

Krudt Reload Swiss.

Alle ladninger er lidt under max. Man kan evt. gå lidt højere op. Men test med en ladestige og kontroller tryk. Tænk på at ladningen også skal kunne fungere på en varm sommerdag.

Reload Swiss kan konverteres til Norma og Vihtavouri, men skal selvfølgelig testes.

Ca. eksempler:

RS 70 svarer til Norma MRP og Vih. N165

RS 52 svarer til Norma 203B og Vih. N540

RS 40 svare til Norma 202 og Vih. N530

Ballistisk tabel er kun vejledende., da løbslængde, pibe, temperatur, lufttryk m.v. er faktorer der kan påvirke tallene.

Hvad er Twist Rate for noget, spørger mange. Eksempel: Twist Rate på 1 : 10 betyder at på 10" tommer af piben, roterer projektilet 1 omgang. Hvis Twist Raten er 1 : 9 skal projektilet kun bruge 9 tommer på at rotere en omdrejning. Hvis din pibe har en Twist Rate på 1 : 10 og projektilet kræver 1 : 9 så kan du måske stadig få en acceptabel egenspredning, men du mister lidt af den ballistiske koefficient . Det kan kun komme an på en prøve. Har din pibe en Twist Rate på 1 : 9 vil projektilet være fuldt stabiliseret.

Alle Tornado projektiler er 100% blyfrie og er konstrueret med det ufravigelige krav, at de skal kunne stabilisere i alle rifler. Gamle som nye modeller. Hvert projektil er forsynet med oplysning om, hvilken Twist Rate projektilet kræver for at være fuld stabiliseret.

Alle ladninger er uden ansvar, da jeg ikke har indflydelse på laddingsprocessen og forskellige tolerancer i rifler. Kun godkendte hjemmeladere må genlade patroner. Begynd altid med en startladning der er 2-4 grains lavere end angivet og arbejd dig op med 0,2 - 0,5 gr. (mindre kalibre) - 1 gr. ad gangen. Check fænghætten og læg mærke til, om bundstykket kan åbnes efter skuddet med minimal modstand. Er fænghætten flad i kanten, så gå lidt tilbage i ladning og prøv igen med kontrol af egenspredning. Prøv eventuelt at gå lidt over og lidt under middelladningen og vælg den bedste egenspredning, der ikke viser tryktegn.

Sættedybden kan variere fra kammer til kammer. Selv indenfor samme fabrikat. De angivne totallængder er som regel i orden, men en tommelfingerregel er, at det udfræsede trykudligningsbånd skal være minimum 1,0-2,5 mm. nede i hylsterhalsen. Projektilet skal have en friflugt på ca. 1 – 5 mm., men det påvirker normalt ikke præcisionen.

Brug af hylstre: Brug samme mærke hylstre til et parti patroner. Nogle gange kan man finde hylstre af forskellige fabrikater, der har samme vægt og volumen. Det er også ok. Nedennævnte krudtladninger er beregnet for Norma-hylstre. Bruger man andet hylster som er tungere, skal du bruge en mindre krudtladning. Eks.: Norma 48 gr. =100% - PPU 46,5 gr.= 97%. Så vil der være omtrent det samme kammertryk. Dette er ca. værdier. Lav en ladestige og find ud af, hvad din bedste ladning skal være. Det er altid nummer et og man får lidt ekstra erfaring og viden.

Kaliber: 222 Rem. Min. Twist Rate 1 : 14

Tornado HC DCEP©. 3,6 g. (55 gr.) BC 0.23

RS40: 21,5 gr. E100: 1218 J.

52,7 mm. V0 = 950 m/s 60 cm l.)

Indskydningsafstand: 192 m. +/-50 mm.

50 m.: +15. 100 m.: +47 mm. 150 m.: +41 mm.

200 m.: -12 mm. 220 m.: -50 mm. 250 m.: -119 mm.

300 m. -295 mm.

Kaliber: 222 Rem. Min. Twist Rate 1 : 14

Tornado HC DCEP©. 3,6 g. (55 gr.) BC 0.23

RS36: 19,2 gr. E100: 1218 J.

52,7 mm. V0 = 950 m/s 60 cm l.)

Indskydningsafstand: 192 m. +/-50 mm.

50 m.: +15. 100 m.: +47 mm. 150 m.: +41 mm.

200 m.: -12 mm. 220 m.: -50 mm. 250 m.: -119 mm.

300 m. -295 mm.

Kaliber: 223 Rem. Min. Twist Rate 1 : 14

Tornado HC DCEP©. 3,6 g. (55 gr.) BC 0.23
RS40: 25,0 gr. E100: 1472 J.
53,7 mm. V0 = 1040 m/s 60 cm l.)
Indskydningsafstand: 210 m. +/-50 mm.
50 m.: +12. 100 m.: +45 mm. 150 m.: +48 mm.
200 m.: +12 mm. 240 m.: -50 mm. 250 m.: -67 mm.
300 m. -203 mm.

Kaliber: 223 Rem. Min. Twist Rate 1 : 9

Tornado HC DCEP©. 4,5 g. (70 gr.) BC 0.31
RS52: 25,3 gr. E100: 1537 J.
54,2 mm. V0 = 925 m/s 60 cm l.)
Indskydningsafstand: 200 m. +/-50 mm.
50 m.: +16. 100 m.: +49 mm. 150 m.: +46 mm.
200 m.: 0 mm. 230 m.: -50 mm. 250 m.: -94 mm.
300 m. -245 mm.

Kaliber: 22-250 Rem. Min. Twist Rate 1 : 14

Tornado HC DCEP© 3,6 g. (56 gr.) BC 0.23
RS52: 34,0 gr. E100: 1582 J.
L: 58,5 mm. V0 = 1060 m/s 60 cm l.)
Indskydningsafstand: 220 m. +/-50 mm.
50 m.: +10. 100 m.: +44 mm. 150 m.: +50 mm.
200 m.: +22 mm. 250 m.: -46 mm. 252 m.: -50 mm.
300 m. -165 mm.

Kaliber: 243 Win. Min. Twist Rate 1 : 13

Tornado HC DCEP©. 3,8 g. (59,2 Gr.) BC 0.31
44,5 gr. RS 52. E100 2241 J.
L: 63,8 mm. V0 = 1200 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 250 m. +/-50 mm.
100 m.: +38 mm. 150 m.: +50 mm. 200 m.: +39 mm.
250 m.: 0 mm. 275 m.: -50 mm. 300 m. -69 mm.

Kaliber: 243 Win. Min. Twist Rate 1 : 10

Tornado HC DCEP©. 5,7 g. (87,5 Gr.) BC 0.45
45 gr. RS 70. E100 2328 J.
L: 64,8 mm. V0 = 980 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 210 m. +/-50 mm.
100 m.: +41 mm. 150 m.: +42 mm. 200 m.: +10 mm.
242 m.: -50 mm. 250 m.: -57 mm. 300 m. -165 mm.

Kaliber: 6 mm. XC. Min. Twist Rate 1 : 10

Tornado HC DCEP©. 5,7 g. (87 Gr.) BC 0.45
43,6 gr. RS 70. E100 2172 J.
L: 63 mm. V0 = 950 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 210 m. +/-50 mm.
50m.: +13 mm. 100 m.: +46 mm. 150 m.: +47 mm. 200 m.:
+12 mm. 240 m.: -50 mm. 250 m.: -61 mm. 300 m. - 177 mm.

Kaliber: 6,5 x 55. Min. Twist Rate 1 : 9

Projektil: Tornado HC DCEP©. 7,5 g. (116 gr.) BC 0,50.
RS70. Ladning: 50,5 gr. (N) E100: 2665 J.
L: 73,5 mm. V0 = 905 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 200 m. +/-50 mm.
50 m: +14 mm. 100 m.: +42 mm. 150 m.: +43 mm.
235 m.: -50 mm. 250 m.: -82 mm. 300 m. -211 mm.

Kaliber: 6,5 x 55. Min. Twist Rate 1 : 9

Projektil: Tornado HC DCEP©. 8,8 g. (136 gr.) BC 0.55.
RS70: Ladning: 47 gr. (N) E100: 2774 J.
L: 74,3 mm. V0 = 860 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 195 m. +/-50 mm.
50 m.: +19 mm. 100 m.: +50 mm. 150 m.: +43 mm.
200 m.: -7 mm. 250 m.: -102 mm. 300 m. -248 mm

Kaliber: 270 Win. Min. Twist Rate 1 : 10

Projektil: Tornado HC DCEP©. 9,5 g. (147 gr.) BC 0.53.
RS 70: 56 gr. E100: 3254 J. E200: 2736 J.
L: 80,5 mm. V0 = 905 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 200 m. +/-50 mm.
50 m.: +16 mm. 100 m.: +47 mm. 150 m.: +44 mm.
200 m.: 00 mm. 235 m.: -50. 250 m.: -86 mm. 300 m. -221 mm.

Kaliber: 270 Weatherby Magnum. Min. Twist Rate 1 : 10

Projektil: Tornado HC DCEP©. 9,5 g. (147 gr.) BC 0.53.
RS 70: 69,5 gr. E100: 3622 J. E200: 3424 J.
L: 82 mm. V0 = 970 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 200 m. +/-50 mm.
50 m.: +10 mm. 100 m.: +41 mm. 150 m.: +42 mm.
200 m.: 0 mm. 245 m.: -50. 250 m.: -55 mm. 300 m. -160 mm.

Kaliber 7 x 57. Min. Twist Rate 1 : 9,5

Projektil: Tornado HC DCEP©. 10,2 g. (157,7 Gr.) BC 0.53
RS70: 48 gr. E100: 2617 J. E200: 2259 J.
L: 74,7 mm. V0 = 775 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 175 m. +/-50 mm.
100 m.: +49 mm. 150 m.: +29 mm. 200 m.: -43 mm.
210 m.: -50. 250 m.: -170 mm. 300 m. -360 mm

Kaliber: 7 x 64. Min. Twist Rate 1 : 10

Projektil: Tornado HC DCEP©. 10,2 g. (157,7 Gr.) BC 0.53
RS70: 55,8 gr. E100: 3390 J. E200: 2944 J.
L: 79,8 mm. V0 = 880 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 200 m. +/-50 mm.
100 m.: +49 mm. 150 m.: +45 mm. 200 m.: 0 mm.
230 m.: -50. 250 m.: -86 mm. 300 m. -221 mm.

Kaliber: 7 mm Rem. Mag. Min. Twist Rate 1 : 10

Projektil: Tornado HC DCEP©. 10,2 g. (157,7 Gr.) BC 0.53
RS70: 65,6 gr. E100: 3796 J. E200: 3307 J.
L: 80,0 mm. V0 = 930 m/s (65 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 210 m. +/-50 mm.
100 m.: +47 mm. 150 m.: +47 mm. 200 m.: -11 mm.
240 m.: -50. 250 m.: -63 mm. 300 m. -177 mm.

Kaliber: 308 Win. Min. Twist Rate 1 : 16

Projektil: Tornado HC DCEP© . 7,1 g. (110 Gr.) BC 0.32
RS 40: 41,5 gr. E100: 3385 J. E200: 2630 J. E300: 2086 J.
L: 65,0 mm. V0 = 1070 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 225 m. +/-50 mm.
50 m.: +9 mm. 100 m.: +42 mm. 150 m.: +49 mm.
200 m.: +25mm. 250 m.: -50 mm. 300 m. -132 mm.

Kaliber: 308 Win. Min. Twist Rate 1 : 12,5

Projektil: Tornado HC DCEP© . 10,4 g. (160 Gr.) BC 0.51
RS 52 45,5 gr. E100: 3397 J. E200: 2948 J.
L: 68,1 mm. V0 = 870 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 195 m. +/-50 mm.
100 m.: +47 mm. 150 m.: +41 mm. 200 m.: -7 mm.
228 m.: -50. 250 m.: -98 mm. 300 m. -238 mm.

Kaliber: 308 Win. Min. Twist Rate 1 : 11

Projektil Tornado HC DCEP©. 12,2 g. (190 Gr.) BC 0.53
RS 52: 41,5 gr. E100: 2948 J. E200: 2531 J.
L: 71,3 mm. V0 = 745 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 170 m. +/-50 mm.
50 m.: +25 mm. 100 m.: +50 mm.
150 m.: +26 mm. 190 m.: -50 mmm.
200 m.: -57 mm. 250 m.: -199 mm. 300 m. -410 mm.

Kaliber: 30-06 Win. Min. Twist Rate1 : 16

Projektil: Tornado HC DCEP© . 7,1 g. (110 Gr.) BC 0.32
RS 40: 52,5 gr. E100: 3411 J. E200: 2734 J. E300: 2172 J.
L: 77,5 mm. V0 = 1090 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 230 m. +/-50 mm.
50 m.: +8 mm. 100 m.: +42 mm. 150 m.: +50 mm.
200 m.: +28 mm. 250 m.: -26 mm. 270 m.: -50 mm. 300 m. -119 mm.

Kaliber: 30-06. Min. Twist Rate 1 : 12,5

Projektil: Tornado HC DCEP©. 10,4 g. (160 Gr.) BC 0.51
RS 70: 59,0 gr. E100: 3426 J. E200: 2958 J.
L: 81,5 mm. V0 = 880 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 198 m. +/-50 mm.
100 m.: +48 mm. 150 m.: +43 mm. 200 m.: -3 mm.
232 m.: -50. 250 m.: -91 mm. 300 m. -228 mm.

Kaliber: 30-06. Min. Twist Rate 1 : 11

Projektil: Tornado HC DCEP©. 12,2 g. (190 Gr.) BC 0.53
RS 70: 57,4 gr. E100: 3652 J. E200: 3161 J.
L: 82,5 mm. V0 = 835 m/s (60 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 190 m. +/-50 mm.
50 m.: 20 mm. 100 m.: +50 mm. 150 m.: +40 mm.
200 m.: -15 mm. 220 m.: -50. 250 m.: -116 mm.
300 m. -271 mm. 350 m.: -484 mm. 400 m.: -754 mm.

Kaliber: 300 Win. Mag. Min. Twist Rate 1 : 12,5

Projektil: Tornado HC DCEP©. 10,4 g. (160 Gr.) BC 0.51
RS70. Ladning: 77,3 gr. L: 85,5 mm.
E100: 4386 J. E200: 3655 J. E300: 3025 J
V0 = 990 m/s (65 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 220 m. +/-50 mm.
50 m.: +13 mm. 100 m.: +47 mm. 150 m.: +50 mm. 200 m.:
+22 mm. 250 m.: -44 mm. 260 m.: -50 mm. 300 m.: -153 mm.

Kaliber: 300 Win. Mag. Min. Twist Rate 1 : 11

Projektil: Tornado HC DCEP©. 12,2 g. (190 Gr.) BC 0.53
RS 70: 76,1 gr. E100: 4612 J. E200: 4017 J.
L: 85,5 mm. V0 = 926 m/s (65 cm løb).
Ideel indskydningsafstand: 210 m. +/-50 mm.
50 m.: 15 mm. 100 m.: +47 mm. 150 m.: +47 mm.
200 m.: +11 mm. 240 m.: -50. 250 m.: -62 mm. 300 m. -179 mm.

Kal.: 300 Weatherby Mag. Min. Twist Rate 1 : 11

Tornado HC DCEP©. 12,2 g. (190 Gr.) BC 0.53

RS 70: 77 gr. E100: 4859 J. E200: 4239 J.

L: 89,0 mm. V0 = 950 m/s (65 cm løb).

Indskydningsafstand: **100 m.**

25 m.: -27 mm. 50 m.: -10 mm. 75 m.: -1 mm.

100 m.: 0 mm. 150 m.: -21 mm. 200 m.: -77 mm.

250 m.: -167 mm. 300 m. -299 mm.

Kaliber: 8 x 57 IRS mm. / .323. Min. Twist Rate 1 : 9.5

Projektil: Tornado HC DCEP©. 11 g. (170 Gr.) BC 0.51

RS 52: 48,5 gr. E100: 3039 J. E200: 2607 J.

L: 75,2 mm. V0 = 800 m/s (60 cm løb).

Ideel indskydningsafstand: 180 m. +/-50 mm.

50 m.: +21 mm. 100 m.: +49 mm. 150 m.: +33 mm.

200 m.: -33 mm. 210 m.: -50. 250 m.: -150 mm. 300 m. -328 mm.

Kaliber: 8 x 57 IS mm. / .323. Min. Twist Rate 1 : 9.5

Projektil: Tornado HC DCEP©. 11 g. (170 Gr.) BC 0.51

RS 40: 48,0 gr. E100: 3443 J. E200: 2967 J.

L: 75,2 mm. V0 = 850 m/s (60 cm løb).

Ideel indskydningsafstand: 195 m. +/-50 mm.

50 m.: +18 mm. 100 m.: +50 mm. 150 m.: +43 mm.

200 m.: -8 mm. 225 m.: -50. 250 m.: -104 mm. 300 m. -254 mm.

Kaliber: 8 x 68 S. Min. Twist Rate 1 : 9.5

Projektil: Tornado HC DCEP©. 11 g. (170 Gr.) BC 0.51

RS 70: 78,0 gr. E100: 4513 J. E200: 3918 J.

L: 83,0 mm. V0 = 970 m/s (65 cm løb).

Ideel indskydningsafstand: 220 m. +/-50 mm.

50 m.: +13 mm. 100 m.: +47 mm. 150 m.: +50 mm.

200 m.: +21 mm. 250 m.: -42 mm. 260 m.: -50. 300 m. -145 mm.

Kaliber: 9,3 x 62. Min. Twist Rate 1 : 16

Projektil: Tornado HC DCEP©. 15,1 g. (233,0 Gr.) BC 0.51

RS52: 59,2 gr. E100: 3904 J. E200: 3341 J.

L: 81,4 mm. V0 = 775 m/s (60 cm løb).

Ideel indskydningsafstand: 175 m. +/-50 mm.

100 m.: +50 mm. 150 m.: +30 mm. 200 m.: -43 mm.

210 m.: -50. 250 m.: -172 mm. 300 m. -365 mm.

Kaliber: 338 Win, Magnum. Min. Twist Rate 1 : 11

Projektil: **Tornado HC DCEP©.** 15,8 g. (244 Gr.) BC 0,44

RS52: 65,0 gr. E100: 4424 J. E200: 3677 J.

L: 90,5 mm. V0 = 750 m/s (65 cm løb).

Indskydningsafstand: 100 m.

50 m.: +10 mm. 100 m.: 0 mm. 150 m.: -52 mm.

200 m.: -163 mm. 250 m.: -337 mm. 300 m. -586 mm.

Kaliber: 338 Win, Magnum. Min. Twist Rate 1 : 11

Projektil: **Tornado HC DCEP©.** 15,8 g. (244 Gr.) BC 0,44

RS70: 72,0 gr. E100: 4424 J. E200: 3677 J.

L: 90,5 mm. V0 = 750 m/s (65 cm løb).

Indskydningsafstand: 100 m.

50 m.: +10 mm. 100 m.: 0 mm. 150 m.: -52 mm.

200 m.: -163 mm. 250 m.: -337 mm. 300 m. -586 mm.

Kaliber: 375 H&H Magnum. Min. Twist Rate 1 : 12
Projekttil: **Tornado HC ME©**. 19 g. (290 Gr.) BC 0,44
RS52: 65,0 gr. E100: 4424 J. E200: 3677 J.
L: 90,5 mm. V0 = 750 m/s (65 cm løb).
Indskydningsafstand: 100 m.
50 m.: +10 mm. 100 m.: 0 mm. 150 m.: -52 mm.
200 m.: -163 mm. 250 m.: -337 mm. 300 m. -586 mm.

Mangler du en kaliber, så bare spørg.

Listen vil løbende blive opdateret – God arbejdslyst - Knæk og Bræk

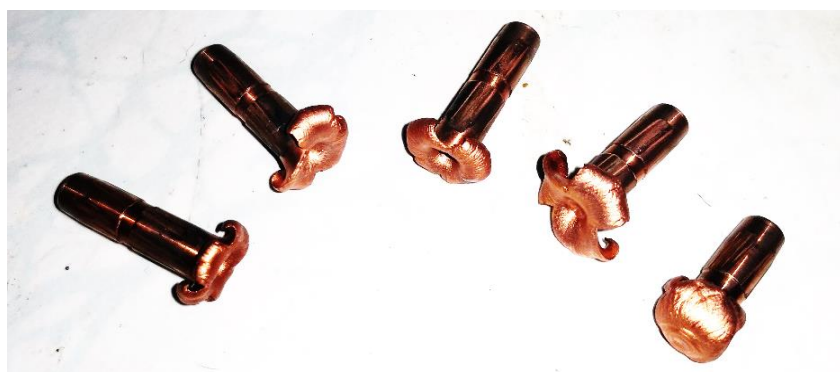
Perfekt ekspansion og som regel 100% restværdi.



308 Win. Før



308 Win. Efter



6,5 x 55 - 8,8 g. - Restværdi 95-100% - Testet på forskellige afstande.

Riffelpatroner Lolland-Falster - Vedbyvej 2, 4953 Vesterborg - Mobil: 2277 3022

CVR-nr.: 39417375.

Mail: riffelpatronerlf@gmail.com. Hjemmeside: www.riffelpatroner-lolland-falster.dk