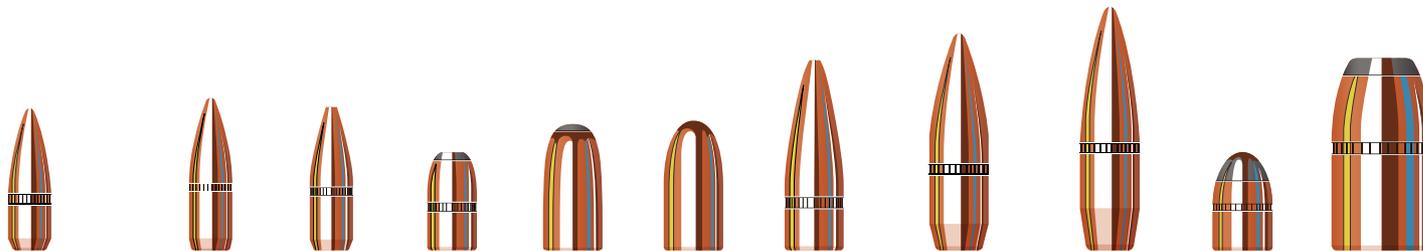
HORNADY TEAM BILBAO

Die engagierten Mitglieder des Bilbao IPSC Teams bevorzugen aufgrund ihrer Zuverlässigkeit 124 gr. FMJ RN Geschosse für ihre wiedergeladene Munition.



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. HP	30 Cal. FMJ-BT	303 Cal. FMJ-BT	30 Cal. RN	50 Cal. FP
Diameter	.224"	.224"	.224"	.257"	.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.	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	.320	.398	.470	.105	.185
Quers.-Bel.	.157	.177	.157	.130	.166	.166	.188	.226	.258	.130	.286
Art.-Nr.	2267 / 22671 / 2267B / 22672	22760B	2263B	2510	3015	3017/3017B	30192	3037 / 30371 / 3037B	3131	3100	50105
VE	100 / 500 / 6000 / 1000	5500	6000	100	100	100/3000	100	100 / 500 / 2100	100	100	50



CÉDRIC RAUHAUS

Der Gründer von Waydwerk Help & Hunt, Cédric Rauhaus aus Deutschland, erjagte diesen stolzen Auerhahn mit einem 150 gr. FMJ Projektil in 308 Win.

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-C/T	45 Cal. FMJ-RN
Diameter	.355"	.355"	.355"	.355"	.400"	.451"	.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.	13,0 g/200 gr.	14,9 g/230 gr.
G1 Ballistik Koeff.	.115	.140	.145	.212	.164	.115	.184
Quers.-Bel.	.113	.130	.141	.167	.161	.140	.162
Art.-Nr.	35527B	35557 / 355571 / 35557B	355771/35577B	35597B	40047/400471	45157B	45177/451771
VE	3500	100 / 500 / 3000	500/2900	2500	100/500	1700	100/500



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 dass 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.



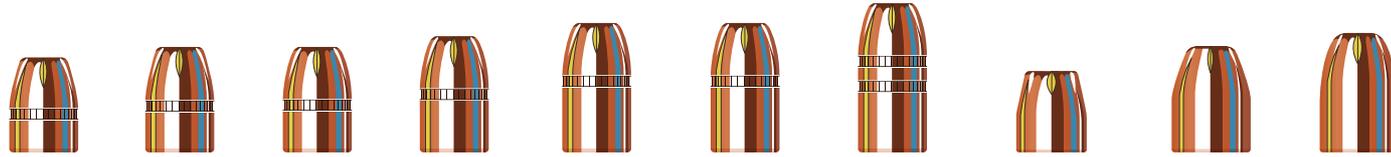
AUFTREFFGESCHWINDIGKEITEN



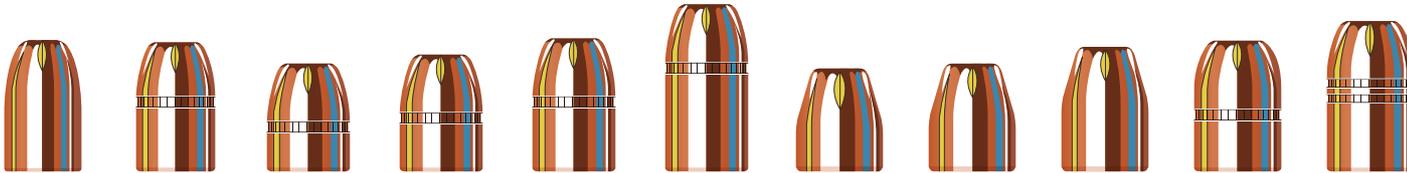
KALIBER/ TYP	30 Cal. XTP®	32 Cal. XTP®	32 Cal. XTP®	32 Cal. XTP®
Diameter	.309"	.311"	.312"	.312"
Gewicht	5,8 g/90 gr.	3,9 g/60 gr.	5,5 g/85 gr.	6,5 g/100 gr.
Ballistik Koeff.	.115	.090	.145	.170
Quers.-Bel.	.136	.088	.125	.147
Art.-Nr.	31000	32010	32050	32070
VE	100	100	100	100



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®	9 x 18mm Makarov XTP®	10mm XTP®	10mm XTP®
Diameter	.357"	.357"	.357"	.357"	.357"	.357"	.357"	.365"	.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.	6,2 g/95 gr.	10,0 g/155 gr.	11,7 g/180 gr.
Ballistik Koeff.	.131	.151	.148	.169	.206	.199	.230	.127	.137	.164
Quers.-Bel.	.123	.140	.140	.157	.177	.177	.202	.102	.138	.161
Art.-Nr.	35700	35710	35730	35740	35750	35780	35771	36500	40000	40040
VE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



KALIBER/ TYP	10mm XTP®	41 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®				
Diameter	.400"	.410"	.430"	.430"	.430"	.430"	.451"	.451"	.451"	.452"	.452"
Gewicht	13,0 g/200 gr.	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.	.199	.182	.138	.170	.205	.245	.139	.151	.188	.146	.180
Quers.-Bel.	.179	.178	.139	.155	.185	.232	.130	.140	.162	.175	.210
Art.-Nr.	40060	41000	44050	44100	44200	44280	45100	45140	45160	45200	45230
VE	100	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 Expansionskerben im Mantel eliminiert worden. Das Ergebnis ist ein funktions- und präzisionsoptimiertes Matchgeschoss.

KEINE FREILIEGENDE BLEISPITZE

Eine Zuführstörung kann das Match kosten, weshalb wir den Geschossmantel über das Blei der Hohlspitze gezogen 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 Geschosspitze und gewährleistet eine zuverlässige Zuführung.



THOMAS GLAS



MARC KLESER

Wenn Sie Ihr Bestes geben wollen, brauchen Sie die besten Geschosse. Die Top-Schützen im 3-Gun-Match und im Action Shooting verlassen sich auf Produkte von Hornady®, welche absolut zuverlässig die Präzision liefern, die sie brauchen um zu gewinnen.



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

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.



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

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 Geschosßboden vercrimpt, was ihn vor den heißen Pulvergasen und Deformation schützt.

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

22 Cal..... #7010	270 Cal..... #7050	338 Cal..... #7090	416 Cal..... #7125
6MM #7020	7MM Cal..... #7060	348 Cal..... #7100	44 Cal..... #7130
25 Cal..... #7030	30 Cal..... #7070	35 Cal..... #7110	45 Cal..... #7140
6.5MM #7040	32 Cal. (8MM)..... #7080	375 Cal..... #7120	475 Cal..... #7145



AMMO PLANT™



AP™



CLASSIC™



IRON PRESS™



WIEDERLADEN

Das patentierte Hornady® Lock-N-Load® Matrizenschnellwechselsystem erlaubt einen Matrizenwechsel im buchstäblichen Handumdrehen. 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 Verriegelungswarzen 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:

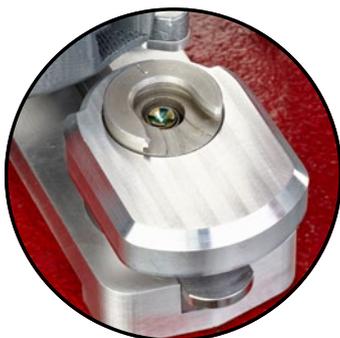
HERAUSRAGEND STABIL UND BEIDHÄNDIG BEDIENBAR!

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 HÜSENHALTER PLATTFORM

Die Iron Press[™] Ladepresse mit ihrer patentierten Hüsenhalter 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.

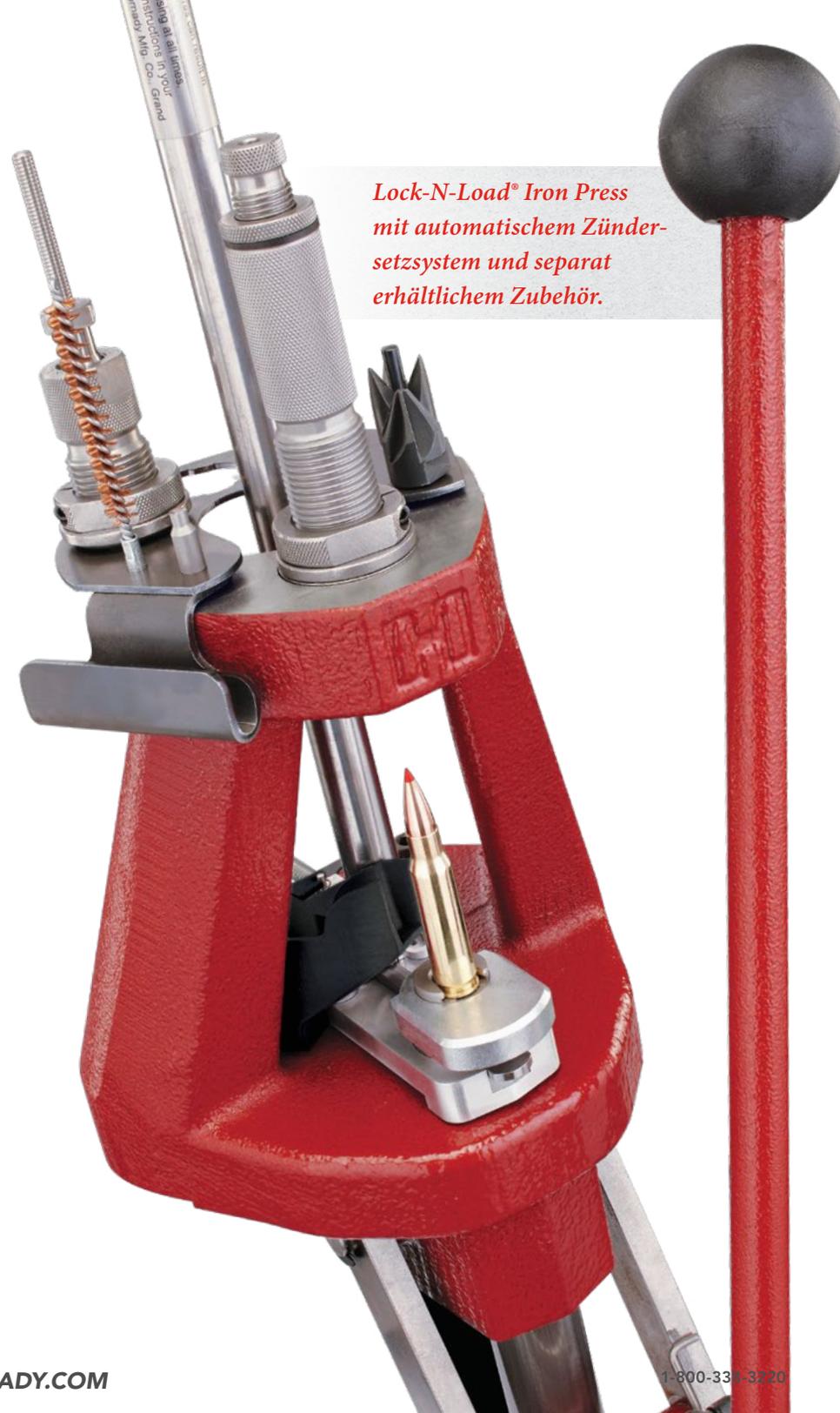


LOCK-N-LOAD[®] MATRIZENSCHNELL-WECHSEL-SYSTEM

Ermöglicht einen Wechsel von Matrizen in sekundenschnelle..



Lock-N-Load[®] Iron Press mit automatischem Zündersetzsystem und separat erhältlichem Zubehör.



ZUBEHÖR, MATRIZEN UND KOMPONENTEN SEPARAT ERHÄLTICH. 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



AUTOMATISCHES ZÜNDERSETZSYSTEM

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

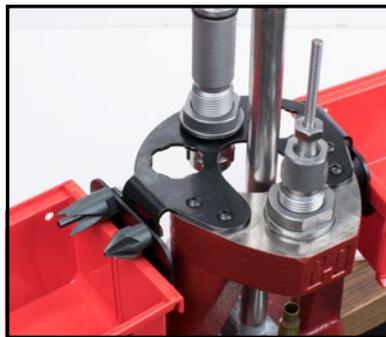
Art-Nr. 085570



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-pressen 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
- Geschößvorratschale
- Lock-N-Load® Balkenwaage
- Pulverfüllgerät
- Wiederlade-Handbuch
- Unique Hülsenfett
- Lock-N-Load® Geschößvergleichslehren
- 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 Geschößablage mit Montageklammer (Zubehör)

Art-Nr. 399684



WEITERE INFORMATIONEN AUF HORNADY.COM



Lock-N-Load® Classic™



LOCK-N-LOAD® MATRIZENSCHNELLWECHSEL-SYSTEM

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

KOMFORTABLER KUGELGRIFF

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

POWER-PAC AXEN 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 PPS-Arm eingesetzt werden oder man benutzt die optional erhältlich automatische Zünderzuführung per Vorratsröhre. Kleiner und großer Setzstempel im Lieferumfang.



**Lock-N-Load® Einstationen-Pressen
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
ERHÄLTICH. WEITERE INFORMATIONEN AUF WWW.HORNADY.COM**

1-800-338-3220

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-Pressse
- 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



BEST SELLER

LOCK-N-LOAD® CLASSIC KIT DELUXE - EXPORT

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

Art.-Nr. 085011

ENTHÄLT:

- Das komplette Lock-N-Load® Classic Kit (siehe oben)
- Lock-N-Load®. Schnellwechselhülsen (3 Stck.)
- Sure-Loc Matrizesicherungsringe (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:

- Konzentritäts-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-Pressse 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**
- Zündersetzttiefen-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-Prese mit automatischem Hülsenteller-Transport, dem patentierten Lock-N-Load® Matrizenschnellwechselsystem und weiterer Ausstattung, die ein intuitives, schnelles und komfortables Laden ermöglicht.

No. 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 114-119



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
ERHÄLTICH. WEITERE INFORMATIONEN AUF WWW.HORNADY.COM**

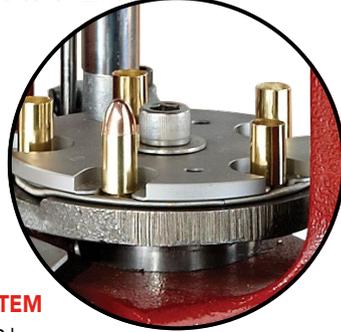


ZUVERLÄSSIGER EZ-JECT-PATRONENAUSWURF

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 werden..



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.



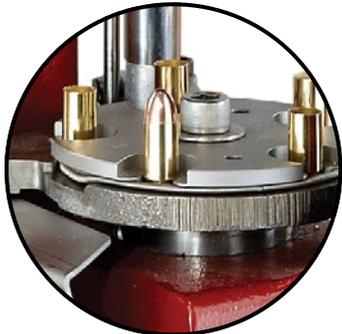
HÜLSENAKTIVIERTES PULVERFÜLLGERÄT

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® Schnellwechsellüsen 10er Pack
- Patronenauffangbehälter (3 Stck.)
- Zündervorratsröhren Large Pistol (3 Stck.)
- Zündervorratsröhren Small Pistol (3 Stck.)
- Zünderschlitzenfeder (2 Stck.)
- Pulverfülleinsatz Pistol mit Rotor
- Pulverfülleinsatz Rifle mit Rotor
- Powder Cop-Pulverfüllkontrollmatrize
- Matrizeinstellschlüssel 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:

- Matrizesatz
- Geschosßzuführungs-matrize
- Hülsenhalterplatte
- Hülsenzuführungsplatte

Für Details siehe Übersicht auf Seite 114-119.





Lock-N-Load® AP Zubehör

BÜCHSENGESCHOSSZUFÜHRUNG

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

Die Geschossezuführung kann auch auf allen anderen Lademaschinen genutzt werden, bei denen Matrizen im Standardgewinde 7/8"-14 zum Einsatz kommen. Durch die Geschossezuführung wird die Ladegeschwindigkeit, je nach eigener Erfahrung und Arbeitsweise, um bis zu 50% gesteigert. Die Geschossezuführung 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 Büchsen geschossezuführung zugeführt, gesetzt und ggf. gecrimpt.

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



Die hülsengesteuerte Büchsen geschossezuführung ist auch mit der Dillon XL 650 kompatibel. Weitere Informationen auf hornady.com

Hinweis: Die Büchsen geschossezuführung ist nicht mit der Kurzwaffen Geschossezuführung kompatibel. Blei- oder beschichtete Geschosse können in keinem der Hornady® Geschossezuführer verwendet werden.

KURZWAFFEN- GESCHOSSEZUFÜHRUNG

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 Geschossezuführung 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 GESCHOSSEZUFÜHR-MATRIZEN

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

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

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





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. Siehe Übersicht auf Seite 114-119). **220V Art.-Nr. 095302**

PASST ZU IHRER LOCK-N-LOAD® AP-PRESSE

Die Hülsenzuführung kann direkt an Ihrer Lock-N-Load® AP-Pressen 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 ERHÄLTICH.**
Siehe Übersicht auf Seite 114-119.



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, Zählleinheit und Zünderschleifen-Sensor, Ladungs-Kontroll-Matrize, Pulvervorrats-Kontrolle, Zündervorrats-Kontrolle u. Lock-N-Load® LED-Leuchtbalken.

Art.-Nr. 044650



Primer Slide Sensor

Primer Level Sensor

Powder Level Sensor

LOCK-N-LOAD® GESCHOSSZUFÜHRROHREN

Die neuen Hornady® Lock-N-Load® Bullet Tubes für Kurzwaffengeschosse sind eine preiswerte und unkomplizierte Alternative zu der elektrischen Geschoszföhrung 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 9MM

Art.-Nr. 095350

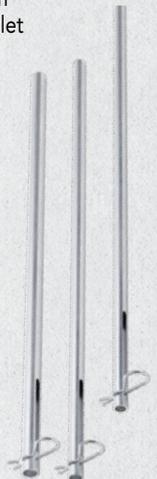
Bullet Tube 40S&W/10MM

Art.-Nr. 095351

Bullet Tube 45 Auto

Art.-Nr. 095352

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





Lock-N-Load® AP Zubehör

PULVER FÜLLTRICHTER-MATRIZEN

Für allerhöchste Präzision mit der AP™ Presse! Diese Matrize ermöglicht es, beim Wiederladen aller kleinste 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 Matrizenschlüssel enthalten.

Art.-Nr. 095140



HÜSENHALTERPLATTEN

Ein exakter Radius an jeder Aussparung der Hüsenhalterplatten sorgt für eine reibungslose und zuverlässige Zuführung der Hülsen. Um die passende Hüsenhalterplatte für Ihr Kaliber zu finden benutzen Sie bitte die Übersicht auf Seite 114-119. Sie können die Hüsenhalterplatten auch für andere als die gelisteten Kaliber verwenden, wenn diese die gleichen Hüsenabmessungen haben. Sonderanfertigungen auf Anfrage erhältlich.

SIEHE ÜBERSICHT AUF SEITE 114-119.

(Sonderanfertigungen auf Anfrage)



LOCK-N-LOAD® MATRIZEN UND UMRÜSTUNGSHÜSEN

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



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.	Kaliber	Geschoss Dia.	PTX Art.-Nr.
308	.308"	290050	45 Auto	.451-.452"	290034
9mm	.355-.356"	290030	45 Colt	.452-.454"	290036
357	.357-.359"	290031	475	.475-.476"	290037
10mm	.400-.401"	290032	50	.500-.501"	290038
44	.429-.430"	290033			

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-Entrimp- 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 PULVERFÜLLVORRICHTUNG

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 Standardgewindeinsätzen.

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



LOCK-N-LOAD® AP DELUXE SPENT PRIMER CATCHER **NEU**

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 **NEU**

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



UNIVERSAL ACCESSORY BIN AND BRACKET - AUFFANGBEHÄLTER MIT HALTERUNG **NEU**

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



LOCK-N-LOAD® ZÜNDERVORRATSRÖHRE

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-Zündhütchenrohrfüller*

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



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

MAGNUM LOADING BLOCK - MAGNUM LADEBLOCK **NEU**

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



Art.-Nr. 480042

1911 AUTO ZÜNDERROHR-FÜLLER

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 Pistolentrone 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.

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

Kurzwaffen-Rotor und Standard Pistol Einstellschraube Art.-Nr. 050128

Kurzwaffen-Einstellschraube einzeln für Kurzwaffen-Rotor Art.-Nr. 050116



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 81).

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**)



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.



PULVERFÜLL-EINSTELLSCHRAUBE

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 Einstellschraube
Art.-Nr. 050120

Kurzwaffen Standard Einstellschraube
Art.-Nr. 050116



ENTLEERUNGS-EINSATZ

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 Mikrometer-Einstellschrauben
Art.-Nr. 050124



Kurzwaffen Mikrometer-Einstellschrauben
Art.-Nr. 050129



BENCH REST MIKROMETER-EINSTELLSCHRAUBE

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 Pulvorratsröhre 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 Mikrometer-Einstellschraube 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-Waageneinheit, 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

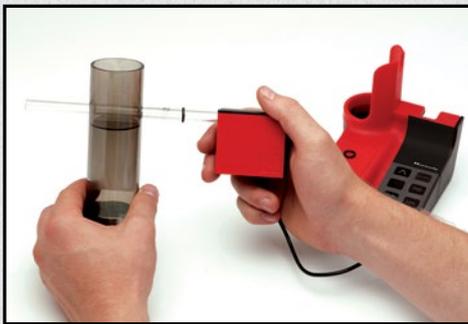


VIBRATIONS-TRICKLER **NEU**

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



PULVER-TRICHTER

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

Pulver-Trichter
Art.-Nr. 586050
17 Cal. Adapter
Art.-Nr. 586055



PULVER DOSIERER

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® QUICK TRICKLE

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 Geschosßsitz bei exakter Einhaltung der Außendimensionen. Hochqualitative Hülsen führen zu gleichmäßigem Gasdruck und Leistung der Laborierung.



KALIBER	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
22-250 REM*	8610	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 GRENDDEL*	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
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

KALIBER	Art.-Nr. #	VE
280 ACKLEY IMP	86381	50
7MM WSM	8639	50
7MM REM MAG*	8640	50
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 WSM	86701	50
300 RCM	86721	50
300 WIN MAG*	8670	50
300 WBY MAG	8672	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

KALIBER	Art.-Nr. #	VE
338 WIN MAG	8680	50
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
450-400 NITRO EXPRESS 3"	86934	20
416 RIGBY	8687	20
416 RUGER	86871	50
416 REM MAG	86874	50
500-416 NITRO EXPRESS 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 EXPRESS 3.25"	86936	20
458 WIN MAG	8694	50
458 LOTT	8697	50
470 NITRO EXPRESS 3.25"	86937	20
500 NITRO EXPRESS 3"	86938	20
50 BMG MATCH GRADE	8772	20

PISTOL CASES	ITEM #	QTY
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.**



Hülsenbearbeitungswerkzeuge



ROTATIONS-HÜSENSIEB **NEU**

Mit dem brandneuen Rotations-Hülsensieb 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

TUMBLER-MEDIUM

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

Art.-Nr. 050303



ROTATIONS-HÜSENREINGER **NEU**

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..

220V

Art.Nr. 050221



Inklusive Stahlgranulat Tumbler-Medium

ONE SHOT® SONIC CLEAN CARTRIDGE CASE FORMULA

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



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, Zündglockenreiniger, Hülsenhalsbürsten, etc. separat erhältlich.

220V

Art.-Nr. 050000





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 Hülsenhalsabdrehwerkzeug 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 Spannhel 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 114-119.



- Cam Lock Trimmer. No. 050140**
- Cam Lock Bohrmaschinenadapter . . No. 050145**
- Cam Lock Trimmer Schutzhaube . . . No. 100016**
- 17 Cal. Trimmer Pilot/Cutter. No. 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

HÜLSENWANDSTÄRKENMESS-EINRICHTUNG

Die Neck Wall Thickness Gauge ist ein Zubehör für das Lock-N-Load® Konzentritäts-Werkzeug (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Messen der Hülsenwandstärke und Rundlaufgenauigkeit. Mit Präzisions-Messuhr mit 0,0005"/0,01 mm Einteilung. Zum Prüfen und Sortieren von Hülsen und Kontrolle von Bearbeitungsmaßnahmen

No. 041223



CAM LOCK INNEN- UND AUSSENTGRATER

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



CAM LOCK GESCHOSSZIEHER

Der schnellste und einfachste Weg mit Hilfe einer Ladepresse Geschosse aus geladenen Patronen zu ziehen. Geschöß mit Klemme fixieren, Ladehebel nach unten bewegen und schon ist das Geschöß aus der Hülse gezogen. Nur für Langwaffenpatronen geeignet. Funktioniert mit Standard Collet- Spannzangen (separat erhältlich, siehe Übersicht unten)

Art.-Nr. 050095

CAM LOCK™ BULLET SPANNZANGE

Für die Verwendung in dem Cam-Lock® Geschößzieher.

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



ZÜNDGLOCKENFRÄSER

Der Zündglockenfräser entfernt den Crimp an Zündglocken um ein erneutes Zündersetzen zu ermöglichen. Komplet mit Handgriff und Fräser in den Größen Small und Large. Kann auch am Power Case Prep Center verwendet werden.

Art.-Nr. 041210

(Ersatzfräser separat erhältlich.)

Large Art.-Nr. 390751

Small Art.-Nr. 390750

ZÜNDLOCHENTGRATER

Entfernt die Grate vom Zündkanal und sorgt so für gleichmäßige Zündung der Treibladung.

Art.-Nr. 398112



LOCK-N-LOAD® ZUBEHÖR-ADAPTER

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.**

Art.-Nr. 050160

Optionales Werkzeug für das Case Prep Trio oder das Power Case Prep Center

Innenentgrater für große Kaliber (45+ Cal. ID) ... No. 050017
 Außenentgrater für große Kaliber (45+ Cal. ID) ... No. 050171
 Zündglockenegalierer Small ... No. 041212
 Zündglockenegalierer Large ... No. 041211
 Zündglockenfräser Small ... No. 390750
 Zündglockenfräser Large ... No. 390751
 Zündglockenreiniger Small ... No. 390752
 Zündglockenreiniger Large ... No. 390753

CASE NECK BRUSHES

Kaliber	ART.-NR.	Kaliber	ART.-NR.
17 Cal.	380062	30 Cal.	380067
22 Cal.	380063	35 Cal.	380068
25 Cal./6MM	380065	45 Cal.	380069
270 Cal./7MM	380066		



L-N-I® DELABORIERUNGSHAMMER **NEU**

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 4-BLADE **NEU** CHAMFER/DEBURR TOOL

Der neue Luxus 4 Klingen Innen- und Außenentgrater bereitet die Hülsen durch Anfasen des inneren und Entgraten des äußeren Hülsenmundes vor.

Art.-Nr. 050117

Für Kal .50 Art.-Nr. 050153



4 BLADE OUTSIDE DIAMETER DEBURRING TOOL - 4 KLINGEN AUSSENENTGRATER **NEU**

Art.-Nr. 050173



6 BLADE INSIDE DIAMETER CHAMFER TOOL - 6 KLINGEN INNENENTGRATER **NEU**

Art.-Nr. 050172





Hülsenbearbeitungswerkzeuge



LOCK-N-LOAD® MIKROMETER

Mit einer Messgenauigkeit von 0,001"/0,025 mm. Mit Rutschkupplung und Feststellschraube. Inklusive Aufbewahrungsbox.

Art.-Nr. 050071



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

STANDARD HÜSENHALTER

Präzise gefräst aus gehärtetem Stahl. Angefasste Kanten für einfachere Benutzung.

(Siehe Tabelle auf Seite 114-119.)



ONE SHOT® SONIC CLEAN™ CARTRIDGE CASE FORMULA

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



LOCK-N-LOAD PATRONEN- UND HÜSENLEHRE

Hornady Lock-N-Load® Patronenlehren ermöglichen die Überprüfung von Hülsen und Munition auf Maßhaltigkeit (nach SAAMI). Ein Muss für jeden Wiederlader. Erhältlich in einer Vielzahl von Kalibern.



Beschreibung	Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.
380 Auto (.355)	380700	6.5 Creedmoor (.264)	380710
9mm Luger (.355)	380701	270 Win (.277)	380711
38 Spl (.357)	380702	7mm-08 Rem (.284)	380712
357 Magnum (.357)	380703	7mm Rem Mag (.284)	380713
40 S&W (.400)	380704	300 Blackout (.308)	380714
44 Rem Mag (.430)	380705	30-30 Win (.308)	380715
45 Auto (.451)	380706	308 Win (.308)	380716
223 Rem (.224)	380707	30-06 Sprg (.308)	380717
22-250 Rem (.224)	380708	300 Win Mag (.308)	380718
243 Win (.243)	380709		

UNIVERSAL HÜSENTRIMM-LÄNGEN-LEHRE

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



Für beste Ergebnisse
empfehlen wir
Hornady® ONE
SHOT®-Reinigungs-
konzentrate



Hülsenbearbeitungswerkzeuge



HORNADY® HOT TUB ULTRASCHALLREINIGER

Das HORNADY® HOT TUB bringt eine neue Dimension ins Ultraschallreinigen. Mit 9 Litern Fassungsvermögen und groß genug z. B. das komplette Oberteil eines AR-Selbstladers mit 16" Lauflänge aufzunehmen. Die 4 Schallgeber und die Heizung optimieren die Reinigungsleistung. In Verbindung mit den Hornady® One Shot®-Reinigungskonzentraten können Sie Patronenhülsen und sämtliche Waffen- und Zubehörteile schnell, mühelos und gründlich reinigen.

- Reinigt Hülsen von Innen- und Außen inkl. der Zündglocke
- Inkl. einem zweiten kleinen Tank für Kleinteile oder andere Reinigungsflüssigkeiten
- Aufhängung für die Reinigung großer Waffenteile
- Inkl. einem Kleinteile-Korb
- Entgasungsfunktion
- 5 Temperatureinstellungen von 38 bis 60 Grad.

Hot Tub-Haupttank Abmessungen:
ca. 65x18x10 cm
(9 Liter/2,3 Gallonen)

Separater Einsatz-Tank (separat erhältlich). Abmessungen:
ca. 17x12x8 cm (1,6 Liter)

220V Art.-Nr. 043311

Extra Tank Art.-Nr. 150209
Extra Korb Art.-Nr. 150207



M-1 CASE TUMBLER

Durch die Verwendung des M-1 Case Tumblers 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 Case Tumbler 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



ONE SHOT® METAL POLISH

Polierzusatz für das Hornady® Tumbler-Medium. Auf Wasserbasis und biologisch abbaubar reinigt und poliert das Mittel in Verbindung mit dem Tumber-Medium alle Metallarten außer Aluminium.

Art.-Nr. 9993

(gesundheitlich unbedenkliche Chemikalie)



TUMBLING MEDIA

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

Art.-Nr. 050303





Case Prep Tools

CASE PREP DUO MULTITOOL

Verschiedene Wiederladearbeiten können nun schneller mit diesem kabellosen und wiederladbarem Multifunktionswerkzeug 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 Akkuschauber 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 Akkuschauber verwendet werden.



Durch die leichte Schwenkbarkeit und die gummierten Haltefüße ist das Case Prep Duo Multitool entweder als Tischwerkzeug - oder einfach um 180° gedreht als praktisches Handwerkzeug einsetzbar.



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

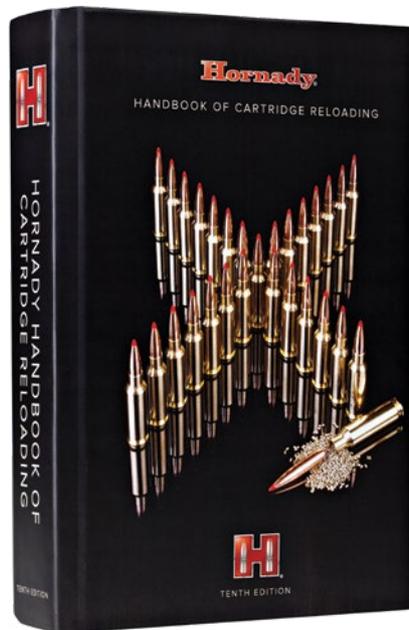


SCHNELLWECHSEL HANDWERKZEUG

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

Wiederlade-Handbuch



Das Hornady® Wiederladehandbuch, 10. Auflage

- Ladedaten, detaillierte Informationen zu Wiederladetechniken und Geschossinformationen auf über 1.000 Seiten.
- Über 200 verschiedene 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!



NEU 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 Geschosßdaten 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 Auswurfenster) 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 Geschößweg, 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 Originalgeschöß 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 SAAMISpezifikationen

Modifizierte Hülse und Adapter D für 17 oder 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
A6MMB	6MM BR REM
A6MMC	6MM CREEDMOOR NEU
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 REM SPC
A270	270 WIN
A7MM08	7MM-08 REM
A7X57	7X57
A280	280 REM
A7MMR	7MM REM MAG
A300A	300 BLACKOUT

MODIFIZIERTE HÜLSEN „A“-SERIE

Art.-Nr.	BESCHREIBUNG
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
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 NEU
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
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® VERSCHLUSSABSTANDS-LEHRE

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 Verschieben und/oder Kalibrieren gemessen werden. Damit kann das minimale Kalibrierungsmaß und damit die optimale Einstellung der Kalibriermatrix 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® VERSCHLUSSABSTANDS-LEHRE MESSEINSÄTZE

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



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 Randfeuer-Messlehre 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.).

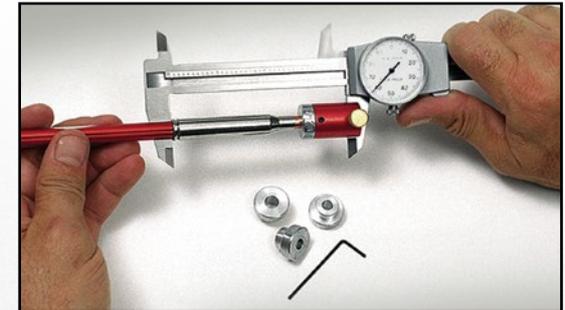
Art.-Nr. RF17



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® GESCHOSS-VERGLEICHSLEHRE

Patronenlängen über die Geschosspitze zu messen ist keine verlässliche/wiederholgenau Methode. Messfehler von bis zu 0,025"/0,65 mm sind keine Seltenheit. Unsere Geschoss Vergleichs-Lehre 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 an einem Messschieber befestigt und misst mit austauschbaren, kaliberabhängigen Einsätzen exakt am Beginn des kalibergroßen Teils der Ogive. Die kaliberabhängigen 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.

Geschoss-Vergleichs-Lehre – Basis Set **Art.-Nr. B234**

Messschieber-Adapter und 6 Messeinsätze für die Geschossdurchmesser: .224"(5.56mm), .243"(6mm), .257," .277," .284"(7mm), .308"(7.62&8mm)

Geschoss-Vergleichs-Lehre – Komplett-Set **Art.-Nr. B14**

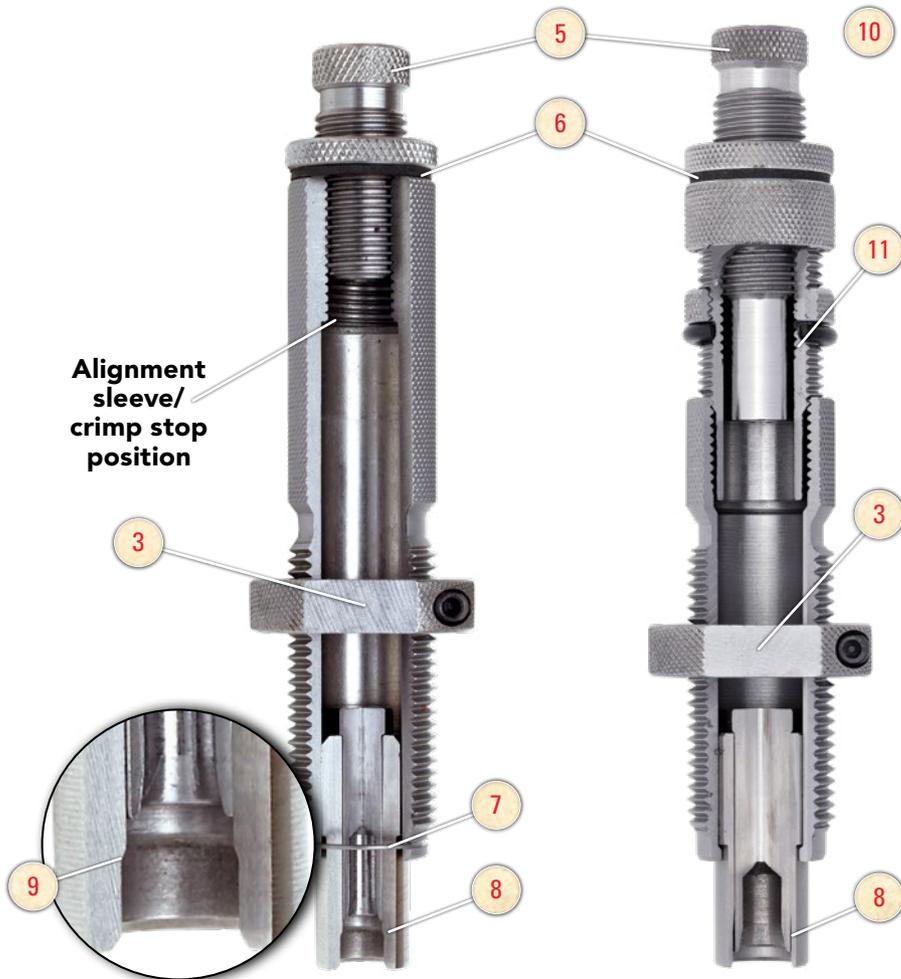
Messschieber-Adapter und alle 14 Messeinsätze für die Geschossdurchmesser: .172," .204," .224"(5.56mm),.243"(6mm), .257," .264," .277," .284"(7mm), .308," .338," .358," .375," .416," .458"

STANDARD-SETZMATRIZE

TAPER CRIMP/SETZMATRIZE

STANDARD-AUFWEITE-MATRIZE

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 Aufweitzer bei der Langwaffen-Kalibriermatrize bieten Hornady® Matrizen außergewöhnlich hohe Qualität und Ausstattung zu einem fairen Preis.



Match Grade Matrizen

Hornady® Match Grade Matrizen geben Ihnen volle Kontrolle über die Hülsenhals-Spannung 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 Kalibrier-Einsatz (Bushing)* aus, um den Match Grade-Matrizensatz zu komplettieren.

***Kalibrier-Einsätze (Bushings) sind separat erhältlich.**

MATCH™ GRADE MATRIZEN & -MATRIZEN SÄTZE

KALIBER	Art.-Nr.	KALIBER	Art.-Nr.	KALIBER	Art.-Nr.
223 REM (.224)	544207	6.5 CREEDMOOR (.264)	544655	30-06 SPRG (.308)	544339
6MMX47 LAPUA (.243)	544610	6.5-284 NORMA (.264)	544295	308 WIN (.308)	544355
6MM PPC (.243)	544241	6.5 PRC (.264)	NEU 544283	300 WSM (.308)	544353
6MM BR REM (.243)	544249	284 WIN (.284)	544303	300 WIN MAG (.308)	544351
6MM CREEDMOOR (.243)	544247	280 ACKLEY IMP (.284)	544323	300 NORMA MAG (.308)	544371
6.5X47 LAPUA (.264)	544650	7MM REM SA ULTRA MAG (.284)	544311	300 REM ULTRA MAG (.308)	544367
6.5x55 (.264)	544281	7MM REM MAG (.284)	544325	338 NORMA MAG (.338)	544397
260 REM (.264)	544277	7MM WSM (.284)	544329	338 LAPUA MAG (.338)	544399

Alle erhältlichen Matrizen sind in der Tabelle auf Seite 114-119 aufgelistet.



WÄHLEN SIE DIE KALIBRIER-EINSÄTZE (BUSHINGS) FÜR IHR KALIBER/HÜLSENMATERIAL

22 Cal.		6mm		6.5mm		7mm		30 Cal.		338 Cal.	
Diameter	Art.-Nr.										
.242	594242	.256	594256	.284	594284	.306	594306	.329	594329	.362	594362
.243	594243	.257	594257	.285	594285	.307	594307	.330	594330	.363	594363
.244	594244	.258	594258	.286	594286	.308	594308	.331	594331	.364	594364
.245	594245	.259	594259	.287	594287	.309	594309	.332	594332	.365	594365
.246	594246	.260	594260	.288	594288	.310	594310	.333	594333	.366	594366
.247	594247	.261	594261	.289	594289	.311	594311	.334	594334		
.248	594248	.262	594262	.290	594290	.312	594312	.335	594335		
.249	594249	.263	594263	.291	594291	.313	594313	.336	594336		
.250	594250	.264	594264	.292	594292	.314	594314	.337	594337		
.251	594251	.265	594265	.293	594293	.315	594315	.338	594338		
		.266	594266								
		.267	594267								
		.268	594268								
		.269	594269								
		.270	594270								

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 Aufweizer bei der Langwaffen-Kalibriermatrize bieten Hornady® Matrizen außergewöhnlich hohe Qualität und Ausstattung zu einem fairen Preis.



VOLLKALIBRIERMATRIZE

- 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 ERHÄLTICH**
Erhältlich in 0,002"/0,05 mm Abstufungen passend zum verwendeten Hülsenmaterial. Sorgt für optimalen und gleichmäßigen Auszieh Widerstand 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



SEATGESCHOSSETZMATRIZE MIT MIKROMETER-EINSTELLSCHRAUBE



HORNADY MATCH™ GRADE MATRIZENSÄTZE BEINHALTEN DAS FOLGENDE ZUBEHÖR:

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





Individuelle Matrizen und 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	Item No.
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	Item No.
30 Cal .308" 140 gr. (30-30)	397115
45 Cal .458" 250 gr. (45-70)	397120

ELD-X® Setzstempel	Item No.
25 Cal. .257" 110 gr. NEU	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

ELD® Match Setzstempel	Item No.
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.

AUSSTOSSER-MATRIZE

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 Kurzwaffen-setzmatrizen) einfach gegen die Standard Stellschraube auszutauschen.

Art.-Nr. 044090



SURE-LOC SICHERUNGSRINGE

Sichert alle Matrizen mit 7/8"-14 Gewinde schonend, komfortabel und sicher. Die Hornady® Sure-Loc Sicherungsringe sichern die Matrize perfekt zentrisch und mit konstanter Druckverteilung rundherum. Die Sicherungsschraube arbeitet auf Zug und kommt nicht mit dem Gewinde der Matrize in Berührung um Beschädigungen zu vermeiden.



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

WRENCH FLATS: Remove and replace dies without pliers ruining the lock ring.

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 Kalibriering 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-Zündhütchenausstoßer 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.



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



NEU

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



HORNADY SECURITY®



Hornady® ist ein unerbittlicher Verfechter des verantwortungsvollen Umgangs mit Waffen. Die sichere Aufbewahrung von Schusswaffen ist hierbei ein Schlüsselement, das nicht nur Unfällen vorbeugt, 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.projectchildsafes.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:

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.



RAPiD® Vehicle Safe-Fahrzeugsafe **NEU**

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.

NEU 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 / 12" x 6.4" x 2.2"
Innenmaße: 19,1 x 14,2 x 4,3 cm / 7.5" x 5.6" x 1.7"



Hornady Security® RAPID® Safes



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. Darüber hinaus sind viele sogar vom Kalifornischen Justizministerium als Waffenschrank zertifiziert.

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 und Batterie 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.

Außenabmessungen ca. 103 x 34 x 14 cm

Art.-Nr. 98190



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.

Außenabmessungen: ca. 22 x 23 x 7 cm

Art.-Nr. 98180



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.

Außenabmessungen: ca. 37 x 28 x 12 cm

Art.-Nr. 98185



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**
- Plastikkarte **Art.-Nr. 98162**
- Aufkleber **Art.-Nr. 98168**

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



Hornady Security®



RAPiD® Safe 2600KP & 2700KP **NEU**

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 zusätzlich einen programmierbaren Zahlencode als alternative Öffnungsmethode.

RAPiD® Safe 2600KP (Large)

Art.-Nr. 98177

Passt für 4" Pistolen und 2" Revolver.*

Außenmaße:

10.7" x 8.7" x 2.9"/ca. 27 x 22 x 7 cm

Innenmaße:

7" x 7.7" x 2.2"/ca. 18 x 19,5 x 5,5 cm

RAPiD® Safe 2700KP (X-Large)

Art.-Nr. 98172



Passt für Pistolen bis 1911er-Größe und 4"-Revolver.*

Außenmaße:

12.7" x 8.7" x 2.9"/ca. 32 x 22 x 7 cm

Innenmaße:

9" x 7.7" x 2.2"/ca. 23 x 19,5 x 5,5 cm

RAPiD® Safe 4800KP **NEU** (XX-Large)

Art.-Nr. 98141

Passt für zwei Pistolen bis 1911er-Größe oder einen großen Revolver.*

Außenmaße:

26,7 x 30,5 x 7,4 cm / 10.5"x12"x2.9"

Innenmaße:

18,3 x 28 x 5,6 cm / 7.2"x11"x2.2"



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

TriPoint® Lock Box

ZERTIFIZIERTE KINDERSICHERUNG!

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

EXTREM STABILE KONSTRUKTION

Das Gehäuse besteht aus 2 mm dickem Stahl mit innenliegenden Schließbolzen und 4-Fach-Verriegelung.

MOBILE SICHERHEIT

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

Inhalt: TriPoint® Lock Box, zwei Sicherheitsschlüssel, Sicherheitskabel.



Key Lock Safe 2600KL & 2700KL

ZERTIFIZIERTE KINDERSICHERUNG!

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

SCHWERE, AUFBRUCHSICHERE AUSFÜHRUNG

Das Gehäuse besteht aus 2 mm dickem Stahl mit innenliegenden Schließbolzen und 4-Fach-Verriegelung.

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.*

FEDERUNTERSTÜTZTER DECKEL

Öffnet sich automatisch nach dem Aufschliessen.

Lieferumfang: Key Lock Safe, zwei Schlüssel, Sicherungskabel



TriPoint® Lock Box

Art.-Nr. 98152

Aussenmaß: ca. 26 x 20 x 7 cm

Innenmaß: ca. 21,6 x 19 x 5,7 cm

Key Lock Safe 2600KL (Large)

Art.-Nr. 98176

Passt für 4"-Pistolen und die meisten 4"-Revolver.*

Außenmaße:

10.7" x 8.7" x 2.9"/ca. 27 x 22 x 7 cm

Innenmaße:

8" x 7.7" x 2.2"/ ca. 20 x 19,5 x 5,5 cm

Key Lock Safe 2700KL (X-Large)

Art.-Nr. 98171

Passt für Pistolen bis 1911er-Größe und 4"-Revolver.*

Außenmaße:

12.7" x 8.7" x 2.9"/ca. 32 x 22 x 7 cm

Innenmaße:

10" x 7.7" x 2.2"/ ca. 25 x 19,5 x 5,5 cm



Lieferumfang

(2) Schlüssel

(1) Sicherheitskabel

*Wichtig: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Waffenaufbewahrung. Bewahren Sie niemals geladene Waffen in den Safes auf. Überprüfen Sie die Reisebestimmungen für Waffen vor Reiseantritt. Überprüfen Sie die Maße der Waffe mit denen der Innenabmessungen. Waffe nicht im Lieferumfang. Abgabe von Waffen nur an EWB.)



Hornady® Bekleidung

STEVE HORNADY "SIGNATURE" BOONIE HUT

Gesticktes Hornady®-Logo. Einheits-Größe. 100% Baumwolle

Art.-Nr. 9940



HORNADY® CAPS



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



Red & White Mesh
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99228



American Gunner®
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99229



Black Mesh Flatbill Snapback
50% Baumwolle, 50% Polyester
Art.-Nr. 99230

HORNADY® BEANIE-FLEECEMÜTZEN

Gesticktes Hornady®-Logo. Einheits-Größe. 100% Polyester



Olivgrün Art.-Nr. 99399

Camo Art.-Nr. 99294

Blaze Orange Art.-Nr. 99392



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



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



Vintage Camouflage
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99299



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

HORNADY® GÜRTELSCHNALLE

In antikem Zinn mit erhöhten und vertieften Relief gegossen, zeigt diese rechteckige Schnalle mit abgerundeten Ecken das Hornady® Logo und den Slogan "Accurate. Deadly. Dependable." Passt an alle Gürtel mit 3,8 cm/1,5" Breite. Abmessung der Schnalle 10x7,5 cm/ 4"x3". Pflege mit feuchtem Tuch. Lieferung in schwarzer Geschenkbox. Made in U.S.A.

Art.-Nr. 99129



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



Sage Green
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99283



Brown Est. 1949
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99301



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



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



Orange
100% Baumwolle
Art.-Nr. 99362

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



HORNADY® POLO IN ROT

Leichter Funktionsstoff von Extreme Performance.
100% Polyester.

Art.-Nr. 99773 (Medium - XXL)



HORNADY® POLO IN SCHWARZ

Leichter Funktionsstoff von Extreme Performance.
100% Polyester.

Art.-Nr. 99775 (Medium - XXL)



HORNADY® GET LOADED T-SHIRT IN SCHWARZ

100% Baumwolle.

Art.-Nr. 9968 (Medium - XXXL)



HORNADY® T-SHIRT IN DUNKELGRAU

100% Baumwolle.

Art.-Nr. 9967 (M-XXXL)



HORNADY T-SHIRT IN SCHILFGRÜN

100% Baumwolle. Mit Logo auf Brust und Rücken.

Art.-Nr. 9974 (Medium - XXL)



HORNADY® KAPUZENPULLI IN DESERT TAN

100% Baumwolle.

Art.-Nr. 9965 (M-XXXL)

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® 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



HORNADY® -KALIBER PATRONEN-SCHAUKASTEN

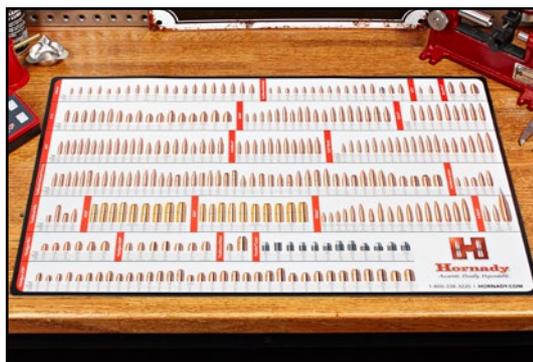
Edler Schaukasten mit Holzrahmen zeigt die 21 Kaliber, die Hornady® seit 1988 in die SAAMI eingeführt hat. Mit echten Dummy-Patronen. Abmessungen 41 x 25 cm. Made in USA.

Art.-Nr.9948

HORNADY® 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



WIEDERLADER-SCHREIBTISCHUNTERLAGE

Die optimale Übersicht über alle Hornady®-Geschosse mit allen wichtigen Informationen wie Abbildung, Durchmesser, Gewicht, Ballistischer Koeffizient, Querschnittsbelastung und Artikel-Nummer. Sortiert nach Typ und Kaliber. Abwaschbar und rutschfest. Abmessungen 66 x 43 cm.

Art.-Nr. 99102

HORNADY® UNTERSETZER-SET

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

Art.-Nr. 99104



HORNADY® ISOLIERBECHER

Genießen Sie ihr Lieblingsgetränk aus diesem hochwertigen Stainless Steel Isolierbecher mit durchsichtigem Plastikdeckel und dezent eingezättem Hornady® Logo. Hält Getränke kalt für ca. 8 Stunden und warm für ca. 3 Stunden.

Art.-Nr. 99135

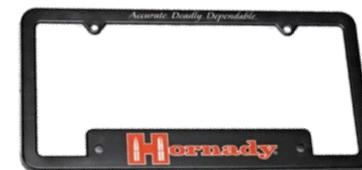


HORNADY® KUNSTSTOFF-NUMMERNSCHILDHALTER

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

FERNGLAS-TASCHE

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 Schulter-Tragevorrichtung wird das Gewicht des Fernglases 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 Gewehrschaft Tasche ein sehr nützliches Zubehör. Durch innenliegende Klettverschlüsse einfach an jede Schaftform anpassbar, mit elastischen Patronenschlaufen und Reißverschluss-tasche für beispielsweise Magazin oder Verschluss. Die Schützen-seite ist gepolstert und mit Kunstwildleder überzogen.



Schwarz RH Art.-Nr. 99108

Schwarz LH Art.-Nr. 99113

Hellbraun RH Art.-Nr. 99110



TEAM HORNADY® SCHIESSSTAND-TASCHE

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 Klettverschluss, 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" Laufflänge 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 mit Reißverschlüssen für Zubehör. Tragegriffe und abnehmbarer Schulter-Tragegurt.

Art.-Nr. 99120

H Aufkleber und Schützen-Zubehör

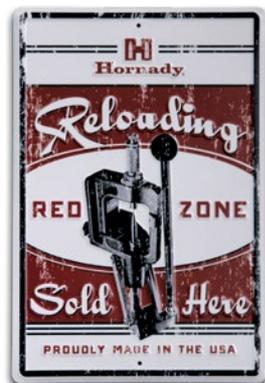


HORNADY® STICKERS

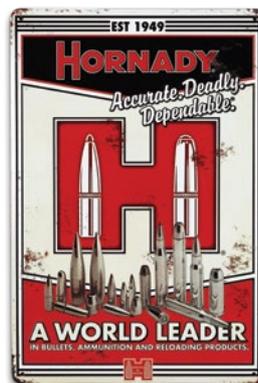
- ① **Team Hornady® Geweih Art.-Nr.. 98006**
Weiß und Rot. Maße 14 x 10 cm
- ② **Rotes Hornady® Logo Art.-Nr.. 98004**
Weiß und Rot. Maße 8,9 x 8,9 cm
- ③ **Superformance® . . . Art.-Nr.. 98008**
Schwarz und Rot. Maße 7,5 x 13 cm
- ④ **Fueled by Hornady® Art.-Nr.. 98002**
Schwarz und Rot. Maße 14 x 1,75 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



Maße 31 x 46 cm
Art.-Nr.. 99112



Maße 31 x 46 cm
Art.-Nr.. 99130



Maße 31 x 46 cm
Art.-Nr.. 99101



Maße 46 x 31 cm
Art.-Nr.. 99118



Maße 38 x 38 cm
Art.-Nr.. 99136

DEKORATIVE HORNADY® ZINN-WERBESCHILDER

Diese Zinn-Werbeschilder sind die perfekte Dekoration für den Trophäenraum, Jagdhütte oder Wiederladerraum. Abgerundete Ecken mit Bohrungen zum einfachen Aufhängen.



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.

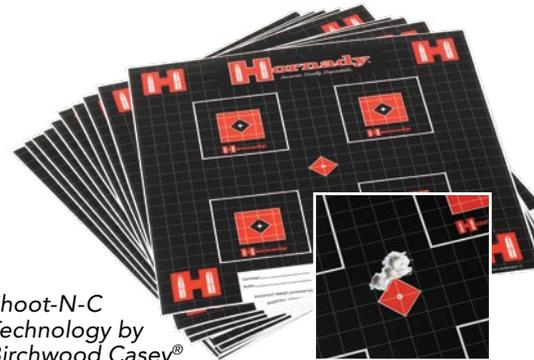
Art.-Nr. 99107



LOCK-N-LOAD® KAMMERGRIFF-KUGEL

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 weißem Rand durch die Shoot- N-C®-Technologie von Birchwood Casey®.

10 Pack Art.-Nr. 9963

100 Pack Art.-Nr. 9963B

BALLISTIK BAND

Markieren Sie Ihre Waffe mit dem praktischen Ballistik-Band. Im 2er-Pack lassen sich auf dem stabilen Gummi-Band 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 und Zubehör

SERIE I: Die populärsten Langwaffen-Kaliber mit Schulterhülse. Zweiteiliger Matrizensatz mit Kalibrier- und Setzmatrize.

SERIE II: Die populärsten Kurzwaffen-Kaliber. Dreiteiliger Matrizensatz mit Kalibrier-, Aufweite- und Setzmatrize.

SERIE III: Die weniger populären Langwaffen-Kaliber. Zweiteiliger Matrizensatz mit Kalibrier- und Setzmatrize.

SERIE IV: Exotische Langwaffen-Kaliber 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	Vollkalibrier-matrize	Setz-matrize	Aufweite-Matrize	Taper Crimp-Matrize	Hülshalskalibrier-matrize	Hülshalter Nr./ Art.-Nr.	Hülshalterplatten 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
223 REM	.224	544207	—	544229	044102	—	—	544227	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A223
6MMx47 LAPUA	.243	544610	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM PPC	.243	544241	—	544255	—	—	—	544253	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	C6PPC
6MM BR REM	.243	544249	—	544251	—	—	—	544259	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	A6MMB
6MM CREEDMOOR	.243	544247	—	046204	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	—
6.5X47 LAPUA	.264	544650	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	— / —	—	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	—
6.5X55	.264	544281	—	046216	—	—	—	—	#19 / 390559	#19 / 392619	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65X55
260 REM	.264	544277	—	046214	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 CREEDMOOR	.264	544655	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5-284 NORMA	.264	544295	—	046218	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65
6.5 PRC	.264	544283	—	046288	044123	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
284 WIN	.284	544303	—	046232	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
280 ACKLEY IMP	.284	544323	—	046228	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM REM SA ULTRA MAG	.284	544311	—	046224	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMR
7MM REM MAG	.284	544325	—	046234	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MMR
7MM WSM	.284	544329	—	046226	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7WS
308 WIN	.308	544355	—	544359	—	—	—	544357	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A308
30-06 SPRG	.308	544339	—	046236	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3006
300 WSM	.308	544353	—	046242	—	—	—	046057	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300W
300 WIN MAG	.308	544351	—	046240	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300M
300 NORMA MAG	.308	544371	—	046248	—	—	—	—	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 REM ULTRA MAG	.308	544367	—	046246	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300
338 NORMA MAG	.338	544397	—	046250	—	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
338 LAPUA MAG	.358	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	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
BLANK CART 22-45 CAL	—	544591	IV	—	—	—	—	—	— / —	— / —	— / —	—	— / —	—	— / —	—
17 HORNET	.172	546118	I	046202	044101	—	—	—	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	A17H
17 REM FIREBALL	.172	546117	I	046200	044101	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	B17R
17 REM	.172	546200	III	046201	044101	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	A17
17-222	.172	546202	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	—
17-223	.172	546204	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	* / 390942	Small	#1 / 392154	—
20 VT	.204	546205	III	046206	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	—
20 TACTICAL	.204	546209	III	046208	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	—
204 RUGER	.204	546201	I	046590	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	B204
22 HORNET	.224	546212	I	046213	044206	—	—	046066	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
22 K-HORNET	.224	546214	IV	—	—	—	—	046066	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
5.7X28 FN	.224	546203	III	046212	044136	—	—	—	#37 / 390577	— / —	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
218 BEE	.224	546206	IV	—	—	—	—	046066	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A218
221 REM FIREBALL	.224	546210	III	046211	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A221
222 REM	.224	546224	I	046225	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A222
223 REM	.224	546228	I	046229	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A223
22 PPC	.224	546216	IV	—	—	—	—	046053	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
5.6X50 MAG	.224	546234	IV	—	—	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
22 NOSLER	.224	546207	III	046286	044127	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
219 ZIPPER	.224	546208	IV	—	—	—	—	046040	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
225 WIN	.224	546232	III	046233	044127	—	—	046040	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
224 WBY MAG	.224	546230	IV	—	—	—	—	046040	#17 / 390557	— / —	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22-250 REM	.224	546220	I	046221	044102	—	—	046040	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	A22250
22-250 ACKLEY IMP	.224	546219	IV	—	—	—	—	046040	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
220 SWIFT	.224	546222	I	046223	044127	—	—	046054	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	A220
5.6X57	.224	546236	IV	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
223 WSSM	.224	546223	I	046558	044707	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22-6MM	.224	546249	III	046238	044127	—	—	046054	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22 SAVAGE HP	.227	546240	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095340	#2 / 390944	Large	#2 / 392155	—
5.6X52R	.227	546238	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095340	#2 / 390944	Large	#2 / 392155	—
6MM-223	.243	546248	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM TCU	.243	546256	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MMX47 REM	.243	546258	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM PPC	.243	546254	IV	—	—	—	—	046052	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	C6PPC
6MM BR REM	.243	546432	IV	—	—	—	—	046047	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	A6MMB
6MM HAGAR	.243	546303	IV	—	—	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	—
6MM CREEDMOOR	.243	546295	III	046254	044183	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A6MMC
243 WIN	.243	546244	I	046245	044103	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A243
6MM REM	.243	546246	I	046247	044103	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A6MM
6MM-284	.243	546250	IV	—	—	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	—
240 WBY MAG	.243	546242	IV	—	—	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	B240
243 WSSM	.243	546225	I	046557	044708	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	B243
25-20 WIN	.257	546264	IV	—	—	—	—	—	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#4 / 390946	Small	#4 / 392157	—
256 WIN	.257	546272	IV	—	—	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
25-35 WIN	.257	546266	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
25 REM	.257	546260	III	046276	044104	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
250 SAVAGE	.257	546270	IV	—	—	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A250
257 ROBERTS	.257	546274	III	046275	044104	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A257
25 WSSM	.257	546263	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	B25
25-06 REM	.257	546262	I	046263	044104	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A2506
257 WBY MAG	.257	546276	III	046277	044104	—	—	046042	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	B257

LANGWAFFEN KALIBER	Geschoß Diameter (inches)	Matrizen- satz	Matrizen- Serie	Voll- kalibrier- matrize	Setz- matrize	Auf- weite- Matrize	Taper Crimp- Matrize	Hülse- hals- kalibrier- matrize	Hülsehalter Nr./ Art.-Nr.	Hülsehalter- 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
6.5 TCU	.264	546296	IV	—	—	—	—	046048	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	—
6.5 JAP	.264	546290	III	046291	044106	—	—	046043	#34 / 390574	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 GRENDEL	.264	546291	I	046598	044164	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A65G
6.5X54 M-SCH	.264	546292	IV	—	—	—	—	046043	#20 / 390560	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5X55	.264	546282	I	046283	044106	—	—	046043	#19 / 390559	#19 / 392619	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65X55
260 REM	.264	546269	III	046441	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A260
6.5 CREEDMOOR	.264	546289	I	046596	044135	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A65C
6.5X57	.264	546284	III	046285	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5-284	.264	546301	III	046443	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65
6.5-06	.264	546280	III	046281	044123	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 REM MAG	.264	546294	IV	—	—	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 PRC	.264	546281	III	046284	044123	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
264 WIN MAG	.264	546278	III	046279	044123	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A264
6.5X68	.264	546286	III	046287	044123	—	—	046043	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
26 NOSLER	.264	546279	III	046280	044191	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5-300 WBY MAG	.264	546283	IV	—	—	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5X52 CARCANO	.267	546288	III	046289	044134	—	—	046043	#21 / 390561	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.8MM REM SPC	.277	546299	III	046711	044713	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Small	#5 / 392158	A68SPC
270 REN	.277	—	—	—	—	—	—	—	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#6 / 390948	Small	#5 / 392158	—
270 WIN	.277	546300	I	046301	044107	—	—	046051	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	A270
270 WSM	.277	546297	I	046450	044161	—	—	046055	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	B270W
270 WBY MAG	.277	546298	III	046299	044107	—	—	046051	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	B270
7MM-223 INGRAM	.284	546318	IV	—	—	—	—	046049	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Small	#6 / 392159	—
7MM TCU	.284	546328	IV	—	—	—	—	046049	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Small	#6 / 392159	—
7MM BR REM	.284	546324	IV	—	—	—	—	046049	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MM
7-30 WATERS	.284	546304	IV	—	—	—	—	046049	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM-08 REM	.284	546316	I	046317	044108	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MM08
7X57	.284	546308	I	046309	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7X57
7X57R	.284	546311	I	046310	044133	—	—	046044	#13 / 390553	#13 / 392613	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
284 WIN	.284	546302	III	046303	044108	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
280 REM	.284	546320	I	046321	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A280
280 ACKLEY IMP	.284	546321	III	046304	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X65R	.284	546314	IV	—	—	—	—	046044	#13 / 390553	#13 / 392613	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X61 S&H	.284	546310	IV	—	—	—	—	046044	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X64	.284	546312	IV	—	—	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B764
7MM REM SA ULTRA MAG	.284	546309	III	046452	044108	—	—	046056	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMR
7MM REM MAG	.284	546326	I	046327	044133	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MMR
7MM WSM	.284	546327	I	046451	044108	—	—	046056	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7WS
7MM WBY MAG	.284	546330	III	046331	044133	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMW
28 NOSLER	.284	546329	III	046330	044133	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM STW	.284	546440	IV	—	—	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM REM ULTRA MAG	.284	546307	III	046454	044133	—	—	046056	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MM
7.35 CARCANO	.300	546332	IV	—	—	—	—	—	#21 / 390561	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#8 / 390950	Large	#7 / 392160	—
30 CARBINE	.308	546503	II	046504	044142	044505	—	—	#22 / 390562	#22 / 392622	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	—
30 REM	.308	—	—	—	—	—	—	046050	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 BLACKOUT	.308	546349	I	046459	044165	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	A300A
30 HERRETT	.308	546334	IV	—	—	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30-30 WIN	.308	546342	I	046343	044111	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3030
30-30 ACKLEY IMP	.308	546345	IV	—	—	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
303 SAVAGE	.308	546354	IV	—	—	—	—	046050	#33 / 390573	— / —	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 SAVAGE	.308	546348	III	046349	044111	—	—	046050	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300S
30 MERRILL	.308	546338	IV	—	—	—	—	046050	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
307 WIN	.308	—	—	—	—	—	—	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 EXPRESS	.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)	.308	546360	III	046361	044111	—	—	046045	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
7.5 SWISS K31	.308	546361	III	046362	044111	—	—	046045	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
308 WIN	.308	546358	I	046359	044111	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A308
7.62X54R	.308	546362	III	046363	044111	—	—	046050	#23 / 390563	#23 / 392623	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30-40 KRAG	.308	546344	IV	—	—	—	—	046045	#11 / 390551	#11 / 392611	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30 TC	.308	546335	I	046336	044111	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A30TC
30-06 SPRG	.308	546340	I	046341	044112	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3006
30-06 ACKLEY IMP	.308	546341	IV	—	—	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 H&H MAG	.308	546346	IV	—	—	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300H
300 OLYMPIC	.308	546355	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 REM SA ULTRA MAG	.308	546347	I	046455	044160	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300R
308 NORMA MAG	.308	546356	IV	—	—	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 WSM	.308	546369	I	046453	044160	—	—	046057	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300W
300 RCM	.308	546353	I	046592	044111	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300R
300 WIN MAG	.308	546352	I	046353	044112	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300M
300 WBY MAG	.308	546350	I	046351	044112	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300W
30 NOSLER	.308	546337	IV	—	—	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 REM ULTRA MAG	.308	546365	I	046447	044159	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300
30-378 WBY MAG	.308	546419	IV	—	—	—	—	046057	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	C30378
32-20 WIN	.312	546364	III	046365	044113	—	—	—	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	—
7.62X39	.308/.312	546424	I	046425	044126	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A762
7.65 BELG	.312	546368	III	046369	044114	—	—	—	#24 / 390564	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	—
303 BRITISH	.312	546366	I	046367	044114	—	—	—	#11 / 390551	#11 / 392611	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	A303
7.7 JAP	.312	546370	III	046371	044114	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	—
32-40 WIN	.321	546374	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
32 WIN SPL	.321	546372	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A32
32 REM	.321	—	—	—	—	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#12 / 390954	Large	#8 / 392161	—
7.92X33 KURZ	.323	546375	III	046376	044137	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X57	.323	546382	I	046383	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8X57
8X57JRS	.323	546382	I	046383	044116	—	—	—	#13 / 390553	#13 / 392613	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X57JS	.323	546382	I	046383	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8X57
8X60S	.323	546376	III	046377	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
325 WSM	.323	546387	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X68S	.323	546378	IV	—	—	—	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8MM REM MAG	.323	546384	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8MM
8.15X46R	.324	546386	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X56 HUNGARIAN-MANN	.329	546385	IV	—	—	—	—	—	#47 / 390603	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
338 FEDERAL	.338	546397	III	046595	044131	—	—	046058	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
338 MARLIN EXPRESS	.338	546359	I	046597	044131	—	—	046058	#52 / 390607	#52 / 392652	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338M
338 RCM	.338	546399	I	046594	044131	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338R
338 WIN MAG	.338	546390	I	046391	044117	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338
33 NOSLER	.338	546381	IV	—	—	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
338 NORMA MAG	.338	—	—	—	—	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
340 WBY MAG	.338	546392	IV	—	—	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A340
338 REM ULTRA MAG	.338	546389	III	046446	044117	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	B338
338 LAPUA MAG	.338	546393	III	046593	044117	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	C338L
338-378 WBY MAG	.338	546391	IV	—	—	—	—	046058	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
348 WIN	.348	546394	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#14 / 390956	Large	#9 / 392162	—
35 REM	.358	546398	III	046399	044130	—	—	—	#26 / 390566	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A35R
356 WIN	.358	—	—	—	—	—	—	046046	#33 / 390573	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	—
358 WIN	.358	546408	IV	—	—	—	—	046046	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	B358
350 REM MAG	.358	546402	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A350

LANGWAFFEN KALIBER	Geschoß Diameter (inches)	Matrizen-satz	Matri-zen-Serie	Voll-kalibrier-matrize	Setz-matrize	Auf-wei-te-Matrize	Taper Crimp-Matrize	Hülsen-hals-kalibrier-matrize	Hülsenhalter Nr./ Art.-Nr.	Hülsenhalter-platten Nr./ Art.-Nr.	Hülsen-zuführer-Platten Größe / Art.-Nr.	Geschoß-zuführ-Matrize	Trimmer-Pilot-Nr./ Art.-Nr.	Zünderausstoßstift-Größe	Geschoßzieh-zangen-Nr./ Art.-Nr.	Modified Case
35 WHELEN	.358	546400	III	046401	044119	—	—	046046	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A35
358 NORMA MAG	.358	546406	IV	—	—	—	—	046046	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	—
9.3X57	.366	546410	III	046411	044120	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	—
9.3X74R	.366	546414	III	046415	044120	—	—	—	#13 / 390553	#13 / 392613	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	C9374
9.3X62	.366	546412	III	046413	044120	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	A9362
38-55 WIN	.375	546537	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
375 WIN	.375	546530	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
376 STEYR	.375	546417	IV	—	—	—	—	—	#15 / 390555	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
375 H&H MAG	.375	546416	I	046417	044121	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	A375
375 RUGER	.375	546415	I	046418	044121	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	C375R
375 REM ULTRA MAG	.375	546450	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
378 WBY MAG	.375	546418	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	B378
450-400 NITRO EXPRESS 3"	.410	546421	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C450
405 WIN	.411	546425	II	046456	044162	044571	—	—	#42 / 390582	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C405
10.3X60R SWISS	.415	546420	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	—
416 RIGBY	.416	546428	IV	—	—	—	—	—	#38 / 390578	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C416R
416 RUGER	.416	546429	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C416RG
416 REM MAG	.416	546426	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	A416
416 WBY MAG	.416	546430	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	—
404 JEFFERY	.423	546423	IV	—	—	—	—	—	#53 / 390608	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#12 / 392165	—
444 MARLIN	.430	546551	II	046552	044149	044553	—	—	#27 / 390567	#27 / 392627	Lg Rfl / 095316	—	#18 / 390960	Large	#12 / 392165	—
458 SOCOM	.458	546464	III	046424	044190	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Small	#13 / 392166	—
450 BUSHMASTER	.452	546452	V	046422	044721	044550	044176	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	A450B
45-70 GOVT	.458	546566	II	046567	044152	044568	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	A4570
450 MARLIN	.458	546553	II	046587	044152	044568	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	—
450 NITRO EXPRESS 3¼"	.458	546433	IV	—	—	—	—	—	#54 / 390609	— / —	N/A	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C450NE
458 WIN MAG	.458	546569	II	046570	044153	044568	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C458W
458 LOTT	.458	546465	II	046457	044204	044572	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C458L
460 WBY MAG	.458	546422	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	—
470 NITRO EXPRESS 3¼"	.474	546434	IV	—	—	—	—	—	#55 / 390610	— / —	N/A	—	#23 / 390939	Large	— / —	C470N
50-70 GOVT	.510	546462	IV	—	—	—	—	—	— / —	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#50 / 390937	Large	— / —	—
50 ALASKAN	.510	546586	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#50 / 390937	Large	— / —	—
500 NITRO EXPRESS 3"	.510	546435	IV	—	—	—	—	—	#55 / 390610	— / —	N/A	—	#50 / 390937	Large	— / —	C500N

KOSTENLOSE BALLISTISCHE APP MIT 4DOF™ NEU

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 Geschosßdaten 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)	Die Set	Die Series	Full-Length Size Die	Seating Die	Expander Die	Taper Crimp Seater Die	Taper Crimp Die Only	Shell Holder # / Item No.	Shell Plate # / Item No.	Case Feeder Plate Size / Item No.	Geschoß Feeder Die	Trimmer Pilot # / Art.-Nr.	Primer Punch
22 TCM	.224	546215	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	— / —	—	#1 / 390943	Small
25 AUTO	.251	—	—	—	—	—	—	—	#37 / 390577	— / —	Sm Pstl / 095310	N/A	#4 / 390946	Small
30 LUGER	.308	546336	IV	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#9 / 390951	Small
30 MAUSER	.309	—	—	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#9 / 390951	Small
32 AUTO	.311	546506	II	046507	044113	044508	—	—	#22 / 390562	#22 / 392622	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
32 S&W LONG	.311	546509	II	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
32 H&R MAG	.311	546509	II	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
327 FEDERAL MAG	.311	546509	II	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
7.5 SWISS ORDNANCE	.312	546504	IV	—	—	—	—	—	#48 / 390604	— / —	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small
8MM LEBEL REVOLVER	.326	546510	IV	—	—	—	—	—	#48 / 390604	— / —	Lg Pstl / 095312	N/A	#11 / 390953	Large
380 AUTO	.355	546518	II	046519	044144	044517	—	044170	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
9MM LUGER TAPER CRIMP DIE SET	.355	546516	II	046516	044177	044517	044177	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
9MM LUGER	.355	546515	II	046516	044144	044517	—	044170	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
9X21 TAPER CRIMP DIE SET	.355	546516	II	046516	044177	044517	044177	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
9X21	.355	546515	II	046516	044144	044517	—	044170	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small
38 SUPER AUTO	.355	546524	II	046525	044144	044526	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
357 SIG	.355	546575	II	046576	044150	044577	—	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
38 SPL	.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small
COWBOY 38 SPL	.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small
357 MAGNUM	.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small
COWBOY 357 MAGNUM	.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small
357 REM MAX	.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small
COWBOY 357 REM MAX	.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small
9X23 WIN	.355	546532	IV	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
38 S&W	.357	546521	IV	—	—	—	—	—	#28 / 390568	#28 / 392628	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Large
357 HERRETT	.357	546396	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Large
9X18 MAKAROV	.364	546512	II	046513	044154	044514	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small
38-40 WIN	.400	546536	IV	—	—	—	—	—	#9 / 390549	#9 / 392609	Lg Pstl / 095312	N/A	#21 / 390941	Large
40 S&W TAPER CRIMP DIE SET	.400	546534	II	046534	044178	044535	044178	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Small
40 S&W	.400	546533	II	046534	044146	044535	—	044171	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Small
10MM AUTO TAPER CRIMP DIE SET	.400	546534	II	046534	044178	044535	044178	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Large
10MM AUTO	.400	546533	II	046534	044146	044535	—	044171	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Large
400 COR-BON	.400	546538	IV	—	—	—	—	—	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	N/A	#21 / 390941	Large
41 AE	.410	546539	II	046540	044147	044541	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Lg Pstl / 095312	N/A	#17 / 390959	Small
41 REM MAG	.410	546539	II	046540	044147	044541	—	—	#29 / 390569	#29 / 392629	Lg Pstl / 095312	N/A	#17 / 390959	Large
COWBOY 44-40 WIN	.429	546543	III	046460	044166	044593	—	—	#9 / 390549	#9 / 392609	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
44 SPL	.430	546548	II	046549	044148	044544	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
COWBOY 44 SPL	.430	546549	III	046549	044166	044592	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
44 REM MAG	.430	546548	II	046549	044148	044544	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
44 AUTO MAG	.430	546545	IV	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large
445 SUPER MAG	.430	—	—	—	—	—	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large
45 AUTO TAPER CRIMP DIE SET	.451	546555	II	046555	044179	044556	044179	—	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 AUTO	.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 AUTO RIMMED	.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#31 / 390571	#31 / 392631	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 S&W SCHOFIELD	.452	546546	IV	—	—	—	—	—	#41 / 390581	— / —	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 COLT	.452	546582	II	046583	044151	044556	—	—	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
COWBOY 45 COLT	.452	546581	III	046583	044168	044594	—	—	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
45 WIN MAG	.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large
454 CASULL	.452	546584	V	046584	044151	044556	—	044588	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Small
460 S&W MAG	.452	546583	V	046720	044721	044719	—	044722	#46 / 390602	#46 / 392646	Lg Rfl / 095316	095334	#19 / 390961	Large
455 WEBLEY	.455	—	—	—	—	—	—	—	#51 / 390601	— / —	Lg Pstl / 095312	N/A	#19 / 390961	Large
475 LINEBAUGH	.475	546547	V	046585	044158	044586	—	044174	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Pstl / 095312	N/A	#23 / 390939	Large
480 RUGER	.475	546547	V	046585	044158	044586	—	044174	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Pstl / 095312	N/A	#23 / 390939	Large
50 AE	.500	546580	II	046581	044155	044582	—	—	#40 / 390580	— / —	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large
500 S&W MAG	.500	546585	V	046699	044700	044701	—	044702	#44 / 390584	#44 / 392644	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large
500 LINEBAUGH	.510	546587	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	— / —	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large



Ballistische Daten

Langwaffen Munitionslinien:

- AG** American Gunner™
- AW** American Whitetail™
- B** Hornady BLACK™

- C** Custom™
- CI** Custom™ International
- CL** Custom Lite®

- DG** Dangerous Game™ Series
- FB** Full Boar™
- LEV** LEVERevolution®

- M** Match™
- PH** Precision Hunter™
- S** Steel Match®

- SF** Superformance®
- SI** Superformance® International

- SM** Superformance® Match
- SV** Superformance® Varmint
- T** TAP® FPD™

- V** Varmint Express®
- VM** Vintage Match™

Hornady® Geschosse:

- A-MAX®**
- BT** Torpedoheck
- BTHP** Torpedoheck
Hohlspitze
- DGS®** Dangerous
Game Solid
- DGX®** Dangerous Game™
eXpanding
- ELD-X®** Extremely Low
Drag - eXpanding
- ELD® Match**
- ETX™** Extreme Terminal
eXpansion
- FMJ** Vollmantel
- FP** Flachkopf
- FPB®** Flex Tip® Projectile
Blackpowder
- FTX®** Flex Tip®
eXpanding
- GMX®** Copper Alloy
eXpanding
. (bleifrei)
- HP** Hohlspitze
- InterBond®**
- L** Pressblei
- LRN** Lead Round Nose
- ML** Muzzleloading
- MonoFlex®**
- NTX®** Non-Traditional
eXpanding
. (bleifrei)
- OTM** Open-Tip Match
- RN** Rundkopf
- SIL** Vollmantel
- SJ** Kurzmantel
- SP** Spitz-Kopf
- SP-RP** Teilmantel
- SST®** Super Shock Tip
- V** Ventiliert
- 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	ITEM #	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®	(1,0g)	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®	(1,1g)	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®	(1,0g)	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®	(1,1g)	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®	(1,3g)	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®	(1,3g)	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®	(1,0g)	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®	(1,3g)	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
C	17 Hornet	25 gr. HP	(1,6g)	83006	.187	1029	940	855	774	697	624	555	857	715	592	485	393	315	249	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.6	-20.1	-37.8	195	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.6	-10.1	-25.8
SV	204 Ruger	24 gr. NTX® (26" Bbl)	(1,6g)	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)	(2,1g)	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)	(2,6g)	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
C	204 Ruger	45 gr. SP (26" Bbl)	(2,9g)	83208	.245	1105	1034	965	899	835	773	714	1780	1558	1358	1178	1016	871	743	-5.0	-1.4	0	-1.3	-5.6	-13.5	-25.4	224	-5.0	0.6	4.0	4.7	2.4	-3.5	-13.4
V	22 WMR	25 gr. NTX®	(1,6g)	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®	(1,9g)	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®	(2,3g)	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	(2,9g)	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	(2,9g)	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®	(2,3g)	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®	(3,2g)	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
V	5.45 x 39mm	60 gr. V-MAX® (16" Bbl)	(3,9g)	8124	.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
B	5.45 x 39mm	60 gr. V-MAX® (16" Bbl)	(3,9g)	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®	(2,3g)	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®	(2,6g)	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
FB	223 Rem	50 gr. GMX®	(3,2g)	83291	.215	1017	939	865	794	726	661	599	1674	1430	1213	1022	854	708	582	-5.0	-1.1	0	-2.2	-8.2	-19.0	-35.3	198	-5.0	0.9	4.0	3.8	-0.2	-9.0	-23.3
SV	223 Rem	53 gr. V-MAX®	(3,4g)	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
AG	223 Rem	55 gr. HP	(3,6g)	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®	(3,6g)	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®	(3,6g)	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
S	223 Rem	55 gr. HP	(3,6g)	80274	.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
B	223 Rem	62 gr. FMJ	(4,0g)	80234	.274	945	887	830	775	723	672	623	1734	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
C	223 Rem	68 gr. BTHP	(4,4g)	80289	.355	902	858	815	773	733	693	654	1774	1623	1464</																			

Munition Laborierung			Geschwindigkeit (m/s)										Energie (joule)						Flugbahn (100 m Fleck) in cm						GEE	Flugbahn (GEE) in cm								
KALIBER	GESCHOSS	ITEM #	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	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
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
SV	22-250 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g)	83334	.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)	83335	.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)	83336	.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)	83337	.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	2078	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
FB	243 Win	80 gr. GMX®	(5,2 g)	80454	.300	1013	958	904	852	801	752	704	2663	2379	2118	1880	1662	1464	1284	-5.0	-1.2	0	-1.8	-7.1	-16.1	-29.5	209	-5.0	0.8	4.0	4.2	0.9	-6.1	-17.5
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	2025	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
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
W	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
FB	25-06 Rem	90 gr. GMX®	(5,8 g)	81447	.290	991	934	879	826	774	724	676	2862	2544	2253	1988	1747	1528	1331	-5.0	-1.1	0	-2.1	-7.8	-17.6	-32.0	202	-5.0	0.9	4.0	3.9	0.2	-7.6	-20.0
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
W	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
C	257 Wby Mag	90 gr. GMX®	(5,8 g)	8136	.290	1082	1023	965	909	854	801	750	3414	3049	2714	2407	2127	1872	1641	-5.0	-1.3	0	-1.3	-5.6	-13.2	-24.7	225	-5.0	0.7	4.0	4.7	2.4	-3.2	-12.7
PH	257 Wby Mag	110 gr. ELD-X®	(7,1 g)	81364	.465	988	952	917	883	850	817	784	3476	3231	2997	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
VM	6.5 x 55mm Swedish Mauser	140 gr. BTHP	(9,1 g)	85508	.58																													

Munition Laborierung			Geschwindigkeit (m/s)							Energie (joule)							Flugbahn (100 m Fleck) in cm						GEE	Flugbahn (GEE) in cm										
KALIBER	GESCHOSS	ITEM #	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		
W	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
SF	280 Rem	139 gr. GMX®	(9,0 g)	81586	486	936	903	870	839	807	777	747	3944	3671	3412	3168	2937	2718	2512	-5,0	-1,0	0	-2,2	-8,0	-17,5	-31,0	200	-5,0	1,0	4,0	3,8	0,0	-7,5	-19,0
SF	280 Rem	139 gr. SST®	(9,0 g)	81583	486	942	909	876	844	813	782	752	3995	3720	3458	3211	2978	2757	2549	-5,0	-1,0	0	-2,2	-7,8	-17,1	-30,5	202	-5,0	1,0	4,0	3,8	0,2	-7,1	-18,5
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	318	869	821	774	728	684	642	601	3961	3535	3144	2786	2459	2163	1894	-5,0	-0,7	0	-3,4	-11,5	-24,8	-44,0	176	-5,0	1,3	4,0	2,6	-3,5	-14,8	-32,0
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
CI	7 x 64	175 gr. InterLock® SP	(11,3 g)	81571	462	834	801	769	738	707	678	648	3941	3639	3356	3089	2838	2603	2383	-5,0	-0,6	0	-3,6	-11,6	-24,6	-42,9	175	-5,0	1,4	4,0	2,4	-3,6	-14,6	-30,9
FB	7mm Rem Mag	139 gr. GMX®	(9,0 g)	80597	486	945	912	879	847	816	785	755	4021	3744	3482	3233	2998	2776	2567	-5,0	-1,0	0	-2,1	-7,7	-17,0	-30,2	203	-5,0	1,0	4,0	3,9	0,3	-7,0	-18,9
W	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
CL	7mm Rem Mag	139 gr. SST®	(9,0 g)	80596	486	853	822	791	761	732	703	674	3281	3044	2821	2610	2411	2224	2048	-5,0	-0,7	0	-3,2	-10,7	-22,7	-39,8	180	-5,0	1,3	4,0	2,8	-2,7	-12,7	-27,8
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
SF	7mm Rem Mag	154 gr. InterBond®	(10,0 g)	80628	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	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
C	7mm Rem Mag	154 gr. InterLock® SP	(10,0 g)	8060	433	925	888	852	817	783	749	716	4270	3938	3626	3332	3057	2799	2558	-5,0	-0,9	0	-2,4	-8,5	-18,6	-33,1	195	-5,0	1,1	4,0	3,6	-0,5	-8,6	-21,1
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	318	907	858	810	763	718	674	632	4136	3860	3441	3057	2706	2386	2096	-5,0	-0,8	0	-2,9	-10,0	-21,9	-39,2	185	-5,0	1,2	4,0	3,1	-2,0	-11,9	-27,2
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
PH	7mm WSM	162 gr. ELD-X®	(10,5 g)	80552	318	914	865	817	770	725	681	638	4389	3927	3502	3133	2752	2432	2137	-5,0	-0,9	0	-2,8	-9,8	-21,4	-38,3	186	-5,0	1,1	4,0	3,2	-1,8	-11,4	-26,3
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
C	30 Carbine	110 gr. RN	(7,1 g)	8104	150	610	527	451	381	317	258	206	1325	992	726	517	357	238	151	-5,0	1,9	0	-14,1	-45,2	-100,9	-193,0	124	-5,0	3,9	4,0	-8,1	-37,2	-90,9	-181,0
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
FB	300 Blackout	110 gr. GMX® (16" Bbl)	(7,1 g)	80874	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	144	-5,0	2,4	4,0	-1,0	-13,6	-35,1	-66,7
B	300 Blackout	110 gr. V-MAX® (16" Bbl)	(7,1 g)	80873	290	724	676	630	586	543	502	463	1868	1630	1414	1226	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
W	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
FB	30-30 Win	140 gr. MonoFlex®	(9,1 g)	80802	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
CL	30-30 Win	150 gr. RN	(9,7 g)	80806	186	640	572	507	446	389	336	287	1991	1828	1649	1467	1297	1136	976	-5,0	1,3	0	-7,9	-34,1	-73,6	-134,8	130	-5,0	3,3	4,0	-0,9	-26,1	-63,6	-122,8
W	30-30 Win	150 gr. RN	(9,7 g)	80801	186	655	585	519	457	399	345	2579	2084	1663	1309	1016	774	579	404	-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
LEV	308 Marlin Express	150 gr. MonoFlex®	(9,1 g)	82734	335	853	808	764	721	680	640	600	3304	2963	2649	2361	2097	1855	1636	-5,0	-0,6	0	-3,6	-11,9	-25,5	-45,1	174	-5,0	1,4	4,0	2,4	-3,9	-15,5	-33,1
LEV	308 Marlin Express	160 gr. FTX®	(10,4 g)</																															

Munition Laborierung			Geschwindigkeit (m/s)						Energie (joule)						Flugbahn (100 m Fleck) in cm						GEE	Flugbahn (GEE) in cm												
KALIBER	GESCHOSS	ITEM #	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	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
C	30-06 Springfield	165 gr. InterLock® BTSP	(10,7 g)	8115	435	853	818	784	751	718	686	655	3894	3582	3289	3014	2756	2516	2292	-5.0	-0.7	0	-3.3	-11.0	-23.4	-41.1	179	-5.0	1.3	4.0	2.7	-3.0	-13.4	-29.1
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	2572	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
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	2335	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. GMX®	(11,7 g)	81187	485	860	828	797	767	737	708	679	4309	3999	3706	3429	3168	2923	2692	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.5	-22.3	-39.0	182	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.5	-12.3	-27.0
SI	30-06 Springfield	180 gr. GMX®	(11,7 g)	81181	485	823	792	762	732	703	675	647	3950	3660	3387	3129	2886	2658	2443	-5.0	-0.5	0	-3.7	-11.9	-25.1	-43.7	173	-5.0	1.5	4.0	2.3	-3.9	-15.1	-31.7
SF	30-06 Springfield	180 gr. InterBond®	(11,7 g)	81188	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
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
C	30-06 Springfield	180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	8118	425	823	788	754	720	687	655	624	3950	3621	3313	3024	2755	2505	2272	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.3	-26.0	-45.5	172	-5.0	1.5	4.0	2.2	-4.3	-16.0	-33.5
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	30-40 Krag	180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	81202	425	741	708	675	644	613	583	554	3200	2920	2660	2412	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
SF	30 TC	165 gr. SST®	(10,7 g)	81014	447	869	834	801	768	735	704	673	4035	3722	3427	3151	2891	2648	2421	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.3	-22.1	-38.9	182	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.3	-12.1	-26.9
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	-23.3
W	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
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
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	150 gr. GMX®	(9,7 g)	82230	415	995	955	916	878	841	804	768	4814	4436	4080	3747	3434	3141	2868	-5.0	-1.2	0	-1.8	-6.7	-15.1	-27.4	213	-5.0	0.8	4.0	4.2	1.3	-5.1	-15.4
SF	300 RCM	165 gr. SST®	(10,7 g)	82232	447	971	934	898	863	829	795	762	5039	4667	4315	3984	3673	3380	3105	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.2	-16.0	-28.7	208	-5.0	0.9	4.0	4.1	0.8	-6.0	-16.7
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	3425	3206	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
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
CL	300 Win Mag	150 gr. SST®	(9,7 g)	82017	415	853	817	781	746	712	678	646	3540	3243	2965	2705	2462	2237	2027	-5.0	-0.7	0	-3.4	-11.1	-23.7	-41.7	178	-5.0	1.3	4.0	2.6	-3.1	-13.7	-29.7
SF	300 Win Mag	150 gr. GMX®	(9,7 g)	82012	415	1036	996	956	916	878	841	804	5220	4817	4438	4082	3748	3434	3141	-5.0	-1.3	0	-1.4	-5.8	-13.3	-24.3	224	-5.0	0.7	4.0	4.6	2.2	-3.3	-12.3
W	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
FB	300 Win Mag	165 gr. GMX®	(10,7 g)	82023	447	945	909	874	839	805	772	739	4773	4417	4080	3763	3465	3185	2923	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.9	-17.4	-30.9	201	-5.0	1.0	4.0	3.8	0.1	-7.4	-18.9
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
C	300 Win Mag	165 gr. InterLock® BTSP	(10,7 g)	8202	435	945	908	872	836	801	767	734	4773	4407	4062	3738	3434	3148	2881	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.9	-17.5	-31.2	201	-5.0	1.0	4.0	3.8	0.1	-7.5	-19.2
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
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. GMX®	(11,7 g)	82196	485	936	903	870	838	807	777	746	5107	4753	4418	4100	3800	3517	3250	-5.0	-1.0	0	-2.2	-8.0	-17.5	-31.0	200	-5.0	1.0	4.0	3.8	0.0	-7.5	-19.0
SI	300 Win Mag	180																																

Munition Laborierung			Geschwindigkeit (m/s)							Energie (joule)							Flugbahn (100 m Fleck) in cm							GEE	Flugbahn (GEE) in cm									
KALIBER	GESCHOSS	ITEM #	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		
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	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. DG5®	(19.4 g)	82314	380	689	641	595	550	508	467	427	4613	3993	3439	2944	2516	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	
DG	376 Steyr	225 gr. InterLock® SP-RP	(14.6 g)	82334	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
SF	375 H&H Mag	250 gr. GIMX®	(16.2 g)	82311	430	881	845	810	775	741	708	676	6286	5783	5310	4868	4453	4066	3704	-5.0	0.8	0	-3.0	-10.0	-21.5	-37.9	185	-5.0	1.2	4.0	3.0	-2.0	-11.5	-25.9
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. DG5®	(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
SF	375 Ruger	250 gr. GIMX®	(16.2 g)	82310	430	881	845	810	775	741	708	676	6286	5783	5310	4868	4453	4066	3704	-5.0	-0.8	0	-3.0	-10.0	-21.5	-37.9	185	-5.0	1.2	4.0	3.0	-2.0	-11.5	-25.9
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. DG5®	(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	5066	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. DG5®	(25.9 g)	8242	325	625	586	548	511	476	442	409	5066	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 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. DG5®	(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 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. DG5®	(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 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. DG5®	(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. DG5®	(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. DG5®	(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)	(16.2 g)	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)	(16.2 g)	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													

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® Lock-N-Load® Speed Sabot®	250 gr. (16,2 g)	67269	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
50 Cal. FPB® (150 gr. charge)	300 gr. (19,4 g)	6605	640	587	538	491	448	409	3983	3353	2809	2344	1952	1630	-5.0	4.5	6.7	0	-17.5	-47.5
50 Cal. FPB® (100 gr. charge)	300 gr. (19,4 g)	6605	549	501	457	418	383	354	2926	2442	2034	1697	1425	1217	-5.0	7.5	9.8	0	-24.7	-66.5
50 Cal. FPB® (150 gr. charge)	350 gr. (22,7 g)	6600	594	551	510	472	436	404	4006	3444	2953	2526	2161	1853	-5.0	5.5	7.6	0	-19.2	-51.5
50 Cal. FPB® (100 gr. charge)	350 gr. (22,7 g)	6600	494	457	422	392	365	343	2765	2363	2023	1739	1511	1333	-5.0	9.5	11.9	0	-28.6	-75.8

All data developed in a stock T/C Omega inline muzzleloader with 150 gr. charges except when noted. Zero your rifle 3" high at 100 yards for a 6" shooting window to 200 yards with 3 pellets or 150 gr. charges.

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"	#4 (3,3 mm) Buck / 1 oz. (28,3 g)	2¾" (70 mm)	86243	404
12 GA Critical Defense® 2¾"	00 (8,5 mm) Buck (8 Pellets) / .875 oz. (24,8 g)	2¾" (70 mm)	86240	488
12 GA American Gunner® 2¾"	00 (8,5 mm) Buck (8 Pellets) / .875 oz. (24,8 g)	2¾" (70 mm)	86274	411
12 GA Hornady BLACK™ 2¾"	00 (8,5 mm) Buck (8 Pellets) / .875 oz. (24,8 g)	2¾" (70 mm)	86249	488
12 GA Heavy Magnum® Turkey 3"	#4 (3,3 mm) / 1½ oz. (42,5 g)	3" (76 mm)	86242	396
12 GA Heavy Magnum® Turkey 3"	#5 (3,1 mm) / 1½ oz. (42,5 g)	3" (76 mm)	86241	396

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

KALIBER	GESCHOSS	Munition Laborierung			Geschwindigkeit (m/s)			Energie (joule)		
		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	
C 25 Auto	35 gr. XTP® (2,3 g)	90012	2"	274	248	226	85	69	58	
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)	90102	4"	305	278	258	271	225	194	
C 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	
S 9mm Luger	125 gr. HAP® (8,1 g)	90275	4"	338	310	289	463	388	339	
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	

KALIBER	GESCHOSS	Munition Laborierung			Geschwindigkeit (m/s)			Energie (joule)		
		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	7 1/2" V	221	210	200	324	293	264	
CD 44 Special	165 gr. FTX® (10,7 g)	90700	2 1/2" V	274	258	244	403	357	319	
C 44 Special	180 gr. XTP® (11,7 g)	9070	7 1/2" V	305	285	269	542	473	420	
C 44 Rem Mag	200 gr. XTP® (13,0 g)	9080	7 1/2" V	457	406	364	1354	1068	858	
LEV 44 Rem Mag	225 gr. FTX® (14,6 g)	92782	7 1/2" V	430	376	336	1346	1030	823	
C 44 Rem Mag	240 gr. XTP® (15,6 g)	9085	7 1/2" V	411	375	345	1316	1093	927	
C 44 Rem Mag	300 gr. XTP® (19,4 g)	9088	7 1/2" 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	
C 45 Auto +P	200 gr. XTP® (13,0 g)	9113	5"	322	299	282	670	579	514	
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	4 3/4" V	293	275	261	624	552	496	
C 45 Colt	255 gr. Cowboy™ (16,5 g)	9115	4 3/4" V	221	209	198	404	362	325	
C 454 Casull	240 gr. XTP® Mag (15,6 g)	9148	7 1/2" V	579	511	450	2609	2034	1578	
C 454 Casull	300 gr. XTP® Mag (19,4 g)	9150	7 1/2" 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	7 1/2"	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	8 1/2"	594	504	426	3434	2466	1760	
C 500 S&W	500 gr. FP-XTP® (32,4 g)	9252	8 1/2"	396	359	331	2544	2089	1773	

DIE EINGETRAGENEN WARENZEICHEN DES PRODUKTIONSUNTERNEHMENS HORNADY SIND:

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

HENRIK SPROEDT
CUSTOM INTERNATIONAL



PAUL UND GEROLD REILMANN



@TeamHornady

Wo sind unsere AR-Freunde?! #hornady2018
#hornadyammo #criticaldefense

NIKOLAJ TRIER
SUPERFORMANCE INTERNATIONAL



VINCENT GROSSE
CUSTOM INTERNATIONAL



JULIEN GINGEMBRE
SUPERFORMANCE INTERNATIONAL



KYLE LAMB
DANGEROUS GAME



DAVID C. PEDERSEN
SUPERFORMANCE



SISSAY VEDDELER
CUSTOM

TEAM PELERIN
SUPERFORMANCE INTERNATIONAL



EVA BUSCH
CUSTOM INTERNATIONAL



@Hornady
Wer ist bereit für einen
kleinen Jagdausflug?



CHARLES GINGEMBRE
SUPERFORMANCE



DAVE WATERS
PRECISION HUNTER



EMANUELLE TABASSO
SUPERFORMANCE



OWEN BEARDSMORE
SUPERFORMANCE



DETLEF REUSS
PRECISION HUNTER



IVO HOFMAN
SUPERFORMANCE



MAXIMILIAN WIEGAND
SUPERFORMANCE INTERNATIONAL



PATRICK BOLLRATH
CUSTOM INTERNATIONAL



RAPHAEL WITTMERS
SUPERFORMANCE INTERNATIONAL



JENS BORK
CUSTOM INTERNATIONAL



BERND JOHANNES HUNKE
SUPERFORMANCE INTERNATIONAL



SEBASTIAN WITTMERS
SUPERFORMANCE INTERNATIONAL



PEDRO AMPUERO
SUPERFORMANCE



JOSEPH VON BENEDIKT
PRECISION HUNTER



MEIGHAN HORNADY
PRECISION HUNTER



IKE EASTMAN
PRECISION HUNTER



DAN CATLIN
CUSTOM



GREGG RITZ
PRECISION HUNTER



MARIUS ELPERS
CUSTOM INTERNATIONAL ETX



THIERRY GINGEMBRE
SUPERFORMANCE



CALLE ALWÉN
SUPERFORMANCE



TORBEN RASMUSSEN
SUPERFORMANCE INTERNATIONAL



DANIEL SCHULDES
PRECISION HUNTER

@Hornady

Wir sind stolz Ihnen die Einführung unserer brandneuen Hornady Ballistikrechner App mit 4DOF bekanntgeben zu können. Ab sofort in allen Apple und Android App- Stores erhältlich.

Hornady

SUBSONIC

AMMUNITION

@TeamHornady

Pssst....weitererzählen! #Hornady2018

#Subsonic #Ammo



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.



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.



MOTV
MYOUTDOORTV®

ADVENTURE. TO GO.™

MYOUTDOORTV.COM