

Premium projektiler - blyfri

Jeg har nøje testet og studeret de projektiler der er på markedet og her har jeg valgt Tornado fra Danmark og Nosler Lead Free fra USA. Projektiler som alle har en høj ballistik koefficient (BC). Principperne adskiller sig ikke for patroner med blykerne. BC er et indeks for den samlede ballistiske ydelse, der inddrager såvel form som masse/tværsnitsforhold. Jo større BC er, desto mindre indflydelse har luftmodstanden på projektillets bane, hvilket igen betyder, at banen bliver fladere og at projektillet har mere restenergi, når det rammer målet. Det har også betydning for afdrift skabt af sidevind, som også bliver mindre med en høj BC.



Herover fire forskellige kalibre 7,62 mm. projektiler - alle på 180 grains / 11,66 gram Tallene ud for projektilerne er deres BC-værdier. Det er i dette tilfælde alene formen, der gør, at de klarer luftmodstanden forskelligt, eftersom de alle har samme vægt og diameter og dermed SD. Det hastighedstab, der kan konstateres for projektillet til venstre efter 100 m flugt, skal projektillet til højre flyve hele 240 m for at nå.

Nosler Lead Free

Form og ydelse i klasse med de bedste projektiler fra Nosler. Projektillet opfylder kravet til en høj BC på højde med den normale Nosler Accubond, en kontrolleret ekspansion og næsten altid gennemskud. Den nye Nosler Lead Free er en blyfri kugle, hvor der ikke er gået på kompromis med nøjagtighed, udvidelse eller penetration. Der blev lagt mange, mange timer i hvert trin i udviklingsprocessen, der førte til et unikt blyfrit projektil. Prøverne viste, at den forbrugte tid på udvikling virkelig kunne betale sig. Ekspansionen er utrolig ensartet, og projektillet bevarer mindst 95% af sin vægt. Opfylder alle krav til blyfri, bl.a. i Californien, hvor man har de skappeste krav til blyfri projektilers renhed. Kræver dog høj hastighed for at opnå fuld ekspansion. Bemærk leveringsvanskeligheder med produkter fra USA.



Nosler Lead Free projektil

550 m/s

730 m/s

930 m/s

TORNADO BLYFRIE PROJEKTILER

Endeligt kom projektilet, som kan bruges i alle rifler. Tornado projektilerne kan stabilisere i alle rifler. De vælter ikke i luften og de har lige så lav luftmodstand (BC), som de bedste blyholdige projektiler vi er vant til at bruge. Ekspanderer rimeligt ned til 450 m/s.

Ingen tvinges til at skifte deres rifler ud. Alle rifler kan skyde med Tornado.

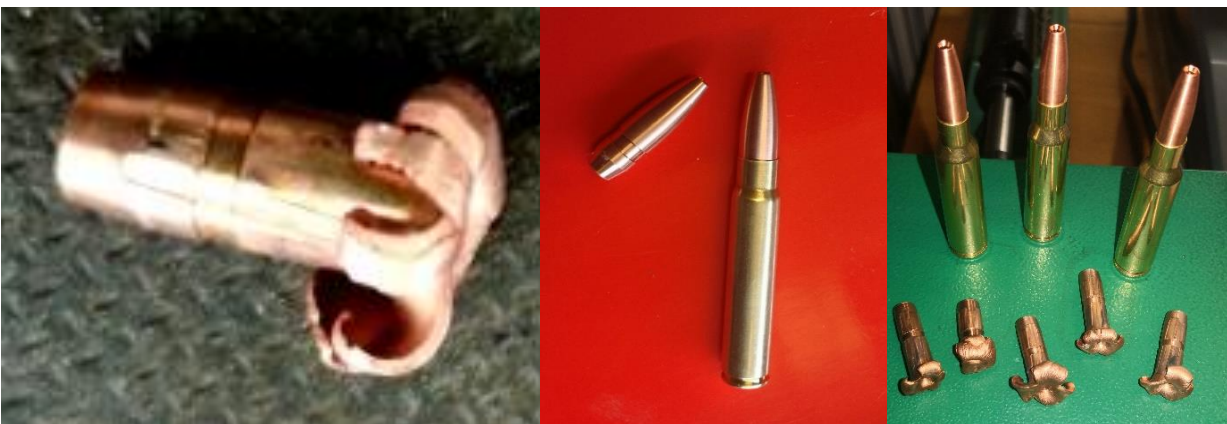
De skudafstande som man har det godt med, kan bibeholdes.

De er som regel mere præcise end blyholdige projektiler.

Tornado ekspanderer som et premium projektil. Ingen dele der flyver ukontrollabelt til alle sider, men en fin paddehat med 95-100 % restværdi. Tornado består af en speciel kobberlegering med et blyindhold på under 0,001 %. Til glæde for dem der skal spise kødet og andre af naturens skabninger, der tidlige indtog blyet. Bemærk at Tornado serien ikke indeholder plastik.

Tornadoserien er udviklet af danske ingeniører og ballistiske eksperter og er produceret i Danmark.

Prøv Tornado i din riffel. Rifler er ikke ens. Vi hjælper gerne med en individuel tilpasning af patronen til din riffel.



Premium blyfri patronprogrammet består således af genladede patroner med ovennævnte to topklasse projektiler. Sortiment og priser for Torndo serien tryk her. For Nosler Lead Free tryk her.